

**DRUCKFARBEN HELLAS SA****KRAFT WOOD PLUS GLOSS База А**

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 1 / 19  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

## Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Код CK32220A000  
Име на продукта KRAFT WOOD PLUS GLOSS База А  
UFI : 71D0-30VY-S00R-F9UP

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Описание на приложението Емайлирана боя за дърво и метал

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата DRUCKFARBEN HELLAS SA  
Пълен адрес MEGARIDOS AVENUE  
Населено място и държава 19300 ASPROPYRGOS (ATTIKI)  
GREECE  
Тел. +30 210 5519500  
Факс +30 210 5519501  
e-mail  
Отговарящ за упътването за безопасна употреба psafety@druckfarben.gr

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към 0035902 9154411

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878. Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:

|                                                                                 |      |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|
| Запалима течност, категория 3                                                   | H226 | Запалими течност и пари.                                                 |
| Опасност при вдишване, категория 1                                              | H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3 | H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                            |

#### 2.2. Елементи на етикета

Етикетирание за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: Опасно

Предупреждения за опасност:

|       |                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H226  | Запалими течност и пари.                                                         |
| H304  | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.         |
| H336  | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                                    |
| EU066 | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База А

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 2 / 19  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>

Препоръки за безопасност:

|                  |                                                                                                                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P210</b>      | Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.                                          |
| <b>P331</b>      | НЕ предизвиквайте повръщане.                                                                                                                                             |
| <b>P301+P310</b> | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар.                                                                                                 |
| <b>P370+P378</b> | При пожар: използвайте ... за да загасите.                                                                                                                               |
| <b>P501</b>      | Изхвърлете съдържанието / контейнера на одобрено предприятие за изхвърляне на отпадъци или рециклирано в съответствие с местните / национални / международни разпоредби. |
| <b>P102</b>      | Да се съхранява извън обсега на деца.                                                                                                                                    |
| <b>P261</b>      | Избягвайте вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.                                                                                                  |
| <b>P271</b>      | Да се използва само на открито или на добре проветриво място.                                                                                                            |
| <b>P280</b>      | Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето.                                                                                     |

**Съдържа:** Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

### 2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.

Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация  $\geq$  0,1%.

### РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смес

Съдържа:

| Идентификация                                                                  | x = Конц. %      | Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, &lt;2% ароматични</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| INDEX 649-327-00-6                                                             | $20 \leq x < 30$ | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: P                                                                                      |
| EIO 919-857-5                                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| CAS 64742-48-9                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| Рег. по REACH01-21119463258-33                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ксилол (орто-)</b>                                                          |                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| INDEX 601-022-00-9                                                             | $1 \leq x < 5$   | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C                                                                      |
| EIO 202-422-2                                                                  |                  | LD50 Кожен: >1700 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l                                                                                                                                                                   |
| CAS 95-47-6                                                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| Рег. по REACH01-2119488216                                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2,6-диметилхептан-4-он</b>                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| INDEX 606-005-00-X                                                             | $1 \leq x < 5$   | Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H335                                                                                                                                                                                     |
| EIO 203-620-1                                                                  |                  | STOT SE 3 H335: $\geq 10\%$                                                                                                                                                                                           |
| CAS 108-83-8                                                                   |                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| Рег. по REACH01-2119474441-41                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Неодеканова киселина, циркониева сол</b>                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| INDEX                                                                          | $1 \leq x < 5$   |                                                                                                                                                                                                                       |
| EIO 254-259-1                                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| CAS 39049-04-2                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| Рег. по REACH01-2120770770-52-0005                                             |                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, &lt;2% ароматични</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| INDEX                                                                          | $1 \leq x < 5$   | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: P                                                                                      |
| EIO 919-857-5                                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| CAS 64742-48-9                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| Рег. по REACH01-2119463258-33-0000                                             |                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ксилол (смес от изомери)</b>                                                |                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| INDEX 601-022-00-9                                                             | $0 \leq x < 0,5$ | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C |
| EIO 215-535-7                                                                  |                  | LD50 Кожен: >1700 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l                                                                                                                                                                   |
| CAS 1330-20-7                                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                       |
| Рег. по REACH01-2119488216-32                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                       |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База А

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 3 / 19  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките ... / >>

#### БТС метокси пропилацетат (МРА)

INDEX 607-195-00-7  $0 \leq x < 0,5$

EIO 203-603-9

CAS 108-65-6

Рег. по REACH 01-2119475791-29-00XX

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

#### N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН

INDEX 606-021-00-7  $0 \leq x < 0,3$

EIO 212-828-1

CAS 872-50-4

Repr. 1B H360D, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335

STOT SE 3 H335:  $\geq 10\%$

#### n-бутилацетат

INDEX 607-025-00-1  $0 \leq x < 0,5$

EIO 204-658-1

CAS 123-86-4

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

Рег. по REACH 01-2119485493-29-0007 01-2119485493-29-0005 01-2119485493-29-0003 01-2119485493-29

#### ДИПРОПИЛЕН ГЛИКОЛ МОНОМЕТИЛ ЕТЕР

INDEX  $0 \leq x < 0,5$

EIO 252-104-2

CAS 34590-94-8

Вещество с ограничено общо въздействие на работното място.

#### 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

INDEX  $0 \leq x < 0,25$

EIO 204-881-4

CAS 128-37-0

Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

Рег. по REACH 01-2119565113-46

#### 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

INDEX 603-096-00-8  $0 \leq x < 0,5$

EIO 203-961-6

CAS 112-34-5

Eye Irrit. 2 H319

Пълният текст, указания за опасност (H) е в раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., като отворите добре клепачите.

Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага повикайте лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.

ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Веднага повикайте лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Веднага повикайте лекар. Не предизвиквайте повръщане. Не давайте на пострадалото лице нищо, което не е предписано от лекар.

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична информация

### РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

##### ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за гасене са: въглероден двуокис, пяна, химични прахове. При изтичания или разпръсквания на продукта, които не са се запалили, небулизираната вода може да се използва за разпръскване на запалимите пари и за защита на лицата, заети в дейността по спиране на изтичането.

##### НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Да не се използва водна струя. Водата не е ефикасна за потушаване на пожара, но може да бъде използвана за охлаждане на затворените съдове, които са изложени на пламъка, с цел предотвратяване на избухвания и експлозии.

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

##### ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Може да се създаде свръхналягане в съдовете, изложени на огъня с опасност от експлозия. Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.



### РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки ... / >>

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

##### ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змръсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

##### ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО A29 или A30).

### РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

Лицата без нужната екипировка да бъдат отдалечени. Използвайте апаратура против възпламеняване. Да се отстрани всякакъв запалителен или топлинен източник (цигари, пламък, искри и т.н. ) от района, в който е бил разсипан продуктът.

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

### РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се държи далече от топлина, искри и пламък, да не се пуши и да не се използват кибритени клечки и запалки. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат над земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра, могат отново да се възпламенят. Да се избягва натрупването на електростатични натовавания. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

Справки Стандарти:

|     |             |                                                                                                                                                                           |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGR | България    | НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)            |
| DEU | Deutschland | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База А

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 5 / 19  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GRC | Ελλάδα         | gesundheits-schädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56<br>Π.Δ. 26/2020 (ФЕК 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"» |
| ITA | Italia         | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ROU | România        | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006                                                                                                                                                                                                                                                 |
| GBR | United Kingdom | EN40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EU  | OEL EU         | Директива (ЕС) 2022/431; Директива (ЕС) 2019/1831; Директива (ЕС) 2019/130; Директива (ЕС) 2019/983; Директива (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО; Директива 98/24/ЕО; Директива 91/322/ЕИО.                                                                                                                    |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

#### 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

##### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч | STEL/15мин | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|------------|------------------------|
|     |         | мг/кг  | мг/кг      |                        |
|     |         | ppm    | ppm        |                        |
| OEL | EU      | 10     |            |                        |

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                   |         |      |
|-----------------------------------|---------|------|
| Референтна стойност в сладка вода | 0,0002  | mg/l |
| Референтна стойност в морска вода | 0,00002 | mg/l |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |          |         |        |                   |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|----------|---------|--------|-------------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем   | Локално | Систем | Систем            |
|                   | остро                           | остро  | хронично                     | хронично | остро   | остро  | хронично          |
| Вдишване          |                                 |        |                              |          |         | VND    | 3,5 mg/kg         |
| Кожно             |                                 |        |                              |          |         | VND    | 0,5 mg/kg         |
|                   |                                 |        |                              |          |         |        | телесно тегло/ден |

#### Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

##### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч | STEL/15мин | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|------------|------------------------|
|     |         | мг/кг  | мг/кг      |                        |
|     |         | ppm    | ppm        |                        |
| TLV | GRC     | 1200   |            |                        |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |               |         |            |               |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|---------------|---------|------------|---------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем        | Локално | Систем     | Систем        |
|                   | остро                           | остро  | хронично                     | хронично      | остро   | остро      | хронично      |
| Устно             |                                 |        | VND                          | 300 mg/kg/ден |         |            |               |
| Вдишване          |                                 |        | VND                          | 900 mg/m3     | VND     | 1500 mg/m3 |               |
| Кожно             |                                 |        | VND                          | 300 mg/kg/ден |         | VND        | 300 mg/kg/ден |



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

**DRUCKFARBEN HELLAS SA**

**KRAFT WOOD PLUS GLOSS База А**

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 6 / 19  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

**РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>**

**ксилол (орто-)**

**Гранична стойност**

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |  |  |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|--|--|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |  |  |
| MAK       | DEU     |        | 100 |            | 200 |                        |  |  |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 650        | 150 |                        |  |  |
| WEL       | GBR     |        | 50  |            | 100 |                        |  |  |
| OEL       | EU      | 221    | 50  | 442        | 100 |                        |  |  |
| TLV-ACGIH |         |        | 100 |            | 150 |                        |  |  |

**Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC**

|                                               |       |       |
|-----------------------------------------------|-------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода | 12,46 | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода | 12,46 | mg/kg |

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |              |          |                  | Въздействие върху работещите |              |          |                  |
|-------------------|---------------------------------|--------------|----------|------------------|------------------------------|--------------|----------|------------------|
|                   | Локално                         | Систем       | Локално  | Систем           | Локално                      | Систем       | Локално  | Систем           |
| Устно             | остро                           | остро        | хронично | хронично         | остро                        | остро        | хронично | хронично         |
|                   |                                 |              | VND      | 1,6<br>mg/kg/ден |                              |              |          |                  |
| Вдишване          | 174<br>mg/m3                    | 174<br>mg/m3 | VND      | 14,8<br>mg/m3    | 289<br>mg/m3                 | 289<br>mg/m3 | VND      | 77<br>mg/m3      |
| Кожно             |                                 |              | VND      | 108<br>mg/kg/ден |                              |              | VND      | 180<br>mg/kg/ден |

**Неодеканова киселина, циркониева сол**

**Гранична стойност**

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |  |  |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|--|--|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |  |  |
| TLV       | ROU     | 5      |     | 10         |     | in Zr                  |  |  |
| WEL       | GBR     | 5      |     | 10         |     | As Zr                  |  |  |
| TLV-ACGIH |         | 5      |     | 10         |     |                        |  |  |

**Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични**

**Гранична стойност**

| Вид | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |  |  |
|-----|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|--|--|
|     |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |  |  |
| TLV | GRC     | 1200   |     |            |     |                        |  |  |

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |                  | Въздействие върху работещите |               |          |                  |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|------------------|------------------------------|---------------|----------|------------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем           | Локално                      | Систем        | Локално  | Систем           |
| Устно             | остро                           | остро  | хронично | хронично         | остро                        | остро         | хронично | хронично         |
|                   |                                 |        | VND      | 300<br>mg/kg/ден |                              |               |          |                  |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 900<br>mg/m3     | VND                          | 1500<br>mg/m3 |          |                  |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 300<br>mg/kg/ден |                              |               | VND      | 300<br>mg/kg/ден |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База А

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 7 / 19  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### Ксилол (смес от изомери)

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |  |  |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|--|--|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |  |  |
| MAK       | DEU     |        | 100 |            | 200 |                        |  |  |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 650        | 150 |                        |  |  |
| WEL       | GBR     |        | 50  |            | 100 |                        |  |  |
| OEL       | EU      | 221    | 50  | 442        | 100 |                        |  |  |
| TLV-ACGIH |         |        | 100 |            | 150 |                        |  |  |

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                               |       |       |
|-----------------------------------------------|-------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода | 12,46 | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода | 12,46 | mg/kg |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |              |          |                  | Въздействие върху работещите |              |          |                  |
|-------------------|---------------------------------|--------------|----------|------------------|------------------------------|--------------|----------|------------------|
|                   | Локално                         | Систем       | Локално  | Систем           | Локално                      | Систем       | Локално  | Систем           |
|                   | остро                           | остро        | хронично | хронично         | остро                        | остро        | хронично | хронично         |
| Устно             |                                 |              | VND      | 1,6<br>mg/kg/ден |                              |              |          |                  |
| Вдишване          | 174<br>mg/m3                    | 174<br>mg/m3 | VND      | 14,8<br>mg/m3    | 289<br>mg/m3                 | 289<br>mg/m3 | VND      | 77<br>mg/m3      |
| Кожно             |                                 |              | VND      | 108<br>mg/kg/ден |                              |              | VND      | 180<br>mg/kg/ден |

#### п-бутилацетат

##### Гранична стойност

| Вид  | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |  |  |
|------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|--|--|
|      |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |  |  |
| TLV  | BGR     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |  |  |
| AGW  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |  |  |
| MAK  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |  |  |
| TLV  | GRC     | 275    | 50  | 550        | 100 |                        |  |  |
| VLEP | ITA     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |  |  |
| TLV  | ROU     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |  |  |
| WEL  | GBR     | 274    | 50  | 548        | 100 | КОЖА                   |  |  |
| OEL  | EU      | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |  |  |

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                                      |        |       |
|------------------------------------------------------|--------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода                    | 0,635  | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода                    | 0,0635 | ml/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода        | 3,29   | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода        | 0,329  | mg/kg |
| Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане | 6,35   | mg/l  |
| Референтна стойност за микроорганизмите STP          | 100    | mg/l  |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |               | Въздействие върху работещите |        |          |                |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|---------------|------------------------------|--------|----------|----------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем        | Локално                      | Систем | Локално  | Систем         |
|                   | остро                           | остро  | хронично | хронично      | остро                        | остро  | хронично | хронично       |
| Устно             |                                 |        | VND      | 1,67<br>mg/kg |                              |        |          |                |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 33<br>mg/m3   | 553,5<br>mg/m3               | VND    | VND      | 275<br>mg/m3   |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 54,8<br>mg/kg |                              |        | VND      | 153,5<br>mg/kg |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База А

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 8 / 19  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### BTC метокси пропилацетат (МРА)

##### Гранична стойност

| Вид  | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|      |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV  | BGR     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| AGW  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| MAK  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| TLV  | GRC     | 275    | 50  | 550        | 100 |                        |
| VLEP | ITA     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| TLV  | ROU     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| WEL  | GBR     | 274    | 50  | 548        | 100 | КОЖА                   |
| OEL  | EU      | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                                      |        |       |
|------------------------------------------------------|--------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода                    | 0,635  | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода                    | 0,0635 | ml/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода        | 3,29   | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода        | 0,329  | mg/kg |
| Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане | 6,35   | mg/l  |
| Референтна стойност за микроорганизмите STP          | 100    | mg/l  |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |            | Въздействие върху работещите |        |          |             |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|------------|------------------------------|--------|----------|-------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем     | Локално                      | Систем | Локално  | Систем      |
|                   | остро                           | остро  | хронично | хронично   | остро                        | остро  | хронично | хронично    |
| Устно             |                                 |        | VND      | 1,67 mg/kg |                              |        |          |             |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 33 mg/m3   | 553,5 mg/m3                  | VND    | VND      | 275 mg/m3   |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 54,8 mg/kg |                              |        | VND      | 153,5 mg/kg |

#### ДИПРОПИЛЕН ГЛИКОЛ МОНОМЕТИЛ ЕТЕР

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | BGR     | 308    | 50  |            |     | КОЖА                   |
| AGW       | DEU     | 310    | 50  | 310        | 50  |                        |
| MAK       | DEU     | 310    | 50  | 310        | 50  |                        |
| TLV       | GRC     | 600    | 100 | 900        | 150 |                        |
| VLEP      | ITA     | 308    | 50  |            |     | КОЖА                   |
| TLV       | ROU     | 308    | 50  |            |     | КОЖА                   |
| WEL       | GBR     | 308    | 50  |            |     | КОЖА                   |
| OEL       | EU      | 308    | 50  |            |     | КОЖА                   |
| TLV-ACGIH |         |        | 50  |            |     |                        |

#### N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН

##### Гранична стойност

| Вид  | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|      |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV  | BGR     | 40     | 10  | 80         | 20  | КОЖА                   |
| AGW  | DEU     | 82     | 20  | 164        | 40  | КОЖА 11                |
| MAK  | DEU     | 82     | 20  | 164        | 40  | КОЖА                   |
| TLV  | GRC     | 40     | 10  | 80         | 20  |                        |
| VLEP | ITA     | 40     | 10  | 80         | 20  | КОЖА                   |
| TLV  | ROU     | 40     | 10  | 80         | 20  | КОЖА                   |
| WEL  | GBR     | 40     | 10  | 80         | 20  | КОЖА                   |
| OEL  | EU      | 40     | 10  | 80         | 20  | КОЖА                   |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |          | Въздействие върху работещите |        |          |               |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|----------|------------------------------|--------|----------|---------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем   | Локално                      | Систем | Локално  | Систем        |
|                   | остро                           | остро  | хронично | хронично | остро                        | остро  | хронично | хронично      |
| Вдишване          |                                 |        |          |          |                              |        |          | 14,4 mg/m3    |
| Кожно             |                                 |        |          |          |                              |        |          | 4,8 mg/kg/ден |





### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |        | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|--------|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm    |                        |
| TLV       | BGR     | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| AGW       | DEU     | 67     | 10  | 100,5 (C)  | 15 (C) | Hinweis                |
| MAK       | DEU     | 67     | 10  | 100,5      | 15     | Hinweis                |
| TLV       | GRC     | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| VLEP      | ITA     | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| TLV       | ROU     | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| WEL       | GBR     | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| OEL       | EU      | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| TLV-ACGIH |         | 66     | 10  |            |        | ИНХАЛ                  |

#### 2,6-диметилхептан-4-он

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | GRC     | 290    | 50  |            |     |                        |
| TLV       | ROU     | 150    | 26  | 250        | 43  |                        |
| WEL       | GBR     | 148    | 25  |            |     |                        |
| TLV-ACGIH |         | 145    | 25  |            |     |                        |

Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.

VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво очаквано излгане ; NPI = на каква определена опасност ; LOW = ниска опасност ; MED = средна опасност ; HIGH = висока опасност.

### 8.2. Контрол на експозицията

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

#### ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III.

При избора на материал за работните ръкавици (вж. стандарт EN 374) трябва да се вземе предвид следното: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхвърляне, което зависи от продължителността и начина на използването им.

#### ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория I (съгласно Правилник 2016/425 и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

Помислете дали не е необходимо да бъде осигурено антистатично облекло в случай, че работната среда носи риск от експлозия.

#### ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (вж. стандарт EN 166).

#### ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип A, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (вж. стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри.

Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

#### ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

**DRUCKFARBEN HELLAS SA**

**KRAFT WOOD PLUS GLOSS База А**

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 10 / 19  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

## РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| Свойства                                       | Стойност                    | Информация                                                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Физически аспект                               | течен                       | Температура: 25 °C                                                     |
| Цвят                                           | Извън бяло                  | Температура: 25 °C                                                     |
| Мирис                                          | характерен                  |                                                                        |
| Точка на топене / точка на замръзване          | липсва                      |                                                                        |
| Точка на кипене                                | липсва                      |                                                                        |
| Запалимост                                     | липсва                      |                                                                        |
| Долна граница експлозия                        | липсва                      |                                                                        |
| Горна граница експлозия                        | липсва                      |                                                                        |
| Точка на запалване                             | 23 ≤ T ≤ 60 °C              |                                                                        |
| Температура на самозапалване                   | липсва                      |                                                                        |
| Температура на разпадане                       | липсва                      |                                                                        |
| pH                                             | липсва                      | Причина за липсващи данни: веществото/сместа е неразтворима (във вода) |
| Кинематичен вискозитет                         | 795-3925 mm <sup>2</sup> /s | Метод: Преобразуване на формула от динамичен вискозитет и плътност     |
| Динамичен вискозитет                           | 90-130 KU                   | Температура: 25 °C<br>Метод: ASTM D 562-05<br>Температура: 25 °C       |
| Разтворимост                                   | липсва                      |                                                                        |
| Коефициент на разпределение:<br>n-октанол/вода | липсва                      |                                                                        |
| Налягане на парите                             | липсва                      |                                                                        |
| Плътност и/или относителна плътност            | 0,93-1,45 g/cm <sup>3</sup> | Метод: ISO 2811<br>Температура: 25 °C                                  |
| Относителна плътност на парите                 | липсва                      |                                                                        |
| Характеристики на частиците                    | не приложимо                |                                                                        |

### 9.2. Друга информация

#### 9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Няма налична информация

#### 9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността

Общо сухо вещество (250°C / 482°F) 67,33 %

## РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

n-бутилацетат

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

С въздуха може бавно да образува пероксиди, които да избухнат с увеличаване на температурата.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

С въздуха може бавно да образува пероксиди, които да избухнат с увеличаване на температурата.

ДИПРОПИЛЕН ГЛИКОЛ МОНОМЕТИЛ ЕТЕР

Образува пероксиди с: въздух.

N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН

Разлага се при температури над 300°C/572°F. Разтваря различни пластмаси.

Когато се изложи на въздействието на въздух бавно образува хидропероксиди. Смесва се добре с вода с неутрална и леко основна реакция. Не атакува често срещаните минерали.



### РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност ... / >>

#### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

Неодеканова киселина, циркониева сол

SADT (температура на самоускорителен разпад) = 210°C/410°F.

N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН

Стабилен до 315°C/599°F.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Изпаренията могат да образуват експлозивни смеси при смесване с въздуха.

ксилол (орто-)

Ксилол (смес от изомери): стабилен, но може да развие насилствени реакции в присъствието на силни окислителни средства като сярни и азотни киселини и перхлори. Може да образува експлозивни смеси с въздуха.

Ксилол (смес от изомери)

Ксилол (смес от изомери): стабилен, но може да развие насилствени реакции в присъствието на силни окислителни средства като сярни и азотни киселини и перхлори. Може да образува експлозивни смеси с въздуха.

n-бутилацетат

Може да реагира бурно с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Може да реагира бурно с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

ДИПРОПИЛЕН ГЛИКОЛ МОНОМЕТИЛ ЕТЕР

Може да реагира бурно с: силно оксидиращи агенти.

N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН

Може да реагира опасно с: силни оксиданти, силни киселини.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Може да реагира с: оксидиращи вещества. Може да образува пероксиди с: кислород. Отделя водород при контакт с: алуминий. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва презагряване. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Избягвайте какъвто и да е източник на запалване.

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Да се избягва експозиция на: топлина.

Да се пази от: оксидиращи агенти.

ДИПРОПИЛЕН ГЛИКОЛ МОНОМЕТИЛ ЕТЕР

Да се избягва експозиция на: източници на нагряване. Възможност за експлозия.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Да се избягва експозиция на: въздух.

#### 10.5. Несъвместими материали

n-бутилацетат

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН

Несъвместим с: сяра, въглероден дисулфид, оксидиращи вещества, алуминий, метали. Несъвместими материали: естествени каучуци, пластмасови материали.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При термично разпадане или в случай на пожар, могат да се отелят газове и изпарения, които са потенциално опасни за здравето.

N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН

Може да отдели: азотни оксиди, въглеродни оксиди.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Може да отдели: водород.

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

ксилол (орто-)

Ксилол (смес от изомери): има токсичен ефект върху ЦНС (енцефалопатии). Дразнещ на кожата, конюнктивите, роговицата и дихателните апарати.



### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

Ксилол (смес от изомери)

Ксилол (смес от изомери): има токсичен ефект върху ЦНС (енцефалопатии). Дразнещ на кожата, конюнктивите, роговицата и дихателните апарати.

#### Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

n-бутилацетат

Главният път на навлизане е през кожата, докато респираторният път е по-маловажен поради ниското парно налягане на продукта.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Главният път на навлизане е през кожата, докато респираторният път е по-маловажен поради ниското парно налягане на продукта.

#### Информация относно вероятните пътища на експозиция

n-бутилацетат

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; вдишване на атмосферен въздух.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

#### Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

n-бутилацетат

Над 100 ppm причинява дразнене на очите, носа и лигавиците на орофаринкса. При 1000 ppm може да се наблюдава нарушаване на равновесието и силно дразнене на очите. Клиничните и биологичните изследвания, направени на засегнати доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът води до по-голямо дразнене на кожата и очите при директен контакт. Не са докладвани хронични ефекти върху хората (INCR, 2010).

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Над 100 ppm причинява дразнене на очите, носа и лигавиците на орофаринкса. При 1000 ppm може да се наблюдава нарушаване на равновесието и силно дразнене на очите. Клиничните и биологичните изследвания, направени на засегнати доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът води до по-голямо дразнене на кожата и очите при директен контакт. Не са докладвани хронични ефекти върху хората (INCR, 2010).

N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН

Не са докладвани случаи на остра или хронична интоксикация или сенсibiliзация. При доброволци многократните приложения върху кожата доведоха до умерена и преходна еритема. Оралните и при вдишване проучвания върху мишки и плъхове не разкриват тератогенни ефекти в нерегулирани ембриотоксични дози. Не е мутагенен в Амес тест.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Може да бъде абсорбиран при вдишване, поглъщане и контакт с кожата; дразнещ за кожата и особено за очите. Може да причини увреждане на далака. При стайна температура опасността от вдишване е малко вероятна поради ниското парно налягане на веществото.

#### Взаимодействия

N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН

Веществото увеличава пропускливостта на кожата за много други вещества.

#### ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

АТЕ (Вдишване - пари) на сместа:

> 20 mg/l

АТЕ (Устен) на сместа:

Некласифицирани (без значим компонент)

АТЕ (Кожен) на сместа:

>2000 mg/kg

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

LD50 (Кожен): > 5000 mg/kg Rabbit

LD50 (Устен): > 5000 mg/kg Rat

LC50 (Вдишване пари): > 20 mg/l/4 ч Rat

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>**

|                                                                      |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ксилол (орто-)                                                       |                                                                                                                                            |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 1700 mg/kg Rabbit                                                                                                                        |
| LD50 (Устен):                                                        | 3523 mg/kg Rat                                                                                                                             |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | 5000 ppm/4 ч Rat                                                                                                                           |
| STA (Вдишване пари):                                                 | 11 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP<br>(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа) |
| Неодеканова киселина, циркониева сол                                 |                                                                                                                                            |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 2000 mg/kg Rat - Wistar                                                                                                                  |
| LD50 (Устен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat - Sprague-Dawley                                                                                                          |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 4,3 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                         |
| Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични |                                                                                                                                            |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rabbit                                                                                                                        |
| LD50 (Устен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                           |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 20 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                          |
| Ксилол (смес от изомери)                                             |                                                                                                                                            |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 1700 mg/kg Rabbit                                                                                                                        |
| LD50 (Устен):                                                        | 3523 mg/kg Rat                                                                                                                             |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | 5000 ppm/4 ч Rat                                                                                                                           |
| n-бутилацетат                                                        |                                                                                                                                            |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                        | 8530 mg/kg Rat                                                                                                                             |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 25,8 mg/l Rat                                                                                                                            |
| ВТС метокси пропилацетат (МРА)                                       |                                                                                                                                            |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                        | 8530 mg/kg Rat                                                                                                                             |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 25,8 mg/l Rat                                                                                                                            |
| N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН                                                  |                                                                                                                                            |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                        | 4150 mg/kg                                                                                                                                 |
| LC50 (Вдишване облаци/прах):                                         | > 5,1 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                         |
| 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ                                           |                                                                                                                                            |
| LD50 (Кожен):                                                        | 2700 mg/kg Rabbit                                                                                                                          |
| LD50 (Устен):                                                        | 3384 mg/kg Rat                                                                                                                             |

**КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА**

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**КАНЦЕРОГЕННОСТ**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ**

Може да предизвика сънливост или световъртеж



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

**DRUCKFARBEN HELLAS SA**

**KRAFT WOOD PLUS GLOSS База А**

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 14 / 19  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

## РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

### (СОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

### ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Токсично при вдишване

## 11.2. Информация за други опасности

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху човешкото здраве, които са в процес на оценяване.

## РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

|                                   |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Риби                       | > 100 mg/l/96 ч Fish / Aquatic Invertebrates / Algae / Microorganisms |
| EC50 - Ракообразни                | > 100 mg/l/48 ч                                                       |
| EC50 - Водорасли / Водни Растения | > 100 mg/l/72 ч                                                       |
| Хроничен NOEC Риби                | > 0,1 mg/l                                                            |
| Хроничен NOEC Ракообразни         | > 0,1 mg/l                                                            |

ксилол (орто-)

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| LC50 - Риби | > 100 mg/l/96 ч Microorganisms |
|-------------|--------------------------------|

Неодеканова киселина, циркониева сол

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| LC50 - Риби                       | > 100 mg/l/96 ч Danio rerio            |
| EC50 - Водорасли / Водни Растения | 49,3 mg/l/72 ч Desmodesmus subspicatus |

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

|                                   |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Риби                       | > 100 mg/l/96 ч Fish / Aquatic Invertebrates / Algae / Microorganisms |
| EC50 - Ракообразни                | > 100 mg/l/48 ч                                                       |
| EC50 - Водорасли / Водни Растения | > 100 mg/l/72 ч                                                       |
| Хроничен NOEC Риби                | > 0,1 mg/l                                                            |
| Хроничен NOEC Ракообразни         | > 0,1 mg/l                                                            |

Ксилол (смес от изомери)

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| LC50 - Риби | > 100 mg/l/96 ч Microorganisms |
|-------------|--------------------------------|

### 12.2. Устойчивост и разградимост

2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

Разградимост: данните не са на разположение

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Бързо разградим

ксилол (орто-)

Бързо разградим

Неодеканова киселина, циркониева сол

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Разтворимост във вода | < 0,1 mg/l |
|-----------------------|------------|

Бързо разградим

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Бързо разградим

Ксилол (смес от изомери)

Бързо разградим

n-бутилацетат

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Разтворимост във вода | > 10000 mg/l |
|-----------------------|--------------|

Бързо разградим



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База А

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 15 / 19  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| ВТС метокси пропилацетат (МРА)   |                   |
| Разтворимост във вода            | > 10000 mg/l      |
| Бързо разградим                  |                   |
| ДИПРОПИЛЕН ГЛИКОЛ МОНОМЕТИЛ ЕТЕР |                   |
| Разтворимост във вода            | 1000 - 10000 mg/l |
| Бързо разградим                  |                   |
| N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН              |                   |
| Разтворимост във вода            | 1000 - 10000 mg/l |
| Бързо разградим                  |                   |
| 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ       |                   |
| Разтворимост във вода            | 1000 - 10000 mg/l |
| Бързо разградим                  |                   |
| 2,6-диметилхептан-4-он           |                   |
| Разтворимост във вода            | 100 - 1000 mg/l   |
| Бързо разградим                  |                   |

#### 12.3. Биоакмулираща способност

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол                 |             |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 5,1 Log Kow |
| BCF                                        | < 1800      |
| n-бутилацетат                              |             |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 1,2         |
| ВТС метокси пропилацетат (МРА)             |             |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 1,2         |
| ДИПРОПИЛЕН ГЛИКОЛ МОНОМЕТИЛ ЕТЕР           |             |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 0,0043      |
| N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН                        |             |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | -0,46       |
| 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ                 |             |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 1           |
| 2,6-диметилхептан-4-он                     |             |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 3,71        |
| BCF                                        | 130         |

#### 12.4. Преносимост в почвата

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН                     |      |
| Коефициент на разпределение: почва/вода | 1,32 |
| 2,6-диметилхептан-4-он                  |      |
| Коефициент на разпределение: почва/вода | 2,07 |

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.

#### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху околната среда, които са в процес на оценяване.

#### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База А

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 16 / 19  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замръсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

### РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

#### 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

#### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

#### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR / RID: клас: 3 Етикет: 3

IMDG: клас: 3 Етикет: 3

IATA: клас: 3 Етикет: 3



#### 14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: III

#### 14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

|            |                                   |                              |                                   |
|------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 30                  | Ограничени количества: 5 L   | Код за ограничение в тунел: (D/E) |
|            | Специални указания: 163, 367, 650 |                              |                                   |
| IMDG:      | EMS: F-E, S-E                     | Ограничени количества: 5 L   |                                   |
| IATA:      | Товар:                            | Максимално количество: 220 L | Инструкции за опаковане: 366      |
|            | Пътници:                          | Максимално количество: 60 L  | Инструкции за опаковане: 355      |
|            | Специални указания:               | A3, A72, A192                |                                   |

#### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Незначима информация





### РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Категория Севезо - Директива 2012/18/ЕС:

P5с

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006

Продукт

Точка 3 - 40

Съдържащи се вещества

Точка 75

Точка 30-72 N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН

Правилник (ЕС) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества не приложимо

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква

Санитарни проверки

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

#### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка за безопасност на приготвянето/на субстанциите, посочени в секция 3.

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

|                   |                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3      | Запалима течност, категория 3                                                                |
| Repr. 1B          | Токсичност за репродукцията, категория 1B                                                    |
| Acute Tox. 4      | Остра токсичност, категория 4                                                                |
| Asp. Tox. 1       | Опасност при вдишване, категория 1                                                           |
| STOT RE 2         | Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2            |
| Eye Irrit. 2      | дразнене на очите, категория 2                                                               |
| Skin Irrit. 2     | дразнене на кожата, категория 2                                                              |
| STOT SE 3         | Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3              |
| Aquatic Acute 1   | Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1                                       |
| Aquatic Chronic 1 | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1                                      |
| H226              | Запалими течност и пари.                                                                     |
| H360D             | Може да увреди плода.                                                                        |
| H312              | Вреден при контакт с кожата.                                                                 |
| H332              | Вреден при вдишване.                                                                         |
| H304              | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.                     |
| H373              | Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H319              | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                                      |
| H315              | Предизвиква дразнене на кожата.                                                              |
| H335              | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                                           |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База А

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 18 / 19  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

|               |                                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>H336</b>   | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                                    |
| <b>H400</b>   | Силно токсичен за водните организми.                                             |
| <b>H410</b>   | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                         |
| <b>EUN066</b> | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |

#### ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- OOT: Оценка на остра токсичност
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA: Среднопретеглен лимит на излагане
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
  2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
  3. Правилник (ЕС) 2020/878 (Приложение II към регламента REACH)
  4. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
  5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
  6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
  7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
  8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
  9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
  10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
  11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
  12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Правилник (ЕС) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Правилник (ЕС) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Правилник (ЕС) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Делегиран Правилник (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Правилник (ЕС) 2019/1148
  18. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Делегиран Правилник (ЕС) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Уеб сайт IFA GESTIS
  - Уеб сайт Агенция ЕCHA



### РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

- База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

#### Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

#### МЕТОДИ НА ИЗЧИСЛЯВАНЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ

Химически и физически Опасности: Класификацията на продукта произтича от критерии, установени с Регламента за класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP), приложение I, част 2. Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9.

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 3, освен ако не е определено по друг начин в раздел 11.

Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено по друг начин в раздел 12.

#### Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

01 / 02 / 03 / 04 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.

**DRUCKFARBEN HELLAS SA****KRAFT WOOD PLUS GLOSS База D**

Преработено издание №3  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 1 / 22  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

## Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Код CK32220D000  
Име на продукта KRAFT WOOD PLUS GLOSS База D  
UFI : A4D0-M0KD-3007-3NER

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Описание на приложението Емайлирана боя за дърво и метал

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата DRUCKFARBEN HELLAS SA  
Пълен адрес MEGARIDOS AVENUE  
Населено място и държава 19300 ASPROPYRGOS (ATTIKI)  
GREECE  
Тел. +30 210 5519500  
Факс +30 210 5519501  
e-mail  
Отговарящ за упътването за безопасна употреба psafety@druckfarben.gr

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към 0035902 9154411

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878. Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:

|                                                                                 |      |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|
| Запалима течност, категория 3                                                   | H226 | Запалими течност и пари.                                                 |
| Опасност при вдишване, категория 1                                              | H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3 | H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                            |

#### 2.2. Елементи на етикета

Етикетирание за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: Опасно

Предупреждения за опасност:

|       |                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H226  | Запалими течност и пари.                                                         |
| H304  | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.         |
| H336  | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                                    |
| EU066 | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База D

Преработено издание №3  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 2 / 22  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>

Препоръки за безопасност:

- P210** Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
- P331** НЕ предизвиквайте повръщане.
- P301+P310** ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар.
- P370+P378** При пожар: използвайте ... за да загасите.
- P501** Изхвърлете съдържанието / контейнера на одобрено предприятие за изхвърляне на отпадъци или рециклирано в съответствие с местните / национални / международни разпоредби.
- P102** Да се съхранява извън обсега на деца.
- P261** Избягвайте вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.
- P271** Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
- P280** Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето.

**Съдържа:** Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

### 2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq 0,1\%$ .

Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация  $\geq 0,1\%$ .

### РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смес

Съдържа:

| Идентификация                                                                  | x = Конц. %      | Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, &lt;2% ароматични</b> |                  |                                                                                                                                                  |
| INDEX 649-327-00-6                                                             | $20 \leq x < 30$ | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: P                 |
| EIO 919-857-5                                                                  |                  |                                                                                                                                                  |
| CAS 64742-48-9                                                                 |                  |                                                                                                                                                  |
| Рег. по REACH01-21119463258-33                                                 |                  |                                                                                                                                                  |
| <b>Титанов диоксид</b>                                                         |                  |                                                                                                                                                  |
| INDEX                                                                          | $5 \leq x < 9$   |                                                                                                                                                  |
| EIO 236-675-5                                                                  |                  |                                                                                                                                                  |
| CAS 13463-67-7                                                                 |                  |                                                                                                                                                  |
| Рег. по REACH01-2119489379-17-0000                                             |                  | 01-2119489379-17-0197                                                                                                                            |
| <b>ксилол (орто-)</b>                                                          |                  |                                                                                                                                                  |
| INDEX 601-022-00-9                                                             | $1 \leq x < 5$   | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C |
| EIO 202-422-2                                                                  |                  | LD50 Кожен: >1700 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l                                                                                              |
| CAS 95-47-6                                                                    |                  |                                                                                                                                                  |
| Рег. по REACH01-2119488216                                                     |                  |                                                                                                                                                  |
| <b>Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, &lt;2% ароматични</b> |                  |                                                                                                                                                  |
| INDEX 649-327-00-6                                                             | $1 \leq x < 5$   | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: P                 |
| EIO 919-857-5                                                                  |                  |                                                                                                                                                  |
| CAS 64742-48-9                                                                 |                  |                                                                                                                                                  |
| Рег. по REACH01-2119463258-33                                                  |                  |                                                                                                                                                  |
| <b>Неодеканова киселина, циркониева сол</b>                                    |                  |                                                                                                                                                  |
| INDEX                                                                          | $1 \leq x < 5$   |                                                                                                                                                  |
| EIO 254-259-1                                                                  |                  |                                                                                                                                                  |
| CAS 39049-04-2                                                                 |                  |                                                                                                                                                  |
| Рег. по REACH01-2120770770-52-0005                                             |                  |                                                                                                                                                  |
| <b>2,6-диметилхептан-4-он</b>                                                  |                  |                                                                                                                                                  |
| INDEX 606-005-00-X                                                             | $1 \leq x < 5$   | Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H335                                                                                                                |
| EIO 203-620-1                                                                  |                  | STOT SE 3 H335: $\geq 10\%$                                                                                                                      |
| CAS 108-83-8                                                                   |                  |                                                                                                                                                  |
| Рег. по REACH01-2119474441-41                                                  |                  |                                                                                                                                                  |



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База D

Преработено издание №3  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 3 / 22  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките ... / >>

#### Ксилол (смес от изомери)

INDEX 601-022-00-9  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C

LD50 Кожен: >1700 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l

EIO 215-535-7

CAS 1330-20-7

Рег. по REACH 01-2119488216-32

#### N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН

INDEX 606-021-00-7  $0 \leq x < 0,3$

Repr. 1B H360D, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335  
STOT SE 3 H335:  $\geq 10\%$

EIO 212-828-1

CAS 872-50-4

#### ВТС метокси пропилацетат (МРА)

INDEX 607-195-00-7  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

EIO 203-603-9

CAS 108-65-6

Рег. по REACH 01-2119475791-29-00XX

#### n-бутилацетат

INDEX 607-025-00-1  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

EIO 204-658-1

CAS 123-86-4

Рег. по REACH 01-2119485493-29-0007 01-2119485493-29-0005 01-2119485493-29-0003 01-2119485493-29

#### ДИПРОПИЛЕН ГЛИКОЛ МОНОМЕТИЛ ЕТЕР

INDEX 252-104-2  $0 \leq x < 0,5$

Вещество с ограничено общо въздействие на работното място.

EIO 34590-94-8

CAS 34590-94-8

#### N - БУТИЛАЦЕТАТ

INDEX 607-025-00-1  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

EIO 204-658-1

CAS 123-86-4

#### Ксилол

INDEX 601-022-00-9  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C  
STA Кожен: 1100 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l

EIO 215-535-7

CAS 1330-20-7

Рег. по REACH 01-2119488216-32

#### 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

INDEX 204-881-4  $0 \leq x < 0,25$

Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EIO 128-37-0

CAS 128-37-0

Рег. по REACH 01-2119565113-46

#### Ацетон

INDEX 606-001-00-8  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

EIO 200-662-2

CAS 67-64-1

Рег. по REACH 01-2119471330-49-0003

#### 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

INDEX 603-096-00-8  $0 \leq x < 0,5$

Eye Irrit. 2 H319

EIO 203-961-6

CAS 112-34-5

#### Кварц (кристален силициев диоксид)

INDEX 238-878-4  $0 \leq x < 0,5$

Вещество с ограничено общо въздействие на работното място.

EIO 14808-60-7

CAS 14808-60-7

Пълният текст, указания за опасност (H) е в раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., като отворите добре клепачите.

Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага повикайте лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.

ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Веднага повикайте лекар.



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База D

Преработено издание №3  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 4 / 22  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ ... / >>

ПОГЛЪЩАНЕ: Веднага повикайте лекар. Не предизвиквайте повръщане. Не давайте на пострадалото лице нищо, което не е предписано от лекар.

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична информация

### РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

##### ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за гасене са: въглероден двуокис, пяна, химични прахове. При изтичания или разпръсквания на продукта, които не са се запалили, небулизираната вода може да се използва за разпръскване на запалимите пари и за защита на лицата, заети в дейността по спиране на изтичането.

##### НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Да не се използва водна струя. Водата не е ефикасна за потушаване на пожара, но може да бъде използвана за охлаждане на затворените съдове, които са изложени на пламъка, с цел предотвратяване на избухвания и експлозии.

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

##### ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Може да се създаде свръхналягане в съдовете, изложени на огъня с опасност от експлозия. Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

##### ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съдовете да се охлаждат с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змръсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

##### ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО A29 или A30).

### РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

Лицата без нужната екипировка да бъдат отдалечени. Използвайте апаратура против възпламеняване. Да се отстрани всякакъв запалителен или топлинен източник (цигари, пламък, искри и т.н. ) от района, в който е бил разсипан продуктът.

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.





# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База D

Преработено издание №3  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 5 / 22  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се държи далече от топлина, искри и пламък, да не се пуши и да не се използват кибритени клечки и запалки. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат над земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра, могат отново да се възпламенят. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

Справки Стандарти:

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGR | България       | НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)                                                                                                                                                                                        |
| DEU | Deutschland    | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56                                                                                                                         |
| GRC | Ελλάδα         | Π.Δ. 26/2020 (ФЕК 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"» |
| ITA | Italia         | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ROU | România        | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006                                                                                                                                                                                         |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EU  | OEL EU         | Директива (ЕС) 2022/431; Директива (ЕС) 2019/1831; Директива (ЕС) 2019/130; Директива (ЕС) 2019/983; Директива (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО; Директива 98/24/ЕО; Директива 91/322/ЕИО.                                                            |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

##### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч | STEL/15мин | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|------------|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm        | мг/кг                  |
|     |         | ppm    | мг/кг      | ppm                    |

|     |    |    |  |  |
|-----|----|----|--|--|
| OEL | EU | 10 |  |  |
|-----|----|----|--|--|

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                   |         |      |
|-----------------------------------|---------|------|
| Референтна стойност в сладка вода | 0,0002  | mg/l |
| Референтна стойност в морска вода | 0,00002 | mg/l |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |          | Въздействие върху работещите |        |          |           |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|----------|------------------------------|--------|----------|-----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем   | Локално                      | Систем | Локално  | Систем    |
| Вдишване          | остро                           | остро  | хронично | хронично | остро                        | остро  | хронично | хронично  |
| Кожно             |                                 |        |          |          |                              |        | VND      | 3,5 mg/kg |
|                   |                                 |        |          |          |                              |        | VND      | 0,5 mg/kg |
|                   |                                 |        |          |          |                              |        |          | телесно   |
|                   |                                 |        |          |          |                              |        |          | тегло/ден |





# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База D

Преработено издание №3  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 6 / 22  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### Ксилол

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | BGR     | 221    | 50  | 442        | 100 | КОЖА                   |
| AGW       | DEU     | 440    | 100 | 880        | 200 | КОЖА                   |
| MAK       | DEU     | 440    | 100 | 880        | 200 | КОЖА                   |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 650        | 150 |                        |
| VLEP      | ITA     | 221    | 50  | 442        | 100 | КОЖА                   |
| TLV       | ROU     | 221    | 50  | 442        | 100 | КОЖА                   |
| WEL       | GBR     | 220    | 50  | 441        | 100 | КОЖА                   |
| OEL       | EU      | 221    | 50  | 442        | 100 | КОЖА                   |
| TLV-ACGIH |         | 434    | 100 | 651        | 150 |                        |

#### Кварц (кристален силициев диоксид)

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| VLEP      | ITA     | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV       | ROU     | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| OEL       | EU      | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV-ACGIH |         | 0,025  |     |            |     | ВДИШ                   |

#### Ацетон

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |          | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|----------|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm      |                        |
| TLV       | BGR     | 600    |     | 1400       |          |                        |
| AGW       | DEU     | 1200   | 500 | 2400 (C)   | 1000 (C) |                        |
| MAK       | DEU     | 1200   | 500 | 2400       | 1000     |                        |
| TLV       | GRC     | 1780   |     | 3560       |          |                        |
| VLEP      | ITA     | 1210   | 500 |            |          |                        |
| TLV       | ROU     | 1210   | 500 |            |          |                        |
| WEL       | GBR     | 1210   | 500 | 3620       | 1500     |                        |
| OEL       | EU      | 1210   | 500 |            |          |                        |
| TLV-ACGIH |         |        | 250 |            | 500      |                        |

#### Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

##### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV | GRC     | 1200   |     |            |     |                        |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |               | Въздействие върху работещите |            |          |               |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|---------------|------------------------------|------------|----------|---------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем        | Локално                      | Систем     | Локално  | Систем        |
| Устно             | остро                           | остро  | хронично | хронично      | остро                        | остро      | хронично | хронично      |
|                   |                                 |        | VND      | 300 mg/kg/ден |                              |            |          |               |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 900 mg/m3     | VND                          | 1500 mg/m3 |          |               |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 300 mg/kg/ден |                              |            | VND      | 300 mg/kg/ден |



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База D

Преработено издание №3  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 7 / 22  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### ксилол (орто-)

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| MAK       | DEU     |        | 100 |            | 200 |                        |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 650        | 150 |                        |
| WEL       | GBR     |        | 50  |            | 100 |                        |
| OEL       | EU      | 221    | 50  | 442        | 100 |                        |
| TLV-ACGIH |         |        | 100 |            | 150 |                        |

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                               |       |       |
|-----------------------------------------------|-------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода | 12,46 | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода | 12,46 | mg/kg |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |           | Локално | Систем | Локално  | Систем    |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|-----------|---------|--------|----------|-----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем    |         |        |          |           |
| Устно             | остро                           | остро  | хронично                     | хронично  | остро   | остро  | хронично | хронично  |
|                   |                                 |        | VND                          | 1,6       |         |        |          |           |
|                   |                                 |        |                              | mg/kg/ден |         |        |          |           |
| Вдишване          | 174                             | 174    | VND                          | 14,8      | 289     | 289    | VND      | 77        |
|                   | mg/m3                           | mg/m3  |                              | mg/m3     | mg/m3   | mg/m3  |          | mg/m3     |
| Кожно             |                                 |        | VND                          | 108       |         |        | VND      | 180       |
|                   |                                 |        |                              | mg/kg/ден |         |        |          | mg/kg/ден |

#### Неодеканова киселина, циркониева сол

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | ROU     | 5      |     | 10         |     | in Zr                  |
| WEL       | GBR     | 5      |     | 10         |     | As Zr                  |
| TLV-ACGIH |         | 5      |     | 10         |     |                        |

#### Ксилол (смес от изомери)

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| MAK       | DEU     |        | 100 |            | 200 |                        |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 650        | 150 |                        |
| WEL       | GBR     |        | 50  |            | 100 |                        |
| OEL       | EU      | 221    | 50  | 442        | 100 |                        |
| TLV-ACGIH |         |        | 100 |            | 150 |                        |

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                               |       |       |
|-----------------------------------------------|-------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода | 12,46 | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода | 12,46 | mg/kg |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |           | Локално | Систем | Локално  | Систем    |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|-----------|---------|--------|----------|-----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем    |         |        |          |           |
| Устно             | остро                           | остро  | хронично                     | хронично  | остро   | остро  | хронично | хронично  |
|                   |                                 |        | VND                          | 1,6       |         |        |          |           |
|                   |                                 |        |                              | mg/kg/ден |         |        |          |           |
| Вдишване          | 174                             | 174    | VND                          | 14,8      | 289     | 289    | VND      | 77        |
|                   | mg/m3                           | mg/m3  |                              | mg/m3     | mg/m3   | mg/m3  |          | mg/m3     |
| Кожно             |                                 |        | VND                          | 108       |         |        | VND      | 180       |
|                   |                                 |        |                              | mg/kg/ден |         |        |          | mg/kg/ден |



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

**DRUCKFARBEN HELLAS SA**

**KRAFT WOOD PLUS GLOSS База D**

Преработено издание №3  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 8 / 22  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

**РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>**

**п-бутилацетат**

**Гранична стойност**

| Вид  | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|      |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV  | BGR     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| AGW  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| MAK  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| TLV  | GRC     | 275    | 50  | 550        | 100 |                        |
| VLEP | ITA     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| TLV  | ROU     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| WEL  | GBR     | 274    | 50  | 548        | 100 | КОЖА                   |
| OEL  | EU      | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |

**Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC**

|                                                      |        |       |
|------------------------------------------------------|--------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода                    | 0,635  | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода                    | 0,0635 | ml/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода        | 3,29   | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода        | 0,329  | mg/kg |
| Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане | 6,35   | mg/l  |
| Референтна стойност за микроорганизмите STP          | 100    | mg/l  |

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |            | Въздействие върху работещите |        |          |             |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|------------|------------------------------|--------|----------|-------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем     | Локално                      | Систем | Локално  | Систем      |
|                   | остро                           | остро  | хронично | хронично   | остро                        | остро  | хронично | хронично    |
| Устно             |                                 |        | VND      | 1,67 mg/kg |                              |        |          |             |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 33 mg/m3   | 553,5 mg/m3                  | VND    | VND      | 275 mg/m3   |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 54,8 mg/kg |                              |        | VND      | 153,5 mg/kg |

**BTC метокси пропилацетат (МРА)**

**Гранична стойност**

| Вид  | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|      |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV  | BGR     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| AGW  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| MAK  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| TLV  | GRC     | 275    | 50  | 550        | 100 |                        |
| VLEP | ITA     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| TLV  | ROU     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| WEL  | GBR     | 274    | 50  | 548        | 100 | КОЖА                   |
| OEL  | EU      | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |

**Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC**

|                                                      |        |       |
|------------------------------------------------------|--------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода                    | 0,635  | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода                    | 0,0635 | ml/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода        | 3,29   | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода        | 0,329  | mg/kg |
| Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане | 6,35   | mg/l  |
| Референтна стойност за микроорганизмите STP          | 100    | mg/l  |

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |            | Въздействие върху работещите |        |          |             |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|------------|------------------------------|--------|----------|-------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем     | Локално                      | Систем | Локално  | Систем      |
|                   | остро                           | остро  | хронично | хронично   | остро                        | остро  | хронично | хронично    |
| Устно             |                                 |        | VND      | 1,67 mg/kg |                              |        |          |             |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 33 mg/m3   | 553,5 mg/m3                  | VND    | VND      | 275 mg/m3   |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 54,8 mg/kg |                              |        | VND      | 153,5 mg/kg |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База D

Преработено издание №3  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 9 / 22  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### ДИПРОПИЛЕН ГЛИКОЛ МОНОМЕТИЛ ЕТЕР

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | BGR     | 308    | 50  |            |     | КОЖА                   |
| AGW       | DEU     | 310    | 50  | 310        | 50  |                        |
| MAK       | DEU     | 310    | 50  | 310        | 50  |                        |
| TLV       | GRC     | 600    | 100 | 900        | 150 |                        |
| VLEP      | ITA     | 308    | 50  |            |     | КОЖА                   |
| TLV       | ROU     | 308    | 50  |            |     | КОЖА                   |
| WEL       | GBR     | 308    | 50  |            |     | КОЖА                   |
| OEL       | EU      | 308    | 50  |            |     | КОЖА                   |
| TLV-ACGIH |         |        | 50  |            |     |                        |

#### Титанов диоксид

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | BGR     | 10     |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV       | GRC     |        | 10  |            |     |                        |
| TLV       | ROU     | 10     |     | 15         |     |                        |
| WEL       | GBR     | 10     |     |            |     | ИНХАЛ                  |
| WEL       | GBR     | 4      |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV-ACGIH |         | 2,5    |     |            |     | ВДИШ                   |

#### N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН

##### Гранична стойност

| Вид  | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|      |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV  | BGR     | 40     | 10  | 80         | 20  | КОЖА                   |
| AGW  | DEU     | 82     | 20  | 164        | 40  | КОЖА 11                |
| MAK  | DEU     | 82     | 20  | 164        | 40  | КОЖА                   |
| TLV  | GRC     | 40     | 10  | 80         | 20  |                        |
| VLEP | ITA     | 40     | 10  | 80         | 20  | КОЖА                   |
| TLV  | ROU     | 40     | 10  | 80         | 20  | КОЖА                   |
| WEL  | GBR     | 40     | 10  | 80         | 20  | КОЖА                   |
| OEL  | EU      | 40     | 10  | 80         | 20  | КОЖА                   |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |          | Въздействие върху работещите |        |          |                  |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|----------|------------------------------|--------|----------|------------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем   | Локално                      | Систем | Локално  | Систем           |
| Вдишване          | остро                           | остро  | хронично | хронично | остро                        | остро  | хронично | хронично         |
|                   |                                 |        |          |          |                              |        |          | 14,4<br>mg/m3    |
| Кожно             |                                 |        |          |          |                              |        |          | 4,8<br>mg/kg/ден |

#### 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |        | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|--------|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm    |                        |
| TLV       | BGR     | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| AGW       | DEU     | 67     | 10  | 100,5 (C)  | 15 (C) | Hinweis                |
| MAK       | DEU     | 67     | 10  | 100,5      | 15     | Hinweis                |
| TLV       | GRC     | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| VLEP      | ITA     | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| TLV       | ROU     | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| WEL       | GBR     | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| OEL       | EU      | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| TLV-ACGIH |         | 66     | 10  |            |        | ИНХАЛ                  |



### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### 2,6-диметилхептан-4-он

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | GRC     | 290    | 50  |            |     |                        |
| TLV       | ROU     | 150    | 26  | 250        | 43  |                        |
| WEL       | GBR     | 148    | 25  |            |     |                        |
| TLV-ACGIH |         | 145    | 25  |            |     |                        |

#### N - БУТИЛАЦЕТАТ

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |         | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|---------|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm     |                        |
| TLV       | BGR     | 710    |     | 950        |         |                        |
| AGW       | DEU     | 300    | 62  | 600 (C)    | 124 (C) |                        |
| TLV       | GRC     | 710    | 150 | 950        | 200     |                        |
| VLEP      | ITA     | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |
| TLV       | ROU     | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |
| WEL       | GBR     | 724    | 150 | 966        | 200     |                        |
| OEL       | EU      | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |
| TLV-ACGIH |         |        | 50  |            | 150     |                        |

#### Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

##### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV | GRC     | 1200   |     |            |     |                        |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |           | Въздействие върху работещите |        |          |           |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|-----------|------------------------------|--------|----------|-----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем    | Локално                      | Систем | Локално  | Систем    |
|                   | остро                           | остро  | хронично | хронично  | остро                        | остро  | хронично | хронично  |
| Устно             |                                 |        | VND      | 300       |                              |        |          |           |
|                   |                                 |        |          | mg/kg/ден |                              |        |          |           |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 900       | VND                          | 1500   |          |           |
|                   |                                 |        |          | mg/m3     |                              | mg/m3  |          |           |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 300       |                              |        | VND      | 300       |
|                   |                                 |        |          | mg/kg/ден |                              |        |          | mg/kg/ден |

##### Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.  
VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво очаквано излагане ; NPI = на каква определена опасност ; LOW = ниска опасност ; MED = средна опасност ; HIGH = висока опасност.

### 8.2. Контрол на експозицията

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

#### ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III.

При избора на материал за работните ръкавици (вж. стандарт EN 374) трябва да се вземе предвид следното: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на използването им.

#### ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория I (съгласно Правилник 2016/425 и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

Помислете дали не е необходимо да бъде осигурено антистатично облекло в случай, че работната среда носи риск от експлозия.

#### ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (вж. стандарт EN 166).

#### ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип A, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (вж. стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри.



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База D

Преработено издание №3  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 11 / 22  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

#### ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

### РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| Свойства                                    | Стойност                    | Информация                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Физически аспект                            | течен                       | Температура: 25 °C                                                     |
| Цвят                                        | бял                         | Температура: 25 °C                                                     |
| Мирис                                       | характерен                  |                                                                        |
| Точка на топене / точка на замръзване       | липсва                      |                                                                        |
| Точка на кипене                             | липсва                      |                                                                        |
| Запалимост                                  | липсва                      |                                                                        |
| Долна граница експлозия                     | липсва                      |                                                                        |
| Горна граница експлозия                     | липсва                      |                                                                        |
| Точка на запалване                          | 23 ≤ T ≤ 60 °C              |                                                                        |
| Температура на самозапалване                | липсва                      |                                                                        |
| Температура на разпадане                    | липсва                      |                                                                        |
| pH                                          | липсва                      | Причина за липсващи данни: веществото/сместа е неразтворима (във вода) |
| Кинематичен вискозитет                      | 795-3925 mm <sup>2</sup> /s | Метод: Преобразуване на формула от динамичен вискозитет и плътност     |
| Динамичен вискозитет                        | 90-130 KU                   | Температура: 25 °C<br>Метод: ASTM D 562-05<br>Температура: 25 °C       |
| Разтворимост                                | липсва                      |                                                                        |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | липсва                      |                                                                        |
| Налягане на парите                          | липсва                      |                                                                        |
| Плътност и/или относителна плътност         | 0,93-1,45 g/cm <sup>3</sup> | Метод: ISO 2811<br>Температура: 25 °C                                  |
| Относителна плътност на парите              | липсва                      |                                                                        |
| Характеристики на частиците                 | не приложимо                |                                                                        |

#### 9.2. Друга информация

##### 9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Няма налична информация

##### 9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността

Общо сухо вещество (250°C / 482°F) 61,29 %

### РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

##### Ацетон

Разлага се под действието на топлина.

##### n-бутилацетат

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

### РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност ... / >>

С въздуха може бавно да образува пероксиди, които да избухнат с увеличаване на температурата.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

С въздуха може бавно да образува пероксиди, които да избухнат с увеличаване на температурата.

ДИПРОПИЛЕН ГЛИКОЛ МОНОМЕТИЛ ЕТЕР

Образува пероксиди с: въздух.

N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН

Разлага се при температури над 300°C/572°F. Разтваря различни пластмаси.

Когато се изложи на въздействието на въздух бавно образува хидропероксиди. Смесва се добре с вода с неутрална и леко основна реакция. Не атакува често срещаните минерали.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Разлага се при контакт с: вода.

#### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

Неодеканова киселина, циркониева сол

SADT (температура на самоускорителен разпад) = 210°C/410°F.

N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН

Стабилен до 315°C/599°F.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Изпаренията могат да образуват експлозивни смеси при смесване с въздуха.

Ксилол

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение. Реагира бурно с: силни оксиданти, силни киселини, азотна киселина, перхлорати. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

Ацетон

Риск от експлозия при контакт с: бромов трифлуорид, флуорен диоксид, водороден пероксид, нитрозилхлорид, 2-метил-1,3 бутадиев, нитрометан, нитрозил перхлорат. Може да реагира опасно с: калиев терт-бутоксид, алкални хидроксиди, бром, бромформ, изопрен, натрий, серен диоксид, хромен триоксид, хромил хлорид, азотна киселина, хлороформ, монопероксидна киселина, фосфорен оксихлорид, хромсърна киселина, флуор, силно оксидиращи агенти, силно редуциращи агенти. Отделя запалим газ при контакт с: нитрозил перхлорат.

ксилол (орто-)

Ксилол (смес от изомери): стабилен, но може да развие насилствени реакции в присъствието на силни окислителни средства като сярни и азотни киселини и перхлори. Може да образува експлозивни смеси с въздуха.

Ксилол (смес от изомери)

Ксилол (смес от изомери): стабилен, но може да развие насилствени реакции в присъствието на силни окислителни средства като сярни и азотни киселини и перхлори. Може да образува експлозивни смеси с въздуха.

n-бутилацетат

Може да реагира бурно с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Може да реагира бурно с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

ДИПРОПИЛЕН ГЛИКОЛ МОНОМЕТИЛ ЕТЕР

Може да реагира бурно с: силно оксидиращи агенти.

N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН

Може да реагира опасно с: силни оксиданти, силни киселини.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Може да реагира с: оксидиращи вещества. Може да образува пероксиди с: кислород. Отделя водород при контакт с: алуминий. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Риск от експлозия при контакт с: силно оксидиращи агенти. Може да реагира опасно с: алкални хидроксиди, калиев терт-бутоксид. Образува експлозивни смеси с: въздух.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва презагряване. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Избягвайте какъвто и да е източник на запалване.

Ацетон

Да се избягва експозиция на: източници на нагряване, открити пламъци.

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Да се избягва експозиция на: топлина.

Да се пази от: оксидиращи агенти.

ДИПРОПИЛЕН ГЛИКОЛ МОНОМЕТИЛ ЕТЕР

Да се избягва експозиция на: източници на нагряване. Възможност за експлозия.



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База D

Преработено издание №3  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 13 / 22  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност ... / >>

#### 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Да се избягва експозиция на: въздух.

#### N - БУТИЛАЦЕТАТ

Да се избягва експозиция на: влага, източници на нагряване, открити пламъци.

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Да се избягва експозиция на: топлина.

Да се пази от: оксидиращи агенти.

#### 10.5. Несъвместими материали

##### Ацетон

Несъвместим с: киселини, оксидиращи вещества.

##### n-бутилацетат

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

##### ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

##### N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН

Несъвместим с: сяра, въглероден дисулфид, оксидиращи вещества, алуминий, метали. Несъвместими материали: естествени каучуци, пластмасови материали.

#### 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

#### N - БУТИЛАЦЕТАТ

Несъвместим с: вода, нитрати, силни оксиданти, киселини, основи, цинк.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При термично разпадане или в случай на пожар, могат да се отелят газове и изпарения, които са потенциално опасни за здравето.

##### Ацетон

Може да отдели: кетени, дразнещи вещества.

##### N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН

Може да отдели: азотни оксиди, въглеродни оксиди.

#### 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Може да отдели: водород.

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

##### ксилол (орто-)

Ксилол (смес от изомери): има токсичен ефект върху ЦНС (енцефалопатии). Дразнещ на кожата, конюнктивите, роговицата и дихателните апарати.

##### Ксилол (смес от изомери)

Ксилол (смес от изомери): има токсичен ефект върху ЦНС (енцефалопатии). Дразнещ на кожата, конюнктивите, роговицата и дихателните апарати.

#### Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

##### n-бутилацетат

Главният път на навлизане е през кожата, докато респираторният път е по-маловажен поради ниското парно налягане на продукта.

##### ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Главният път на навлизане е през кожата, докато респираторният път е по-маловажен поради ниското парно налягане на продукта.

#### Информация относно вероятните пътища на експозиция

##### Ксилол

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; вдишване на атмосферен въздух.

##### n-бутилацетат

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

##### ВТС метокси пропилацетат (МРА)

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

##### N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; вдишване на атмосферен въздух.





# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База D

Преработено издание №3  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 14 / 22  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ  
РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последиствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Ксилол  
Токсичен ефект върху централната нервна система (енцефалопатия); дразнене на кожата, конюнктивата, роговицата и дихателния апарат.

n-бутилацетат  
Над 100 ppm причинява дразнене на очите, носа и лигавиците на орофаринкса. При 1000 ppm може да се наблюдава нарушаване на равновесието и силно дразнене на очите. Клиничните и биологичните изследвания, направени на засегнати доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът води до по-голямо дразнене на кожата и очите при директен контакт. Не са докладвани хронични ефекти върху хората (INCR, 2010).

ВТС метокси пропилацетат (МРА)  
Над 100 ppm причинява дразнене на очите, носа и лигавиците на орофаринкса. При 1000 ppm може да се наблюдава нарушаване на равновесието и силно дразнене на очите. Клиничните и биологичните изследвания, направени на засегнати доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът води до по-голямо дразнене на кожата и очите при директен контакт. Не са докладвани хронични ефекти върху хората (INCR, 2010).

N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН  
Не са докладвани случаи на остра или хронична интоксикация или сенсibiliзация. При доброволци многократните приложения върху кожата доведоха до умерена и преходна еритема. Оралните и при вдишване проучвания върху мишки и плъхове не разкриват тератогенни ефекти в нерегулирани ембриотоксични дози. Не е мутагенен в Амес тест.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ  
Може да бъде абсорбиран при вдишване, поглъщане и контакт с кожата; дразнещ за кожата и особено за очите. Може да причини увреждане на далака. При стайна температура опасността от вдишване е малко вероятна поради ниското парно налягане на веществото.

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
При хората парите на веществото причиняват дразнене на очите и носа. В случай на многократна експозиция се появяват дразнене на кожата, дерматит (сухота и напукване на кожата) и кератит.

#### Взаимодействия

Ксилол  
Приемът на алкохол влияе върху метаболизма на веществото като го инхибира. Консумацията на етанол (0,8 г/кг) преди 4-часова експозиция на ксиленови пари (145 и 280 ppm) води до 50% намаляване на отделянето на метил хипурова киселина, при което концентрацията на ксилените в кръвта се увеличава приблизително 1,5-2 пъти. В същото време има нарастване на вторичните странични ефекти от етанола. Метаболизмът на ксилените се увеличава от фенобарбитал и ензимни индуктори тип 3-метил-колантрен. Аспиринът и ксилените взаимно инхибират свързването си с глицин, което води до намаляване на отделянето на метил хипурова киселина с урината. Други индустриални продукти, които могат да влияят върху метаболизма на ксилени.

N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН  
Веществото увеличава пропускливостта на кожата за много други вещества.

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
Докладван е случай на остра интоксикация с участието на 33-годишен работник по време на почистване на резервоар с препарат, съдържащ ксилени, бутил ацетат и етилен гликол ацетат. Лицето е имало дразнене на конюнктивата и на горните дихателни пътища, сънливост и нарушения на двигателната координация, които са изчезнали в рамките на 5 часа. Симптомите се обясняват с отравяне със смес от ксилени и бутил ацетат, с възможен синергистичен ефект, отговорен за неврологичните ефекти. Докладвани са случаи на вакуоларен кератит при работници, изложени на смес от бутил ацетат и изобутанолови пари, но с несигурност по отношение на отговорността на конкретен разтворител (INRC, 2011).

#### ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| АТЕ (Вдишване - пари) на сместа: | > 20 mg/l                              |
| АТЕ (Устен) на сместа:           | Некласифицирани (без значим компонент) |
| АТЕ (Кожен) на сместа:           | >2000 mg/kg                            |

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>**

|                                                                      |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ксилол                                                               |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | 4350 mg/kg Rabbit                                                                                                                             |
| STA (Кожен):                                                         | 1100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP<br>(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа) |
| LD50 (Устен):                                                        | 3523 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | 26 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                               |
| Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rabbit                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 20 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                             |
| ксилол (орто-)                                                       |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 1700 mg/kg Rabbit                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                        | 3523 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | 5000 ppm/4 ч Rat                                                                                                                              |
| STA (Вдишване пари):                                                 | 11 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP<br>(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)    |
| Неодеканова киселина, циркониева сол                                 |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 2000 mg/kg Rat - Wistar                                                                                                                     |
| LD50 (Устен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat - Sprague-Dawley                                                                                                             |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 4,3 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                            |
| Ксилол (смес от изомери)                                             |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 1700 mg/kg Rabbit                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                        | 3523 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | 5000 ppm/4 ч Rat                                                                                                                              |
| n-бутилацетат                                                        |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LD50 (Устен):                                                        | 8530 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 25,8 mg/l Rat                                                                                                                               |
| ВТС метокси пропилацетат (МРА)                                       |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LD50 (Устен):                                                        | 8530 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 25,8 mg/l Rat                                                                                                                               |
| Титанов диоксид                                                      |                                                                                                                                               |
| LD50 (Устен):                                                        | > 10000 mg/kg Rat                                                                                                                             |
| N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН                                                  |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LD50 (Устен):                                                        | 4150 mg/kg                                                                                                                                    |
| LC50 (Вдишване облаци/прах):                                         | > 5,1 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                            |
| 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ                                           |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | 2700 mg/kg Rabbit                                                                                                                             |
| LD50 (Устен):                                                        | 3384 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| N - БУТИЛАЦЕТАТ                                                      |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rabbit                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                        | > 6400 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | 21,1 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                             |
| Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rabbit                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 20 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                             |

**КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА**

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База D

Преработено издание №3  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 16 / 22  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

#### СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

Ксилол

Класифициран в Група 3 (не подлежи на класификация като канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC).

Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) потвърждава, че "данните са неадекватни за оценка на канцерогенния потенциал".

#### ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### (СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Може да предизвика сънливост или световъртеж

#### (СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Токсично при вдишване

### 11.2. Информация за други опасности

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху човешкото здраве, които са в процес на оценяване.

### РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

LC50 - Риби > 100 mg/l/96 ч Fish / Aquatic Invertebrates / Algae / Microorganisms

EC50 - Ракообразни > 100 mg/l/48 ч

EC50 - Водорасли / Водни Растения > 100 mg/l/72 ч

Хроничен NOEC Риби > 0,1 mg/l

Хроничен NOEC Ракообразни > 0,1 mg/l

ксилол (орто-)

LC50 - Риби > 100 mg/l/96 ч Microorganisms

Неодеканова киселина, циркониева сол

LC50 - Риби > 100 mg/l/96 ч Danio rerio

EC50 - Водорасли / Водни Растения 49,3 mg/l/72 ч Desmodesmus subspicatus

Ксилол (смес от изомери)

LC50 - Риби > 100 mg/l/96 ч Microorganisms

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

LC50 - Риби > 100 mg/l/96 ч Fish / Aquatic Invertebrates / Algae / Microorganisms

EC50 - Ракообразни > 100 mg/l/48 ч

EC50 - Водорасли / Водни Растения > 100 mg/l/72 ч

Хроничен NOEC Риби > 0,1 mg/l

Хроничен NOEC Ракообразни > 0,1 mg/l



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База D

Преработено издание №3  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 17 / 22  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

Разградимост: данните не са на разположение

Ксилол

Разтворимост във вода

100 - 1000 mg/l

Бързо разградим

Ацетон

Бързо разградим

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Бързо разградим

ксилол (орто-)

Бързо разградим

Неодеканова киселина, циркониева сол

Разтворимост във вода

< 0,1 mg/l

Бързо разградим

Ксилол (смес от изомери)

Бързо разградим

n-бутилацетат

Разтворимост във вода

> 10000 mg/l

Бързо разградим

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Разтворимост във вода

> 10000 mg/l

Бързо разградим

ДИПРОПИЛЕН ГЛИКОЛ МОНОМЕТИЛ ЕТЕР

Разтворимост във вода

1000 - 10000 mg/l

Бързо разградим

Титанов диоксид

Разтворимост във вода

< 0,001 mg/l

Разградимост: данните не са на разположение

N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН

Разтворимост във вода

1000 - 10000 mg/l

Бързо разградим

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Разтворимост във вода

1000 - 10000 mg/l

Бързо разградим

2,6-диметилхептан-4-он

Разтворимост във вода

100 - 1000 mg/l

Бързо разградим

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Разтворимост във вода

1000 - 10000 mg/l

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Бързо разградим

#### 12.3. Биоакмулираща способност

2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода

5,1 Log Kow

BCF

< 1800



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База D

Преработено издание №3  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 18 / 22  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Ксилол                                     |        |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 3,12   |
| BCF                                        | 25,9   |
| Ацетон                                     |        |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | -0,23  |
| BCF                                        | 3      |
| n-бутилацетат                              |        |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 1,2    |
| ВТС метокси пропилацетат (МРА)             |        |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 1,2    |
| ДИПРОПИЛЕН ГЛИКОЛ МОНОМЕТИЛ ЕТЕР           |        |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 0,0043 |
| N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН                        |        |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | -0,46  |
| 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ                 |        |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 1      |
| 2,6-диметилхептан-4-он                     |        |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 3,71   |
| BCF                                        | 130    |
| N - БУТИЛАЦЕТАТ                            |        |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 2,3    |
| BCF                                        | 15,3   |

#### 12.4. Преносимост в почвата

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Ксилол                                  |      |
| Коефициент на разпределение: почва/вода | 2,73 |
| N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН                     |      |
| Коефициент на разпределение: почва/вода | 1,32 |
| 2,6-диметилхептан-4-он                  |      |
| Коефициент на разпределение: почва/вода | 2,07 |
| N - БУТИЛАЦЕТАТ                         |      |
| Коефициент на разпределение: почва/вода | < 3  |

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.

#### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху околната среда, които са в процес на оценяване.

#### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

### РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База D

Преработено издание №3  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 19 / 22  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замръсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

## РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

### 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR / RID: клас: 3 Етикет: 3

IMDG: клас: 3 Етикет: 3

IATA: клас: 3 Етикет: 3



### 14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: III

### 14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

|            |                                   |                              |                                   |
|------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 30                  | Ограничени количества: 5 L   | Код за ограничение в тунел: (D/E) |
|            | Специални указания: 163, 367, 650 |                              |                                   |
| IMDG:      | EMS: F-E, S-E                     | Ограничени количества: 5 L   |                                   |
| IATA:      | Товар:                            | Максимално количество: 220 L | Инструкции за опаковане: 366      |
|            | Пътници:                          | Максимално количество: 60 L  | Инструкции за опаковане: 355      |
|            | Специални указания:               | A3, A72, A192                |                                   |

### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Незначима информация

## РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Категория Севезо - Директива 2012/18/ЕС: P5c

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006

#### Продукт

Точка 3 - 40

#### Съдържащи се вещества

Точка 75

Точка 30-72 N-МЕТИЛ-2-ПИРОЛИДОН



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База D

Преработено издание №3  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 20 / 22  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба ... / >>

Правилник (ЕС) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества не приложимо

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент  $\geq 0,1\%$ .

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква

Санитарни проверки

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка за безопасност на приготвянето/на субстанциите, посочени в секция 3.

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

|                          |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flam. Liq. 2</b>      | Запалима течност, категория 2                                                                |
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Запалима течност, категория 3                                                                |
| <b>Repr. 1B</b>          | Токсичност за репродукцията, категория 1B                                                    |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Остра токсичност, категория 4                                                                |
| <b>Asp. Tox. 1</b>       | Опасност при вдишване, категория 1                                                           |
| <b>STOT RE 2</b>         | Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2            |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | дразнене на очите, категория 2                                                               |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | дразнене на кожата, категория 2                                                              |
| <b>STOT SE 3</b>         | Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3              |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1                                       |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1                                      |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3                                      |
| <b>H225</b>              | Силно запалими течност и пари.                                                               |
| <b>H226</b>              | Запалими течност и пари.                                                                     |
| <b>H360D</b>             | Може да увреди плода.                                                                        |
| <b>H312</b>              | Вреден при контакт с кожата.                                                                 |
| <b>H332</b>              | Вреден при вдишване.                                                                         |
| <b>H304</b>              | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.                     |
| <b>H373</b>              | Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| <b>H319</b>              | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                                      |
| <b>H315</b>              | Предизвиква дразнене на кожата.                                                              |
| <b>H335</b>              | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                                           |
| <b>H336</b>              | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                                                |
| <b>H400</b>              | Силно токсичен за водните организми.                                                         |
| <b>H410</b>              | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                     |
| <b>H412</b>              | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                                             |
| <b>EUN066</b>            | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.             |

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- OOT: Оценка на остра токсичност
- PBT: Упорит, биоакумулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA: Среднопретеглен лимит на излагане
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакумулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 2020/878 (Приложение II към регламента REACH)
4. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Правилник (ЕС) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Правилник (ЕС) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Правилник (ЕС) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Делегиран Правилник (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Правилник (ЕС) 2019/1148
18. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Делегиран Правилник (ЕС) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Уеб сайт IFA GESTIS
- Уеб сайт Агенция ЕСНА
- База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

#### Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.





# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База D

Преработено издание №3  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 22 / 22  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

#### МЕТОДИ НА ИЗЧИСЛЯВАНЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ

Химически и физически Опасности: Класификацията на продукта произтича от критерии, установени с Регламента за класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP), приложение I, част 2. Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9.

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 3, освен ако не е определено по друг начин в раздел 11.

Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено по друг начин в раздел 12.

Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

01 / 02 / 03 / 04 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.

**DRUCKFARBEN HELLAS SA****KRAFT WOOD PLUS GLOSS База Р**

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 1 / 17  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

## Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Код CK32220P000  
Име на продукта KRAFT WOOD PLUS GLOSS База Р  
UFI : F6D0-408S-D00R-S00T

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Описание на приложението Емайлирана боя за дърво и метал

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата DRUCKFARBEN HELLAS SA  
Пълен адрес MEGARIDOS AVENUE  
Населено място и държава 19300 ASPROPYRGOS (ATTIKI)  
GREECE  
Тел. +30 210 5519500  
Факс +30 210 5519501  
e-mail  
Отговарящ за упътването за безопасна употреба psafety@druckfarben.gr

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към 0035902 9154411

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878. Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:

|                                                                                 |      |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|
| Запалима течност, категория 3                                                   | H226 | Запалими течност и пари.                                                 |
| Опасност при вдишване, категория 1                                              | H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3 | H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                            |

#### 2.2. Елементи на етикета

Етикетирание за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: Опасно

Предупреждения за опасност:

|       |                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H226  | Запалими течност и пари.                                                         |
| H304  | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.         |
| H336  | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                                    |
| EU066 | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База Р

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 2 / 17  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>

Препоръки за безопасност:

- P210** Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
- P331** НЕ предизвиквайте повръщане.
- P301+P310** ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар.
- P370+P378** При пожар: използвайте ... за да загасите.
- P501** Изхвърлете съдържанието / контейнера на одобрено предприятие за изхвърляне на отпадъци или рециклирано в съответствие с местните / национални / международни разпоредби.
- P102** Да се съхранява извън обсега на деца.
- P261** Избягвайте вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.
- P271** Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
- P280** Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето.

**Съдържа:** Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

### 2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq 0,1\%$ .

Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация  $\geq 0,1\%$ .

### РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смес

Съдържа:

| Идентификация                                                                  | x = Конц. %                                                                        | Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Титанов диоксид</b>                                                         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                       |
| INDEX                                                                          | $9 \leq x < 30$                                                                    |                                                                                                                                                                                                                       |
| EIO                                                                            | 236-675-5                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |
| CAS                                                                            | 13463-67-7                                                                         |                                                                                                                                                                                                                       |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-2119489379-17-0000                                                              | 01-2119489379-17-0197                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, &lt;2% ароматични</b> |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                       |
| INDEX                                                                          | $20 \leq x < 30$                                                                   | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: P                                                                                      |
| EIO                                                                            | 919-857-5                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |
| CAS                                                                            | 64742-48-9                                                                         |                                                                                                                                                                                                                       |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-2119463258-33                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ксилол (орто-)</b>                                                          |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                       |
| INDEX                                                                          | $1 \leq x < 5$                                                                     | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C                                                                      |
| EIO                                                                            | 202-422-2                                                                          | LD50 Кожен: >1700 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l                                                                                                                                                                   |
| CAS                                                                            | 95-47-6                                                                            |                                                                                                                                                                                                                       |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-2119488216                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ксилол (смес от изомери)</b>                                                |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                       |
| INDEX                                                                          | $0 \leq x < 0,5$                                                                   | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C |
| EIO                                                                            | 215-535-7                                                                          | LD50 Кожен: >1700 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l                                                                                                                                                                   |
| CAS                                                                            | 1330-20-7                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-2119488216-32                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ВТС метокси пропилацетат (MPA)</b>                                          |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                       |
| INDEX                                                                          | $0 \leq x < 0,5$                                                                   | Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336                                                                                                                                                                                     |
| EIO                                                                            | 203-603-9                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |
| CAS                                                                            | 108-65-6                                                                           |                                                                                                                                                                                                                       |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-2119475791-29-00XX                                                              |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>n-бутилацетат</b>                                                           |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                       |
| INDEX                                                                          | $0 \leq x < 0,5$                                                                   | Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066                                                                                                                                                                             |
| EIO                                                                            | 204-658-1                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |
| CAS                                                                            | 123-86-4                                                                           |                                                                                                                                                                                                                       |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-2119485493-29-0007 01-2119485493-29-0005 01-2119485493-29-0003 01-2119485493-29 |                                                                                                                                                                                                                       |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База Р

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 3 / 17  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките ... / >>

#### Кварц (кристален силициев диоксид)

INDEX  $0 \leq x < 0,5$

EIO 238-878-4

CAS 14808-60-7

Вещество с ограничено общо въздействие на работното място.

#### 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

INDEX  $0 \leq x < 0,25$

EIO 204-881-4

CAS 128-37-0

Рег. по REACH 01-2119565113-46

Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

#### 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

INDEX  $0 \leq x < 0,5$

EIO 203-961-6

CAS 112-34-5

Eye Irrit. 2 H319

Пълният текст, указания за опасност (H) е в раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., като отворите добре клепачите.

Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага повикайте лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.

ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Веднага повикайте лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Веднага повикайте лекар. Не предизвиквайте повръщане. Не давайте на пострадалото лице нищо, което не е предписано от лекар.

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична информация

### РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

##### ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за гасене са: въглероден двуокис, пяна, химични прахове. При изтичания или разпръсквания на продукта, които не са се запалили, небулизираната вода може да се използва за разпръскване на запалимите пари и за защита на лицата, заети в дейността по спиране на изтичането.

##### НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Да не се използва водна струя. Водата не е ефикасна за потушаване на пожара, но може да бъде използвана за охлаждане на затворените съдове, които са изложени на пламъка, с цел предотвратяване на избухвания и експлозии.

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

##### ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Може да се създаде свръхналягане в съдовете, изложени на огъня с опасност от експлозия. Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

##### ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змърсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

##### ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО A29 или A30).



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База Р

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 4 / 17  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

Лицата без нужната екипировка да бъдат отдалечени. Използвайте апаратура против възпламеняване. Да се отстрани всякакъв запалителен или топлинен източник (цигари, пламък, искри и т.н. ) от района, в който е бил разсипан продуктът.

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

### РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се държи далече от топлина, искри и пламък, да не се пуши и да не се използват кибритени клечки и запалки. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат над земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра, могат отново да се възпламенят. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

Справки Стандарти:

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGR | България       | НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)                                                                                                                                                                                         |
| DEU | Deutschland    | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56                                                                                                                          |
| GRC | Ελλάδα         | Π.Δ. 26/2020 (ФЕК 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"» |
| ITA | Italia         | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ROU | România        | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006                                                                                                                                                                                          |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EU  | OEL EU         | Директива (ЕС) 2022/431; Директива (ЕС) 2019/1831; Директива (ЕС) 2019/130; Директива                                                                                                                                                                                                                                                                  |



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База Р

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 5 / 17  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

(ЕС) 2019/983; Директива (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС;  
Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО; Директива 98/24/ЕО;  
Директива 91/322/ЕО.  
ACGIH 2022

TLV-ACGIH

#### 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

##### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |

OEL EU 10

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                   |         |      |
|-----------------------------------|---------|------|
| Референтна стойност в сладка вода | 0,0002  | mg/l |
| Референтна стойност в морска вода | 0,00002 | mg/l |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |          | Въздействие върху работещите |        |          |           |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|----------|------------------------------|--------|----------|-----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем   | Локално                      | Систем | Локално  | Систем    |
|                   | остро                           | остро  | хронично | хронично | остро                        | остро  | хронично | хронично  |
| Вдишване          |                                 |        |          |          |                              |        | VND      | 3,5       |
|                   |                                 |        |          |          |                              |        |          | mg/kg     |
| Кожно             |                                 |        |          |          |                              |        | VND      | 0,5       |
|                   |                                 |        |          |          |                              |        |          | mg/kg     |
|                   |                                 |        |          |          |                              |        |          | телесно   |
|                   |                                 |        |          |          |                              |        |          | тегло/ден |

#### Кварц (кристален силициев диоксид)

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| VLEP      | ITA     | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV       | ROU     | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| OEL       | EU      | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV-ACGIH |         | 0,025  |     |            |     | ВДИШ                   |

#### Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

##### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |

TLV GRC 1200

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |           | Въздействие върху работещите |        |          |           |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|-----------|------------------------------|--------|----------|-----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем    | Локално                      | Систем | Локално  | Систем    |
|                   | остро                           | остро  | хронично | хронично  | остро                        | остро  | хронично | хронично  |
| Устно             |                                 |        | VND      | 300       |                              |        |          |           |
|                   |                                 |        |          | mg/kg/ден |                              |        |          |           |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 900       | VND                          | 1500   |          |           |
|                   |                                 |        |          | mg/m3     |                              | mg/m3  |          |           |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 300       |                              |        | VND      | 300       |
|                   |                                 |        |          | mg/kg/ден |                              |        |          | mg/kg/ден |



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

**DRUCKFARBEN HELLAS SA**

**KRAFT WOOD PLUS GLOSS База Р**

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 6 / 17  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

**РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>**

**ксилол (орто-)**

**Гранична стойност**

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |  |  |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|--|--|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |  |  |
| MAK       | DEU     |        | 100 |            | 200 |                        |  |  |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 650        | 150 |                        |  |  |
| WEL       | GBR     |        | 50  |            | 100 |                        |  |  |
| OEL       | EU      | 221    | 50  | 442        | 100 |                        |  |  |
| TLV-ACGIH |         |        | 100 |            | 150 |                        |  |  |

**Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC**

|                                               |       |       |
|-----------------------------------------------|-------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода | 12,46 | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода | 12,46 | mg/kg |

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |           |         |        |          |           |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|-----------|---------|--------|----------|-----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем    | Локално | Систем | Локално  | Систем    |
| Устно             | остро                           | остро  | хронично                     | хронично  | остро   | остро  | хронично | хронично  |
|                   |                                 |        | VND                          | 1,6       |         |        |          |           |
|                   |                                 |        |                              | mg/kg/ден |         |        |          |           |
| Вдишване          | 174                             | 174    | VND                          | 14,8      | 289     | 289    | VND      | 77        |
|                   | mg/m3                           | mg/m3  |                              | mg/m3     | mg/m3   | mg/m3  |          | mg/m3     |
| Кожно             |                                 |        | VND                          | 108       |         |        | VND      | 180       |
|                   |                                 |        |                              | mg/kg/ден |         |        |          | mg/kg/ден |

**Ксилол (смес от изомери)**

**Гранична стойност**

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |  |  |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|--|--|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |  |  |
| MAK       | DEU     |        | 100 |            | 200 |                        |  |  |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 650        | 150 |                        |  |  |
| WEL       | GBR     |        | 50  |            | 100 |                        |  |  |
| OEL       | EU      | 221    | 50  | 442        | 100 |                        |  |  |
| TLV-ACGIH |         |        | 100 |            | 150 |                        |  |  |

**Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC**

|                                               |       |       |
|-----------------------------------------------|-------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода | 12,46 | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода | 12,46 | mg/kg |

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |           |         |        |          |           |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|-----------|---------|--------|----------|-----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем    | Локално | Систем | Локално  | Систем    |
| Устно             | остро                           | остро  | хронично                     | хронично  | остро   | остро  | хронично | хронично  |
|                   |                                 |        | VND                          | 1,6       |         |        |          |           |
|                   |                                 |        |                              | mg/kg/ден |         |        |          |           |
| Вдишване          | 174                             | 174    | VND                          | 14,8      | 289     | 289    | VND      | 77        |
|                   | mg/m3                           | mg/m3  |                              | mg/m3     | mg/m3   | mg/m3  |          | mg/m3     |
| Кожно             |                                 |        | VND                          | 108       |         |        | VND      | 180       |
|                   |                                 |        |                              | mg/kg/ден |         |        |          | mg/kg/ден |



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

**DRUCKFARBEN HELLAS SA**

**KRAFT WOOD PLUS GLOSS База Р**

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 7 / 17  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

**РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>**

**п-бутилацетат**

**Гранична стойност**

| Вид  | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|      |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV  | BGR     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| AGW  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| MAK  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| TLV  | GRC     | 275    | 50  | 550        | 100 |                        |
| VLEP | ITA     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| TLV  | ROU     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| WEL  | GBR     | 274    | 50  | 548        | 100 | КОЖА                   |
| OEL  | EU      | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |

**Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC**

|                                                      |        |       |
|------------------------------------------------------|--------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода                    | 0,635  | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода                    | 0,0635 | ml/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода        | 3,29   | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода        | 0,329  | mg/kg |
| Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане | 6,35   | mg/l  |
| Референтна стойност за микроорганизмите STP          | 100    | mg/l  |

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |            | Въздействие върху работещите |        |          |             |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|------------|------------------------------|--------|----------|-------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем     | Локално                      | Систем | Локално  | Систем      |
|                   | остро                           | остро  | хронично | хронично   | остро                        | остро  | хронично | хронично    |
| Устно             |                                 |        | VND      | 1,67 mg/kg |                              |        |          |             |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 33 mg/m3   | 553,5 mg/m3                  | VND    | VND      | 275 mg/m3   |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 54,8 mg/kg |                              |        | VND      | 153,5 mg/kg |

**BTC метокси пропилацетат (МРА)**

**Гранична стойност**

| Вид  | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|      |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV  | BGR     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| AGW  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| MAK  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| TLV  | GRC     | 275    | 50  | 550        | 100 |                        |
| VLEP | ITA     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| TLV  | ROU     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| WEL  | GBR     | 274    | 50  | 548        | 100 | КОЖА                   |
| OEL  | EU      | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |

**Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC**

|                                                      |        |       |
|------------------------------------------------------|--------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода                    | 0,635  | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода                    | 0,0635 | ml/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода        | 3,29   | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода        | 0,329  | mg/kg |
| Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане | 6,35   | mg/l  |
| Референтна стойност за микроорганизмите STP          | 100    | mg/l  |

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |            | Въздействие върху работещите |        |          |             |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|------------|------------------------------|--------|----------|-------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем     | Локално                      | Систем | Локално  | Систем      |
|                   | остро                           | остро  | хронично | хронично   | остро                        | остро  | хронично | хронично    |
| Устно             |                                 |        | VND      | 1,67 mg/kg |                              |        |          |             |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 33 mg/m3   | 553,5 mg/m3                  | VND    | VND      | 275 mg/m3   |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 54,8 mg/kg |                              |        | VND      | 153,5 mg/kg |





**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База Р

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 8 / 17  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### Титанов диоксид

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | BGR     | 10     |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV       | GRC     |        | 10  |            |     |                        |
| TLV       | ROU     | 10     |     | 15         |     |                        |
| WEL       | GBR     | 10     |     |            |     | ИНХАЛ                  |
| WEL       | GBR     | 4      |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV-ACGIH |         | 2,5    |     |            |     | ВДИШ                   |

#### 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |        | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|--------|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm    |                        |
| TLV       | BGR     | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| AGW       | DEU     | 67     | 10  | 100,5 (C)  | 15 (C) | Hinweis                |
| MAK       | DEU     | 67     | 10  | 100,5      | 15     | Hinweis                |
| TLV       | GRC     | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| VLEP      | ITA     | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| TLV       | ROU     | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| WEL       | GBR     | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| OEL       | EU      | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| TLV-ACGIH |         | 66     | 10  |            |        | ИНХАЛ                  |

Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.

VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво очаквано излгане ; NPI = на каква определена опасност ; LOW = ниска опасност ; MED = средна опасност ; HIGH = висока опасност.

### 8.2. Контрол на експозицията

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

#### ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III.

При избора на материал за работните ръкавици (вж. стандарт EN 374) трябва да се вземе предвид следното: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на използването им.

#### ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория I (съгласно Правилник 2016/425 и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

Помислете дали не е необходимо да бъде осигурено антистатично облекло в случай, че работната среда носи риск от експлозия.

#### ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (вж. стандарт EN 166).

#### ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип A, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (вж. стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри.

Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

#### ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База Р

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 9 / 17  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| Свойства                                       | Стойност                    | Информация                                                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Физически аспект                               | течен                       | Температура: 25 °C                                                     |
| Цвят                                           | бял                         | Температура: 25 °C                                                     |
| Мирис                                          | характерен                  |                                                                        |
| Точка на топене / точка на замръзване          | липсва                      |                                                                        |
| Точка на кипене                                | липсва                      |                                                                        |
| Запалимост                                     | липсва                      |                                                                        |
| Долна граница експлозия                        | липсва                      |                                                                        |
| Горна граница експлозия                        | липсва                      |                                                                        |
| Точка на запалване                             | 23 ≤ T ≤ 60 °C              |                                                                        |
| Температура на самозапалване                   | липсва                      |                                                                        |
| Температура на разпадане                       | липсва                      |                                                                        |
| pH                                             | липсва                      | Причина за липсващи данни: веществото/сместа е неразтворима (във вода) |
| Кинематичен вискозитет                         | 795-3925 mm <sup>2</sup> /s | Метод: Преобразуване на формула от динамичен вискозитет и плътност     |
| Динамичен вискозитет                           | 90-130 KU                   | Температура: 25 °C<br>Метод: ASTM D 562-05<br>Температура: 25 °C       |
| Разтворимост                                   | липсва                      |                                                                        |
| Коефициент на разпределение:<br>n-октанол/вода | липсва                      |                                                                        |
| Налягане на парите                             | липсва                      |                                                                        |
| Плътност и/или относителна плътност            | 0,93-1,45 g/cm <sup>3</sup> | Метод: ISO 2811<br>Температура: 25 °C                                  |
| Относителна плътност на парите                 | липсва                      |                                                                        |
| Характеристики на частиците                    | не приложимо                |                                                                        |

#### 9.2. Друга информация

##### 9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Няма налична информация

##### 9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността

Общо сухо вещество (250°C / 482°F) 73,20 %

### РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

n-бутилацетат

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

С въздуха може бавно да образува пероксиди, които да избухнат с увеличаване на температурата.

ВТС метокси пропилацетат (MPA)

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

С въздуха може бавно да образува пероксиди, които да избухнат с увеличаване на температурата.

#### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Изпаренията могат да образуват експлозивни смеси при смесване с въздуха.



### РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност ... / >>

#### ксилол (орто-)

Ксилол (смес от изомери): стабилен, но може да развие насилствени реакции в присъствието на силни окислителни средства като сярни и азотни киселини и перхлори. Може да образува експлозивни смеси с въздуха.

#### Ксилол (смес от изомери)

Ксилол (смес от изомери): стабилен, но може да развие насилствени реакции в присъствието на силни окислителни средства като сярни и азотни киселини и перхлори. Може да образува експлозивни смеси с въздуха.

#### n-бутилацетат

Може да реагира бурно с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

#### ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Може да реагира бурно с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

#### 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Може да реагира с: оксидиращи вещества. Може да образува пероксиди с: кислород. Отделя водород при контакт с: алуминий. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва презатопляне. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Избягвайте какъвто и да е източник на запалване.

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Да се избягва експозиция на: топлина.

Да се пази от: оксидиращи агенти.

#### 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Да се избягва експозиция на: въздух.

### 10.5. Несъвместими материали

#### n-бутилацетат

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

#### ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

#### 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При термично разпадане или в случай на пожар, могат да се отелят газове и изпарения, които са потенциално опасни за здравето.

#### 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Може да отдели: водород.

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

При липса на експериментални токсикологични данни за самия продукт, евентуалните опасности за здравето от продукта бяха оценени въз основа на свойствата на съдържащите се субстанции, според предвидените от референтната норматива критерии за класификация.

Затова да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни субстанции, евентуално цитирани в раздел 3 за оценяването на токсикологичното въздействие, произтичащо от излагането на продукта.

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### ксилол (орто-)

Ксилол (смес от изомери): има токсичен ефект върху ЦНС (енцефалопатии). Дразнещ на кожата, конюнктивите, роговицата и дихателните апарати.

#### Ксилол (смес от изомери)

Ксилол (смес от изомери): има токсичен ефект върху ЦНС (енцефалопатии). Дразнещ на кожата, конюнктивите, роговицата и дихателните апарати.

#### Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

#### n-бутилацетат

Главният път на навлизане е през кожата, докато респираторният път е по-маловажен поради ниското парно налягане на продукта.

#### ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Главният път на навлизане е през кожата, докато респираторният път е по-маловажен поради ниското парно налягане на продукта.

#### Информация относно вероятните пътища на експозиция



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База Р

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 11 / 17  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

n-бутилацетат  
РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)  
РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ  
РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

n-бутилацетат  
Над 100 ppm причинява дразнене на очите, носа и лигавиците на орофаринкса. При 1000 ppm може да се наблюдава нарушаване на равновесието и силно дразнене на очите. Клиничните и биологичните изследвания, направени на засегнати доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът води до по-голямо дразнене на кожата и очите при директен контакт. Не са докладвани хронични ефекти върху хората (INCR, 2010).

ВТС метокси пропилацетат (МРА)  
Над 100 ppm причинява дразнене на очите, носа и лигавиците на орофаринкса. При 1000 ppm може да се наблюдава нарушаване на равновесието и силно дразнене на очите. Клиничните и биологичните изследвания, направени на засегнати доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът води до по-голямо дразнене на кожата и очите при директен контакт. Не са докладвани хронични ефекти върху хората (INCR, 2010).

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ  
Може да бъде абсорбиран при вдишване, поглъщане и контакт с кожата; дразнещ за кожата и особено за очите. Може да причини увреждане на далака. При стайна температура опасността от вдишване е малко вероятна поради ниското парно налягане на веществото.

#### Взаимодействия

Няма налична информация

#### ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| АТЕ (Вдишване - пари) на сместа: | > 20 mg/l                              |
| АТЕ (Устен) на сместа:           | Некласифицирани (без значим компонент) |
| АТЕ (Кожен) на сместа:           | >2000 mg/kg                            |

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

LD50 (Кожен): > 5000 mg/kg Rabbit

LD50 (Устен): > 5000 mg/kg Rat

LC50 (Вдишване пари): > 20 mg/l/4 ч Rat

ксилол (орто-)

LD50 (Кожен): > 1700 mg/kg Rabbit

LD50 (Устен): 3523 mg/kg Rat

LC50 (Вдишване пари): 5000 ppm/4 ч Rat

STA (Вдишване пари): 11 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP  
(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)

Ксилол (смес от изомери)

LD50 (Кожен): > 1700 mg/kg Rabbit

LD50 (Устен): 3523 mg/kg Rat

LC50 (Вдишване пари): 5000 ppm/4 ч Rat

n-бутилацетат

LD50 (Кожен): > 5000 mg/kg Rat

LD50 (Устен): 8530 mg/kg Rat

LC50 (Вдишване пари): > 25,8 mg/l Rat

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

LD50 (Кожен): > 5000 mg/kg Rat

LD50 (Устен): 8530 mg/kg Rat

LC50 (Вдишване пари): > 25,8 mg/l Rat



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База Р

БГ  
Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 12 / 17  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

Титанов диоксид  
LD50 (Устен): > 10000 mg/kg Rat

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ  
LD50 (Кожен): 2700 mg/kg Rabbit  
LD50 (Устен): 3384 mg/kg Rat

#### КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

#### СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### (СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Може да предизвика сънливост или световъртеж

#### (СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Токсично при вдишване

### 11.2. Информация за други опасности

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху човешкото здраве, които са в процес на оценяване.

### РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Да се използва, съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/или растителността.

#### 12.1. Токсичност

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични  
LC50 - Риби > 100 mg/l/96 ч Fish / Aquatic Invertebrates / Algae / Microorganisms  
EC50 - Ракообразни > 100 mg/l/48 ч  
EC50 - Водорасли / Водни Растения > 100 mg/l/72 ч  
Хроничен NOEC Риби > 0,1 mg/l  
Хроничен NOEC Ракообразни > 0,1 mg/l

ксилол (орто-)  
LC50 - Риби > 100 mg/l/96 ч Microorganisms

Ксилол (смес от изомери)  
LC50 - Риби > 100 mg/l/96 ч Microorganisms



### РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

Разградимост: данните не са на разположение

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Бързо разградим

ксилол (орто-)

Бързо разградим

Ксилол (смес от изомери)

Бързо разградим

n-бутилацетат

Разтворимост във вода

> 10000 mg/l

Бързо разградим

ВТС метокси пропилацетат (MPA)

Разтворимост във вода

> 10000 mg/l

Бързо разградим

Титанов диоксид

Разтворимост във вода

< 0,001 mg/l

Разградимост: данните не са на разположение

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Разтворимост във вода

1000 - 10000 mg/l

Бързо разградим

#### 12.3. Биоакмулираща способност

2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода

5,1 Log Kow

BCF

< 1800

n-бутилацетат

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода

1,2

ВТС метокси пропилацетат (MPA)

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода

1,2

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода

1

#### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.

#### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху околната среда, които са в процес на оценяване.

#### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База Р

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 14 / 17  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

#### ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замръсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

### РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

#### 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

#### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

#### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR / RID: клас: 3 Етикет: 3

IMDG: клас: 3 Етикет: 3

IATA: клас: 3 Етикет: 3



#### 14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: III

#### 14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

|            |                                   |                              |                                   |
|------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 30                  | Ограничени количества: 5 L   | Код за ограничение в тунел: (D/E) |
|            | Специални указания: 163, 367, 650 |                              |                                   |
| IMDG:      | EMS: F-E, S-E                     | Ограничени количества: 5 L   |                                   |
| IATA:      | Товар:                            | Максимално количество: 220 L | Инструкции за опаковане: 366      |
|            | Пътници:                          | Максимално количество: 60 L  | Инструкции за опаковане: 355      |
|            | Специални указания:               | A3, A72, A192                |                                   |

#### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Незначима информация



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База Р

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 15 / 17  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Категория Севезо - Директива 2012/18/EC: P5c

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006

##### Продукт

Точка 3 - 40

##### Съдържащи се вещества

Точка 75

Правилник (ЕС) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества не приложимо

##### Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент  $\geq$  0,1%.

##### Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

##### Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква

##### Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

##### Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква

##### Санитарни проверки

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

#### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка за безопасност на приготвянето/на субстанциите, посочени в секция 3.

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

|                   |                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3      | Запалима течност, категория 3                                                                |
| Acute Tox. 4      | Остра токсичност, категория 4                                                                |
| Asp. Tox. 1       | Опасност при вдишване, категория 1                                                           |
| STOT RE 2         | Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2            |
| Eye Irrit. 2      | дразнене на очите, категория 2                                                               |
| Skin Irrit. 2     | дразнене на кожата, категория 2                                                              |
| STOT SE 3         | Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3              |
| Aquatic Acute 1   | Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1                                       |
| Aquatic Chronic 1 | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1                                      |
| H226              | Запалими течност и пари.                                                                     |
| H312              | Вреден при контакт с кожата.                                                                 |
| H332              | Вреден при вдишване.                                                                         |
| H304              | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.                     |
| H373              | Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H319              | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                                      |
| H315              | Предизвиква дразнене на кожата.                                                              |
| H335              | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                                           |
| H336              | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                                                |
| H400              | Силно токсичен за водните организми.                                                         |
| H410              | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                     |





# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База Р

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 16 / 17  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

**EUN066**

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

#### ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- OOT: Оценка на остра токсичност
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA: Среднопретеглен лимит на излагане
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
  2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
  3. Правилник (ЕС) 2020/878 (Приложение II към регламента REACH)
  4. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
  5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
  6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
  7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
  8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
  9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
  10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
  11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
  12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Правилник (ЕС) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Правилник (ЕС) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Правилник (ЕС) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Делегиран Правилник (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Правилник (ЕС) 2019/1148
  18. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Делегиран Правилник (ЕС) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Уеб сайт IFA GESTIS
  - Уеб сайт Агенция ЕСНА
  - База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS База Р

Преработено издание №4  
Дата на преработката 10/11/2023  
Отпечатано на 10/11/2023  
Страница № 17 / 17  
Заменена версия:3 (Дата на преработката 17/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

#### МЕТОДИ НА ИЗЧИСЛЯВАНЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ

Химически и физически Опасности: Класификацията на продукта произтича от критерии, установени с Регламента за класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP), приложение I, част 2. Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9.

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 3, освен ако не е определено по друг начин в раздел 11.

Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено по друг начин в раздел 12.

Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

01 / 02 / 03 / 04 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS Бяло

Преработено издание №9  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 1 / 17  
Заменена версия:8 (Дата на преработката 20/08/2020)

BG

## Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Код CK322200001  
Име на продукта KRAFT WOOD PLUS GLOSS Бяло  
UFI : 7PC0-304D-J00R-TXHE

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Описание на приложението Емайлирана боя за дърво и метал

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата DRUCKFARBEN HELLAS SA  
Пълен адрес MEGARIDOS AVENUE  
Населено място и държава 19300 ASPROPYRGOS (ATTIKI)  
GREECE  
Тел. +30 210 5519500  
Факс +30 210 5519501  
e-mail  
Отговарящ за упътването за безопасна употреба psafety@druckfarben.gr

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към 0035902 9154411

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878.  
Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:  
Запалима течност, категория 3 H226 Запалими течност и пари.  
Опасност при вдишване, категория 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

#### 2.2. Елементи на етикета

Етикетиране за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: Опасно

Предупреждения за опасност:  
H226 Запалими течност и пари.  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност:  
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS Бяло

Преработено издание №9  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 2 / 17  
Заменена версия:8 (Дата на преработката 20/08/2020)

BG

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>

**P331**  
**P301+P310**  
**P370+P378**  
**P501**

Тютюнопушенето е забранено.  
НЕ предизвиквайте повръщане.  
ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар.  
При пожар: използвайте . . . за да загасите.  
Изхвърлете съдържанието / контейнера на одобрено предприятие за изхвърляне на отпадъци или рециклирано в съответствие с местните / национални / международни разпоредби.  
Да се съхранява извън обсега на деца.  
Избягвайте вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.  
Да се използва само на открито или на добре проветриво място.  
Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето.

**Съдържа:** Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

### 2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.

Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация  $\geq$  0,1%.

### РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смеси

Съдържа:

| Идентификация                                                                  | x = Конц. %           | Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Титанов диоксид</b>                                                         |                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| INDEX                                                                          | $9 \leq x < 30$       |                                                                                                                                                                                                                       |
| EIO                                                                            | 236-675-5             |                                                                                                                                                                                                                       |
| CAS                                                                            | 13463-67-7            |                                                                                                                                                                                                                       |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-2119489379-17-0000 | 01-2119489379-17-0197                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, &lt;2% ароматични</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| INDEX                                                                          | $10 \leq x < 20$      | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: P                                                                                      |
| EIO                                                                            | 919-857-5             |                                                                                                                                                                                                                       |
| CAS                                                                            | 64742-48-9            |                                                                                                                                                                                                                       |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-21119463258-33     |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ксилол (орто-)</b>                                                          |                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| INDEX                                                                          | $1 \leq x < 5$        | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C                                                                      |
| EIO                                                                            | 202-422-2             | LD50 Кожен: >1700 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l                                                                                                                                                                   |
| CAS                                                                            | 95-47-6               |                                                                                                                                                                                                                       |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-2119488216         |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ксилол (смес от изомери)</b>                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| INDEX                                                                          | $0 \leq x < 0,5$      | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C |
| EIO                                                                            | 215-535-7             | LD50 Кожен: >1700 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l                                                                                                                                                                   |
| CAS                                                                            | 1330-20-7             |                                                                                                                                                                                                                       |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-2119488216-32      |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Триметилолпропан (TMP)</b>                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| INDEX                                                                          | $0 \leq x < 0,5$      | Repr. 2 H361fd                                                                                                                                                                                                        |
| EIO                                                                            | 201-074-9             |                                                                                                                                                                                                                       |
| CAS                                                                            | 77-99-6               |                                                                                                                                                                                                                       |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-2119486799-10-0000 |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ВТС метокси пропилацетат (MPA)</b>                                          |                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| INDEX                                                                          | $0 \leq x < 0,5$      | Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336                                                                                                                                                                                     |
| EIO                                                                            | 203-603-9             |                                                                                                                                                                                                                       |
| CAS                                                                            | 108-65-6              |                                                                                                                                                                                                                       |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-2119475791-29-00XX |                                                                                                                                                                                                                       |



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS Бяло

Преработено издание №9  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 3 / 17  
Заменена версия:8 (Дата на преработката 20/08/2020)

BG

### РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките ... / >>

#### n-бутилацетат

INDEX 607-025-00-1  $0 \leq x < 0,5$  Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066  
EIO 204-658-1  
CAS 123-86-4  
Рег. по REACH 01-2119485493-29-0007 01-2119485493-29-0005 01-2119485493-29-0003 01-2119485493-29

#### N - БУТИЛАЦЕТАТ

INDEX 607-025-00-1  $0 \leq x < 0,5$  Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066  
EIO 204-658-1  
CAS 123-86-4

#### Кварц (кристален силициев диоксид)

INDEX  $0 \leq x < 0,5$  Вещество с ограничено общо въздействие на работното място.  
EIO 238-878-4  
CAS 14808-60-7

#### 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

INDEX  $0 \leq x < 0,25$  Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1  
EIO 204-881-4  
CAS 128-37-0  
Рег. по REACH 01-2119565113-46

#### 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

INDEX 603-096-00-8  $0 \leq x < 0,5$  Eye Irrit. 2 H319  
EIO 203-961-6  
CAS 112-34-5

Пълният текст, указания за опасност (H) е в раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., като отворите добре клепачите.  
Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.  
КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага повикайте лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.  
ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Веднага повикайте лекар.  
ПОГЛЪЩАНЕ: Веднага повикайте лекар. Не предизвиквайте повръщане. Не давайте на пострадалото лице нищо, което не е предписано от лекар.

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична информация

### РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

##### ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за гасене са: въглероден двуокис, пяна, химични прахове. При изтичания или разпръсквания на продукта, които не са се запалили, небулизираната вода може да се използва за разпръскване на запалимите пари и за защита на лицата, заети в дейността по спиране на изтичането.

##### НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Да не се използва водна струя. Водата не е ефикасна за потушаване на пожара, но може да бъде използвана за охлаждане на затворените съдове, които са изложени на пламъка, с цел предотвратяване на избухвания и експлозии.

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

##### ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Може да се създаде свръхналягане в съдовете, изложени на огъня с опасност от експлозия. Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

##### ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS Бяло

Преработено издание №9  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 4 / 17  
Заменена версия:8 (Дата на преработката 20/08/2020)

BG

огня, която не трябва да се излива в канализацията. Змръсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

### ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО A29 или A30).

## РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

Лицата без нужната екипировка да бъдат отдалечени. Използвайте апаратура против възпламеняване. Да се отстрани всякакъв запалителен или топлинен източник (цигари, пламък, искри и т.н. ) от района, в който е бил разсипан продуктът.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се държи далече от топлина, искри и пламък, да не се пуши и да не се използват кибритени клечки и запалки. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат над земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра, могат отново да се възпламенят. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация

## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

Справки Стандарти:

|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGR | България    | НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)                                                                                                            |
| DEU | Deutschland | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56                                             |
| GRC | Ελλάδα      | Π.Δ. 26/2020 (ФЕК 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με |



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS Бяло

Преработено издание №9  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 5 / 17  
Заменена версия:8 (Дата на преработката 20/08/2020)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ITA | Italia         | την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"»                                                                                                                                                                                                                |
| ROU | România        | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                    |
| GBR | United Kingdom | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006                                                                                                                              |
| EU  | OEL EU         | EN40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |                | Директива (ЕС) 2022/431; Директива (ЕС) 2019/1831; Директива (ЕС) 2019/130; Директива (ЕС) 2019/983; Директива (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО; Директива 98/24/ЕО; Директива 91/322/ЕИО. |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

| Гранична стойност                                                                       |                                 |        |          |            |                              |                        |          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|----------|------------|------------------------------|------------------------|----------|-----------|
| Вид                                                                                     | Държава                         | TWA/8ч |          | STEL/15мин |                              | Забележки / Наблюдения |          |           |
|                                                                                         |                                 | мг/кг  | ppm      | мг/кг      | ppm                          |                        |          |           |
| OEL                                                                                     | EU                              | 10     |          |            |                              |                        |          |           |
| Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC |                                 |        |          |            |                              |                        |          |           |
| Референтна стойност в сладка вода                                                       |                                 |        |          |            |                              | 0,0002                 | mg/l     |           |
| Референтна стойност в морска вода                                                       |                                 |        |          |            |                              | 0,00002                | mg/l     |           |
| Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL                                  |                                 |        |          |            |                              |                        |          |           |
|                                                                                         | Въздействие върху консуматорите |        |          |            | Въздействие върху работещите |                        |          |           |
| Начин на излагане                                                                       | Локално                         | Систем | Локално  | Систем     | Локално                      | Систем                 | Локално  | Систем    |
|                                                                                         | остро                           | остро  | хронично | хронично   | остро                        | остро                  | хронично | хронично  |
| Вдишване                                                                                |                                 |        |          |            |                              |                        | VND      | 3,5       |
|                                                                                         |                                 |        |          |            |                              |                        |          | mg/kg     |
| Кожно                                                                                   |                                 |        |          |            |                              |                        | VND      | 0,5       |
|                                                                                         |                                 |        |          |            |                              |                        |          | mg/kg     |
|                                                                                         |                                 |        |          |            |                              |                        |          | телесно   |
|                                                                                         |                                 |        |          |            |                              |                        |          | тегло/ден |

#### Кварц (кристален силициев диоксид)

| Гранична стойност |         |        |     |            |     |                        |
|-------------------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
| Вид               | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|                   |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| VLEP              | ITA     | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV               | ROU     | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| OEL               | EU      | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV-ACGIH         |         | 0,025  |     |            |     | ВДИШ                   |

#### Въгледороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

| Гранична стойност                                      |                                 |        |          |            |                              |                        |          |           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|----------|------------|------------------------------|------------------------|----------|-----------|
| Вид                                                    | Държава                         | TWA/8ч |          | STEL/15мин |                              | Забележки / Наблюдения |          |           |
|                                                        |                                 | мг/кг  | ppm      | мг/кг      | ppm                          |                        |          |           |
| TLV                                                    | GRC                             | 1200   |          |            |                              |                        |          |           |
| Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL |                                 |        |          |            |                              |                        |          |           |
| Начин на излагане                                      | Въздействие върху консуматорите |        |          |            | Въздействие върху работещите |                        |          |           |
|                                                        | Локално                         | Систем | Локално  | Систем     | Локално                      | Систем                 | Локално  | Систем    |
|                                                        | остро                           | остро  | хронично | хронично   | остро                        | остро                  | хронично | хронично  |
| Устно                                                  |                                 |        | VND      | 300        |                              |                        |          |           |
|                                                        |                                 |        |          | mg/kg/ден  |                              |                        |          |           |
| Вдишване                                               |                                 |        | VND      | 900        | VND                          | 1500                   |          |           |
|                                                        |                                 |        |          | mg/m3      |                              | mg/m3                  |          |           |
| Кожно                                                  |                                 |        | VND      | 300        |                              |                        | VND      | 300       |
|                                                        |                                 |        |          | mg/kg/ден  |                              |                        |          | mg/kg/ден |



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

**DRUCKFARBEN HELLAS SA**

**KRAFT WOOD PLUS GLOSS Бяло**

Преработено издание №9  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 6 / 17  
Заменена версия:8 (Дата на преработката 20/08/2020)

BG

**РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>**

**ксилол (орто-)**

**Гранична стойност**

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |  |  |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|--|--|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |  |  |
| MAK       | DEU     |        | 100 |            | 200 |                        |  |  |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 650        | 150 |                        |  |  |
| WEL       | GBR     |        | 50  |            | 100 |                        |  |  |
| OEL       | EU      | 221    | 50  | 442        | 100 |                        |  |  |
| TLV-ACGIH |         |        | 100 |            | 150 |                        |  |  |

**Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC**

|                                               |       |       |
|-----------------------------------------------|-------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода | 12,46 | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода | 12,46 | mg/kg |

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |           |         |        |          |           |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|-----------|---------|--------|----------|-----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем    | Локално | Систем | Локално  | Систем    |
| Устно             | остро                           | остро  | хронично                     | хронично  | остро   | остро  | хронично | хронично  |
|                   |                                 |        | VND                          | 1,6       |         |        |          |           |
|                   |                                 |        |                              | mg/kg/ден |         |        |          |           |
| Вдишване          | 174                             | 174    | VND                          | 14,8      | 289     | 289    | VND      | 77        |
|                   | mg/m3                           | mg/m3  |                              | mg/m3     | mg/m3   | mg/m3  |          | mg/m3     |
| Кожно             |                                 |        | VND                          | 108       |         |        | VND      | 180       |
|                   |                                 |        |                              | mg/kg/ден |         |        |          | mg/kg/ден |

**Ксилол (смес от изомери)**

**Гранична стойност**

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |  |  |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|--|--|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |  |  |
| MAK       | DEU     |        | 100 |            | 200 |                        |  |  |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 650        | 150 |                        |  |  |
| WEL       | GBR     |        | 50  |            | 100 |                        |  |  |
| OEL       | EU      | 221    | 50  | 442        | 100 |                        |  |  |
| TLV-ACGIH |         |        | 100 |            | 150 |                        |  |  |

**Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC**

|                                               |       |       |
|-----------------------------------------------|-------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода | 12,46 | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода | 12,46 | mg/kg |

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |           |         |        |          |           |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|-----------|---------|--------|----------|-----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем    | Локално | Систем | Локално  | Систем    |
| Устно             | остро                           | остро  | хронично                     | хронично  | остро   | остро  | хронично | хронично  |
|                   |                                 |        | VND                          | 1,6       |         |        |          |           |
|                   |                                 |        |                              | mg/kg/ден |         |        |          |           |
| Вдишване          | 174                             | 174    | VND                          | 14,8      | 289     | 289    | VND      | 77        |
|                   | mg/m3                           | mg/m3  |                              | mg/m3     | mg/m3   | mg/m3  |          | mg/m3     |
| Кожно             |                                 |        | VND                          | 108       |         |        | VND      | 180       |
|                   |                                 |        |                              | mg/kg/ден |         |        |          | mg/kg/ден |





**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

**DRUCKFARBEN HELLAS SA**

**KRAFT WOOD PLUS GLOSS Бяло**

Преработено издание №9  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 7 / 17  
Заменена версия:8 (Дата на преработката 20/08/2020)

BG

**РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>**

**п-бутилацетат**

**Гранична стойност**

| Вид  | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|      |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV  | BGR     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| AGW  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| MAK  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| TLV  | GRC     | 275    | 50  | 550        | 100 |                        |
| VLEP | ITA     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| TLV  | ROU     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| WEL  | GBR     | 274    | 50  | 548        | 100 | КОЖА                   |
| OEL  | EU      | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |

**Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC**

|                                                      |        |       |
|------------------------------------------------------|--------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода                    | 0,635  | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода                    | 0,0635 | ml/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода        | 3,29   | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода        | 0,329  | mg/kg |
| Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане | 6,35   | mg/l  |
| Референтна стойност за микроорганизмите STP          | 100    | mg/l  |

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |               | Въздействие върху работещите |        |          |                |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|---------------|------------------------------|--------|----------|----------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем        | Локално                      | Систем | Локално  | Систем         |
|                   | остро                           | остро  | хронично | хронично      | остро                        | остро  | хронично | хронично       |
| Устно             |                                 |        | VND      | 1,67<br>mg/kg |                              |        |          |                |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 33<br>mg/m3   | 553,5<br>mg/m3               | VND    | VND      | 275<br>mg/m3   |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 54,8<br>mg/kg |                              |        | VND      | 153,5<br>mg/kg |

**BTC метокси пропилацетат (МРА)**

**Гранична стойност**

| Вид  | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|      |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV  | BGR     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| AGW  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| MAK  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| TLV  | GRC     | 275    | 50  | 550        | 100 |                        |
| VLEP | ITA     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| TLV  | ROU     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| WEL  | GBR     | 274    | 50  | 548        | 100 | КОЖА                   |
| OEL  | EU      | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |

**Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC**

|                                                      |        |       |
|------------------------------------------------------|--------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода                    | 0,635  | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода                    | 0,0635 | ml/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода        | 3,29   | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода        | 0,329  | mg/kg |
| Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане | 6,35   | mg/l  |
| Референтна стойност за микроорганизмите STP          | 100    | mg/l  |

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |               | Въздействие върху работещите |        |          |                |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|---------------|------------------------------|--------|----------|----------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем        | Локално                      | Систем | Локално  | Систем         |
|                   | остро                           | остро  | хронично | хронично      | остро                        | остро  | хронично | хронично       |
| Устно             |                                 |        | VND      | 1,67<br>mg/kg |                              |        |          |                |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 33<br>mg/m3   | 553,5<br>mg/m3               | VND    | VND      | 275<br>mg/m3   |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 54,8<br>mg/kg |                              |        | VND      | 153,5<br>mg/kg |



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

**DRUCKFARBEN HELLAS SA**

**KRAFT WOOD PLUS GLOSS Бяло**

Преработено издание №9  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 8 / 17  
Заменена версия:8 (Дата на преработката 20/08/2020)

BG

**РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>**

**Титанов диоксид**

**Гранична стойност**

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | BGR     | 10     |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV       | GRC     |        | 10  |            |     |                        |
| TLV       | ROU     | 10     |     | 15         |     |                        |
| WEL       | GBR     | 10     |     |            |     | ИНХАЛ                  |
| WEL       | GBR     | 4      |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV-ACGIH |         | 2,5    |     |            |     | ВДИШ                   |

**2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ**

**Гранична стойност**

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |        | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|--------|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm    |                        |
| TLV       | BGR     | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| AGW       | DEU     | 67     | 10  | 100,5 (C)  | 15 (C) | Hinweis                |
| MAK       | DEU     | 67     | 10  | 100,5      | 15     | Hinweis                |
| TLV       | GRC     | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| VLEP      | ITA     | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| TLV       | ROU     | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| WEL       | GBR     | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| OEL       | EU      | 67,5   | 10  | 101,2      | 15     |                        |
| TLV-ACGIH |         | 66     | 10  |            |        | ИНХАЛ                  |

**N - БУТИЛАЦЕТАТ**

**Гранична стойност**

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |         | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|---------|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm     |                        |
| TLV       | BGR     | 710    |     | 950        |         |                        |
| AGW       | DEU     | 300    | 62  | 600 (C)    | 124 (C) |                        |
| TLV       | GRC     | 710    | 150 | 950        | 200     |                        |
| VLEP      | ITA     | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |
| TLV       | ROU     | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |
| WEL       | GBR     | 724    | 150 | 966        | 200     |                        |
| OEL       | EU      | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |
| TLV-ACGIH |         |        | 50  |            | 150     |                        |

**Легенда:**

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.

VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво очаквано излгане ; NPI = на каква определена опасност ; LOW = ниска опасност ; MED = средна опасност ; HIGH = висока опасност.

**8.2. Контрол на експозицията**

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

**ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ**

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III.

При избора на материал за работните ръкавици (вж. стандарт EN 374) трябва да се вземе предвид следното: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на използването им.

**ЗАЩИТА НА КОЖАТА**

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория I (съгласно Правилник 2016/425 и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

Помислете дали не е необходимо да бъде осигурено антистатично облекло в случай, че работната среда носи риск от експлозия.

**ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ**

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (вж. стандарт EN 166).

**ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА**

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип A, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (вж. стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS Бяло

Преработено издание №9  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 9 / 17  
Заменена версия:8 (Дата на преработката 20/08/2020)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри. Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият олфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

#### ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

### РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| Свойства                                    | Стойност                    | Информация                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Физически аспект                            | течен                       | Температура: 25 °C                                                     |
| Цвят                                        | бял                         | Температура: 25 °C                                                     |
| Мирис                                       | характерен                  |                                                                        |
| Точка на топене / точка на замръзване       | липсва                      |                                                                        |
| Точка на кипене                             | липсва                      |                                                                        |
| Запалимост                                  | липсва                      |                                                                        |
| Долна граница експлозия                     | липсва                      |                                                                        |
| Горна граница експлозия                     | липсва                      |                                                                        |
| Точка на запалване                          | 23 ≤ T ≤ 60 °C              |                                                                        |
| Температура на самозапалване                | липсва                      |                                                                        |
| Температура на разпадане                    | липсва                      |                                                                        |
| pH                                          | липсва                      | Причина за липсващи данни: веществото/сместа е неразтворима (във вода) |
| Кинематичен вискозитет                      | 795-3925 mm <sup>2</sup> /s | Метод: Преобразуване на формула от динамичен вискозитет и плътност     |
| Динамичен вискозитет                        | 90-130 KU                   | Температура: 25 °C<br>Метод: ASTM D 562-05<br>Температура: 25 °C       |
| Разтворимост                                | липсва                      |                                                                        |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | липсва                      |                                                                        |
| Налягане на парите                          | липсва                      |                                                                        |
| Плътност и/или относителна плътност         | 0,93-1,45 g/cm <sup>3</sup> | Метод: ISO 2811<br>Температура: 25 °C                                  |
| Относителна плътност на парите              | липсва                      |                                                                        |
| Характеристики на частиците                 | не приложимо                |                                                                        |

#### 9.2. Друга информация

##### 9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Няма налична информация

##### 9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността

Общо сухо вещество (250°C / 482°F) 76,66 %

### РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

n-бутилацетат

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

С въздуха може бавно да образува пероксиди, които да избухнат с увеличаване на температурата.



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS Бяло

Преработено издание №9  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 10 / 17  
Заменена версия:8 (Дата на преработката 20/08/2020)

BG

### РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност ... / >>

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

С въздуха може бавно да образува пероксиди, които да избухнат с увеличаване на температурата.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Разлага се при контакт с: вода.

#### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Изпаренията могат да образуват експлозивни смеси при смесване с въздуха.

ксилол (орто-)

Ксилол (смес от изомери): стабилен, но може да развие насилствени реакции в присъствието на силни окислителни средства като сярни и азотни киселини и перхлори. Може да образува експлозивни смеси с въздуха.

Ксилол (смес от изомери)

Ксилол (смес от изомери): стабилен, но може да развие насилствени реакции в присъствието на силни окислителни средства като сярни и азотни киселини и перхлори. Може да образува експлозивни смеси с въздуха.

n-бутилацетат

Може да реагира бурно с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Може да реагира бурно с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Може да реагира с: оксидиращи вещества. Може да образува пероксиди с: кислород. Отделя водород при контакт с: алуминий. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Риск от експлозия при контакт с: силно оксидиращи агенти. Може да реагира опасно с: алкални хидроксиди, калиев терт-бутоксид. Образува експлозивни смеси с: въздух.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва презатопляне. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Избягвайте какъвто и да е източник на запалване.

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Да се избягва експозиция на: топлина.

Да се пази от: оксидиращи агенти.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Да се избягва експозиция на: въздух.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Да се избягва експозиция на: влага, източници на нагряване, открити пламъци.

#### 10.5. Несъвместими материали

n-бутилацетат

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Несъвместим с: вода, нитрати, силни оксиданти, киселини, основи, цинк.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При термично разпадане или в случай на пожар, могат да се отелят газове и изпарения, които са потенциално опасни за здравето.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Може да отдели: водород.

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

При липса на експериментални токсикологични данни за самия продукт, евентуалните опасности за здравето от продукта бяха оценени въз основа на свойствата на съдържащите се субстанции, според предвидените от референтната норматива критерии за класификация.

Затова да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни субстанции, евентуално цитирани в раздел 3 за оценяването на токсикологичното въздействие, произтичащо от излагането на продукта.

**DRUCKFARBEN HELLAS SA****KRAFT WOOD PLUS GLOSS Бяло**

Преработено издание №9  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 11 / 17  
Заменена версия:8 (Дата на преработката 20/08/2020)

BG

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>****11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

ксилол (орто-)

Ксилол (смес от изомери): има токсичен ефект върху ЦНС (енцефалопатии). Дразнещ на кожата, конюнктивите, роговицата и дихателните апарати.

Ксилол (смес от изомери)

Ксилол (смес от изомери): има токсичен ефект върху ЦНС (енцефалопатии). Дразнещ на кожата, конюнктивите, роговицата и дихателните апарати.

**Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация**

n-бутилацетат

Главният път на навлизане е през кожата, докато респираторният път е по-маловажен поради ниското парно налягане на продукта.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Главният път на навлизане е през кожата, докато респираторният път е по-маловажен поради ниското парно налягане на продукта.

**Информация относно вероятните пътища на експозиция**

n-бутилацетат

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

**Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция**

n-бутилацетат

Над 100 ppm причинява дразнене на очите, носа и лигавиците на орофаринкса. При 1000 ppm може да се наблюдава нарушаване на равновесието и силно дразнене на очите. Клиничните и биологичните изследвания, направени на засегнати доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът води до по-голямо дразнене на кожата и очите при директен контакт. Не са докладвани хронични ефекти върху хората (INCR, 2010).

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Над 100 ppm причинява дразнене на очите, носа и лигавиците на орофаринкса. При 1000 ppm може да се наблюдава нарушаване на равновесието и силно дразнене на очите. Клиничните и биологичните изследвания, направени на засегнати доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът води до по-голямо дразнене на кожата и очите при директен контакт. Не са докладвани хронични ефекти върху хората (INCR, 2010).

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Може да бъде абсорбиран при вдишване, поглъщане и контакт с кожата; дразнещ за кожата и особено за очите. Може да причини увреждане на далака. При стайна температура опасността от вдишване е малко вероятна поради ниското парно налягане на веществото.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

При хората парите на веществото причиняват дразнене на очите и носа. В случай на многократна експозиция се появяват дразнене на кожата, дерматит (сухота и напукване на кожата) и кератит.

**Взаимодействия**

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Докладван е случай на остра интоксикация с участието на 33-годишен работник по време на почистване на резервоар с препарат, съдържащ ксилени, бутил ацетат и етилен гликол ацетат. Лицето е имало дразнене на конюнктивата и на горните дихателни пътища, сънливост и нарушения на двигателната координация, които са изчезнали в рамките на 5 часа. Симптомите се обясняват с отравяне със смес от ксилени и бутил ацетат, с възможен синергистичен ефект, отговорен за неврологичните ефекти. Докладвани са случаи на вакуоларен кератит при работници, изложени на смес от бутил ацетат и изобутанолови пари, но с несигурност по отношение на отговорността на конкретен разтворител (INRC, 2011).

**ОСТРА ТОКСИЧНОСТ**

**DRUCKFARBEN HELLAS SA****KRAFT WOOD PLUS GLOSS Бяло**

Преработено издание №9  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 12 / 17  
Заменена версия:8 (Дата на преработката 20/08/2020)

BG

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>**

|                                                                      |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| АТЕ (Вдишване - пари) на сместа:                                     | > 20 mg/l                                                                                                                                  |
| АТЕ (Устен) на сместа:                                               | Некласифицирани (без значим компонент)                                                                                                     |
| АТЕ (Кожен) на сместа:                                               | >2000 mg/kg                                                                                                                                |
| Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични |                                                                                                                                            |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rabbit                                                                                                                        |
| LD50 (Устен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                           |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 20 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                          |
| ксилол (орто-)                                                       |                                                                                                                                            |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 1700 mg/kg Rabbit                                                                                                                        |
| LD50 (Устен):                                                        | 3523 mg/kg Rat                                                                                                                             |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | 5000 ppm/4 ч Rat                                                                                                                           |
| STA (Вдишване пари):                                                 | 11 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP<br>(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа) |
| Ксилол (смес от изомери)                                             |                                                                                                                                            |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 1700 mg/kg Rabbit                                                                                                                        |
| LD50 (Устен):                                                        | 3523 mg/kg Rat                                                                                                                             |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | 5000 ppm/4 ч Rat                                                                                                                           |
| n-бутилацетат                                                        |                                                                                                                                            |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                        | 8530 mg/kg Rat                                                                                                                             |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 25,8 mg/l Rat                                                                                                                            |
| BTC метокси пропилацетат (МРА)                                       |                                                                                                                                            |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                        | 8530 mg/kg Rat                                                                                                                             |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 25,8 mg/l Rat                                                                                                                            |
| Титанов диоксид                                                      |                                                                                                                                            |
| LD50 (Устен):                                                        | > 10000 mg/kg Rat                                                                                                                          |
| 2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ                                           |                                                                                                                                            |
| LD50 (Кожен):                                                        | 2700 mg/kg Rabbit                                                                                                                          |
| LD50 (Устен):                                                        | 3384 mg/kg Rat                                                                                                                             |
| N - БУТИЛАЦЕТАТ                                                      |                                                                                                                                            |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rabbit                                                                                                                        |
| LD50 (Устен):                                                        | > 6400 mg/kg Rat                                                                                                                           |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | 21,1 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                          |

**КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА**

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**КАНЦЕРОГЕННОСТ**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ**



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS Бяло

Преработено издание №9  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 13 / 17  
Заменена версия:8 (Дата на преработката 20/08/2020)

BG

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Токсично при вдишване

#### 11.2. Информация за други опасности

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху човешкото здраве, които са в процес на оценяване.

### РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Да се използва, съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/или растителността.

#### 12.1. Токсичност

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични  
LC50 - Риби > 100 mg/l/96 ч Fish / Aquatic Invertebrates / Algae / Microorganisms  
EC50 - Ракообразни > 100 mg/l/48 ч  
EC50 - Водорасли / Водни Растения > 100 mg/l/72 ч  
Хроничен NOEC Риби > 0,1 mg/l  
Хроничен NOEC Ракообразни > 0,1 mg/l

ксилол (орто-)  
LC50 - Риби > 100 mg/l/96 ч Microorganisms

Ксилол (смес от изомери)  
LC50 - Риби > 100 mg/l/96 ч Microorganisms

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

2,6-ди-трет-бутил-р-крезол  
Разградимост: данните не са на разположение

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични  
Бързо разградим

ксилол (орто-)  
Бързо разградим

Ксилол (смес от изомери)  
Бързо разградим

n-бутилацетат  
Разтворимост във вода > 10000 mg/l  
Бързо разградим

ВТС метокси пропилацетат (МРА)  
Разтворимост във вода > 10000 mg/l  
Бързо разградим

Титанов диоксид  
Разтворимост във вода < 0,001 mg/l  
Разградимост: данните не са на разположение

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ  
Разтворимост във вода 1000 - 10000 mg/l  
Бързо разградим

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
Разтворимост във вода 1000 - 10000 mg/l

**DRUCKFARBEN HELLAS SA****KRAFT WOOD PLUS GLOSS Бяло**

Преработено издание №9  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 14 / 17  
Заменена версия:8 (Дата на преработката 20/08/2020)

BG

**РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>****12.3. Биоакмулираща способност**

2,6-ди-трет-бутил-р-крезол  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 5,1 Log Kow  
BCF < 1800

n-бутилацетат  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 1,2

ВТС метокси пропилацетат (МРА)  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 1,2

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 1

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 2,3  
BCF 15,3

**12.4. Преносимост в почвата**

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
Коефициент на разпределение: почва/вода < 3

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху околната среда, които са в процес на оценяване.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация

**РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замръсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

**РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането****14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL



**DRUCKFARBEN HELLAS SA****KRAFT WOOD PLUS GLOSS Бяло**

Преработено издание №9  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 15 / 17  
Заменена версия:8 (Дата на преработката 20/08/2020)

BG

**РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането ... / >>****14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

ADR / RID: клас: 3 Етикет: 3

IMDG: клас: 3 Етикет: 3

IATA: клас: 3 Етикет: 3

**14.4. Опаковъчна група**

ADR / RID, IMDG, IATA: III

**14.5. Опасности за околната среда**

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

|            |                                   |                              |                                   |
|------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 30                  | Ограничени количества: 5 L   | Код за ограничение в тунел: (D/E) |
|            | Специални указания: 163, 367, 650 |                              |                                   |
| IMDG:      | EMS: F-E, S-E                     | Ограничени количества: 5 L   |                                   |
| IATA:      | Товар:                            | Максимално количество: 220 L | Инструкции за опаковане: 366      |
|            | Пътници:                          | Максимално количество: 60 L  | Инструкции за опаковане: 355      |
|            | Специални указания:               | A3, A72, A192                |                                   |

**14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

Незначима информация

**РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**Категория Севезо - Директива 2012/18/EC: P5сОграничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006Продукт

Точка 3 - 40

Съдържащи се вещества

Точка 75

Правилник (ЕС) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества  
не приложимоВещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS Бяло

Преработено издание №9  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 16 / 17  
Заменена версия:8 (Дата на преработката 20/08/2020)

BG

### РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба ... / >>

#### Санитарни проверки

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка за безопасност на приготвянето/на субстанциите, посочени в секция 3.

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

|                          |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Запалима течност, категория 3                                                                |
| <b>Repr. 2</b>           | Токсичност за репродукцията, категория 2                                                     |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Остра токсичност, категория 4                                                                |
| <b>Asp. Tox. 1</b>       | Опасност при вдишване, категория 1                                                           |
| <b>STOT RE 2</b>         | Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2            |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | дразнене на очите, категория 2                                                               |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | дразнене на кожата, категория 2                                                              |
| <b>STOT SE 3</b>         | Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3              |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1                                       |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1                                      |
| <b>H226</b>              | Запалими течност и пари.                                                                     |
| <b>H361fd</b>            | Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.         |
| <b>H312</b>              | Вреден при контакт с кожата.                                                                 |
| <b>H332</b>              | Вреден при вдишване.                                                                         |
| <b>H304</b>              | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.                     |
| <b>H373</b>              | Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| <b>H319</b>              | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                                      |
| <b>H315</b>              | Предизвиква дразнене на кожата.                                                              |
| <b>H335</b>              | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                                           |
| <b>H336</b>              | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                                                |
| <b>H400</b>              | Силно токсичен за водните организми.                                                         |
| <b>H410</b>              | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                     |
| <b>EUN066</b>            | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.             |

#### ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвигване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- OOT: Оценка на остра токсичност
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA: Среднопретеглен лимит на излагане



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS GLOSS Бяло

Преработено издание №9  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 17 / 17  
Заменена версия:8 (Дата на преработката 20/08/2020)

BG

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 2020/878 (Приложение II към регламента REACH)
4. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Правилник (ЕС) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Правилник (ЕС) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Правилник (ЕС) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Делегиран Правилник (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Правилник (ЕС) 2019/1148
18. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Делегиран Правилник (ЕС) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Уеб сайт IFA GESTIS
- Уеб сайт Агенция ЕСНА
- База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

#### Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта. Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

#### МЕТОДИ НА ИЗЧИСЛЯВАНЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ

Химически и физически Опасности: Класификацията на продукта произтича от критерии, установени с Регламента за класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP), приложение I, част 2. Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9.

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 3, освен ако не е определено по друг начин в раздел 11.

Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено по друг начин в раздел 12.

#### Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS MAT Бяло

Преработено издание №3  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 1 / 19  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

## Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Код CK322220001  
Име на продукта KRAFT WOOD PLUS MAT Бяло  
UFI : 5HC0-20RK-X00S-G8C9

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Описание на приложението Емайл боя за дърво и метал

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата DRUCKFARBEN HELLAS SA  
Пълен адрес MEGARIDOS AVENUE  
Населено място и държава 19300 ASPROPYRGOS (ATTIKI)  
GREECE  
Тел. +30 210 5519500  
Факс +30 210 5519501  
e-mail  
Отговарящ за упътването за безопасна употреба psafety@druckfarben.gr

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към 0035902 9154411

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878. Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:

|                                                                                 |      |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|
| Запалима течност, категория 3                                                   | H226 | Запалими течност и пари.                                                 |
| Опасност при вдишване, категория 1                                              | H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| дразнене на очите, категория 2                                                  | H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                  |
| Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3 | H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                            |

#### 2.2. Елементи на етикета

Етикетиране за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: Опасно

Предупреждения за опасност:

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Запалими течност и пари.                                                 |
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                  |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS MAT Бяло

Преработено издание №3  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 2 / 19  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>

**H336**  
**EUN066**

Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност:

**P210**

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.  
Тютюнопушенето е забранено.

**P331**

НЕ предизвиквайте повръщане.

**P301+P310**

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар.

**P370+P378**

При пожар: използвайте ... за да загасите.

**P501**

Изхвърлете съдържанието / контейнера на одобрено предприятие за изхвърляне на отпадъци или рециклирано в съответствие с местните / национални / международни разпоредби.

**P102**

Да се съхранява извън обсега на деца.

**P261**

Избягвайте вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.

**P271**

Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

**P280**

Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето.

**Съдържа:**

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични  
1-метокси 2-пропанол  
Реакционна маса на етилбензен и ксилен

### 2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.

Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация  $\geq$  0,1%.

### РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смеси

Съдържа:

Идентификация

x = Конц. %

Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)

**Титанов диоксид**

INDEX

$9 \leq x < 30$

EIO

236-675-5

CAS

13463-67-7

Рег. по REACH01-2119489379-17-0000

01-2119489379-17-0197

**Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични**

INDEX

649-327-00-6

$10 \leq x < 20$

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUN066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: P

EIO

919-857-5

CAS

64742-48-9

Рег. по REACH01-21119463258-33

**Реакционна маса на етилбензен и ксилен**

INDEX

$1 \leq x < 5$

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412  
STA Кожен: 1100 mg/kg, STA Вдишване облаци/прах: 1,5 mg/l, STA Вдишване пари: 11 mg/l

EIO

905-588-0

CAS

Рег. по REACH01-2119486136-34 01-2119539452-40 01-2119539452-40-0055

**1-метокси 2-пропанол**

INDEX

603-064-00-3

$1 \leq x < 5$

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

EIO

203-539-1

CAS

107-98-2

Рег. по REACH01-2119457435-35-00XX

**Калциев неодеканоат**

INDEX

248-375-1

$1 \leq x < 3$

Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315

EIO

27253-33-4

CAS

Рег. по REACH01-2120769660-48-XXXX



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS MAT Бяло

Преработено издание №3  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 3 / 19  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките ... / >>

#### Ксилол (смес от изомери)

INDEX 601-022-00-9  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C

LD50 Кожен: >1700 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l

EIO 215-535-7

CAS 1330-20-7

Рег. по REACH 01-2119488216-32

#### N - БУТИЛАЦЕТАТ

INDEX 607-025-00-1  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

EIO 204-658-1

CAS 123-86-4

#### Ксилол

INDEX 601-022-00-9  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C

STA Кожен: 1100 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l

EIO 215-535-7

CAS 1330-20-7

Рег. по REACH 01-2119488216-32

#### ВТС метокси пропилацетат (МРА)

INDEX 607-195-00-7  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

EIO 203-603-9

CAS 108-65-6

Рег. по REACH 01-2119475791-29-00XX

#### n-бутилацетат

INDEX 607-025-00-1  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

EIO 204-658-1

CAS 123-86-4

Рег. по REACH 01-2119485493-29-0007 01-2119485493-29-0005 01-2119485493-29-0003 01-2119485493-29

#### Етилбензен

INDEX 601-023-00-4  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373

EIO 202-849-4

CAS 100-41-4

LC50 Вдишване пари: 17,2 mg/l/4 ч

#### 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

INDEX  $0 \leq x < 0,25$

Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EIO 204-881-4

CAS 128-37-0

Рег. по REACH 01-2119565113-46

#### Кварц (кристален силициев диоксид)

INDEX  $0 \leq x < 0,5$

Вещество с ограничено общо въздействие на работното място.

EIO 238-878-4

CAS 14808-60-7

Пълният текст, указания за опасност (H) е в раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., като отворите добре клепачите.

Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага повикайте лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.

ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Веднага повикайте лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Веднага повикайте лекар. Не предизвиквайте повръщане. Не давайте на пострадалото лице нищо, което не е предписано от лекар.

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична информация



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS MAT Бяло

Преработено издание №3  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 4 / 19  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

## РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

#### ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за гасене са: въглероден двуокис, пяна, химични прахове. При изтичания или разпръсквания на продукта, които не са се запалили, небулизираната вода може да се използва за разпръскване на запалимите пари и за защита на лицата, заети в дейността по спиране на изтичането.

#### НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Да не се използва водна струя. Водата не е ефикасна за потушаване на пожара, но може да бъде използвана за охлаждане на затворените съдове, които са изложени на пламъка, с цел предотвратяване на избухвания и експлозии.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

#### ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Може да се създаде свръхналягане в съдовете, изложени на огъня с опасност от експлозия. Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

#### ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змръсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

#### ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО A29 или A30).

## РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

Лицата без нужната екипировка да бъдат отдалечени. Използвайте апаратура против възпламеняване. Да се отстрани всякакъв запалителен или топлинен източник (цигари, пламък, искри и т.н. ) от района, в който е бил разсипан продуктът.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се държи далече от топлина, искри и пламък, да не се пуши и да не се използват кибритени клечки и запалки. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат над земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра, могат отново да се възпламенят. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости





# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS MAT Бяло

Преработено издание №3  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 5 / 19  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение ... / >>

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

Справки Стандарти:

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGR | България       | НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)                                                                                                                                                                                         |
| DEU | Deutschland    | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56                                                                                                                          |
| GRC | Ελλάδα         | Π.Δ. 26/2020 (ФЕК 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"» |
| ITA | Italia         | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ROU | România        | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006                                                                                                                                                                                          |
| GBR | United Kingdom | EN40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EU  | OEL EU         | Директива (ЕС) 2022/431; Директива (ЕС) 2019/1831; Директива (ЕС) 2019/130; Директива (ЕС) 2019/983; Директива (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО; Директива 98/24/ЕО; Директива 91/322/ЕИО.                                                             |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

#### 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

##### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч | STEL/15мин | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|------------|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm        |                        |
| OEL | EU      | 10     |            |                        |

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                   |         |      |
|-----------------------------------|---------|------|
| Референтна стойност в сладка вода | 0,0002  | mg/l |
| Референтна стойност в морска вода | 0,00002 | mg/l |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |          | Въздействие върху работещите |        |         |                   |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|----------|------------------------------|--------|---------|-------------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем   | Локално                      | Систем | Локално | Систем            |
| Вдишване          | остро                           | остро  | хронично | хронично | остро                        | остро  | VND     | 3,5 mg/kg         |
| Кожно             |                                 |        |          |          |                              |        | VND     | 0,5 mg/kg         |
|                   |                                 |        |          |          |                              |        |         | телесно тегло/ден |

#### Ксилол

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч | STEL/15мин | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|------------|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm        |                        |
| TLV       | BGR     | 221    | 50         | 442 100 КОЖА           |
| AGW       | DEU     | 440    | 100        | 880 200 КОЖА           |
| MAK       | DEU     | 440    | 100        | 880 200 КОЖА           |
| TLV       | GRC     | 435    | 100        | 650 150                |
| VLEP      | ITA     | 221    | 50         | 442 100 КОЖА           |
| TLV       | ROU     | 221    | 50         | 442 100 КОЖА           |
| WEL       | GBR     | 220    | 50         | 441 100 КОЖА           |
| OEL       | EU      | 221    | 50         | 442 100 КОЖА           |
| TLV-ACGIH |         | 434    | 100        | 651 150                |





**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS MAT Бяло

Преработено издание №3  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 6 / 19  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### Кварц (кристален силициев диоксид)

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| VLEP      | ITA     | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV       | ROU     | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| OEL       | EU      | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV-ACGIH |         | 0,025  |     |            |     | ВДИШ                   |

#### Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

##### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV | GRC     | 1200   |     |            |     |                        |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |               |         |                   |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|---------------|---------|-------------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем        | Локално | Систем            |
| Устно             | остро                           | остро  | хронично                     | хронично      | остро   | остро             |
| Вдишване          |                                 |        | VND                          | 300 mg/kg/ден | VND     | 1500 mg/m3        |
| Кожно             |                                 |        | VND                          | 300 mg/kg/ден |         | VND 300 mg/kg/ден |

#### Ксилол (смес от изомери)

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| MAK       | DEU     |        | 100 |            | 200 |                        |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 650        | 150 |                        |
| WEL       | GBR     |        | 50  |            | 100 |                        |
| OEL       | EU      | 221    | 50  | 442        | 100 |                        |
| TLV-ACGIH |         |        | 100 |            | 150 |                        |

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                               |       |       |
|-----------------------------------------------|-------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода | 12,46 | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода | 12,46 | mg/kg |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |           | Въздействие върху работещите |               |           |                   |
|-------------------|---------------------------------|-----------|------------------------------|---------------|-----------|-------------------|
|                   | Локално                         | Систем    | Локално                      | Систем        | Локално   | Систем            |
| Устно             | остро                           | остро     | хронично                     | хронично      | остро     | остро             |
| Вдишване          | 174 mg/m3                       | 174 mg/m3 | VND                          | 14,8 mg/m3    | 289 mg/m3 | 289 mg/m3         |
| Кожно             |                                 |           | VND                          | 108 mg/kg/ден |           | VND 180 mg/kg/ден |



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS MAT Бяло

Преработено издание №3  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 7 / 19  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### 1-метокси 2-пропанол

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| MAK       | DEU     |        | 100 |            | 200 |                        |
| TLV       | GRC     | 360    | 100 | 1080       | 300 |                        |
| WEL       | GBR     |        | 100 |            | 150 |                        |
| OEL       | EU      | 375    | 100 | 568        | 150 |                        |
| TLV-ACGIH |         |        | 100 |            | 150 |                        |

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                                      |      |       |
|------------------------------------------------------|------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода                    | 10   | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода                    | 1    | mg/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода        | 41,6 | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода        | 4,17 | mg/kg |
| Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане | 100  | mg/l  |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |               | Локално        | Систем | Локално  | Систем        |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|---------------|----------------|--------|----------|---------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем        |                |        |          |               |
|                   | остро                           | остро  | хронично                     | хронично      | остро          | остро  | хронично | хронично      |
| Устно             |                                 |        | VND                          | 3,3<br>mg/kg  |                |        |          |               |
| Вдишване          |                                 |        | VND                          | 43,9<br>mg/m3 | 553,5<br>mg/m3 | VND    | VND      | 369<br>mg/m3  |
| Кожно             |                                 |        | VND                          | 18,1<br>mg/kg |                |        | VND      | 50,6<br>mg/kg |

#### n-бутилацетат

##### Гранична стойност

| Вид  | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|      |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV  | BGR     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| AGW  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| MAK  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| TLV  | GRC     | 275    | 50  | 550        | 100 |                        |
| VLEP | ITA     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| TLV  | ROU     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| WEL  | GBR     | 274    | 50  | 548        | 100 | КОЖА                   |
| OEL  | EU      | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                                      |        |       |
|------------------------------------------------------|--------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода                    | 0,635  | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода                    | 0,0635 | ml/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода        | 3,29   | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода        | 0,329  | mg/kg |
| Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане | 6,35   | mg/l  |
| Референтна стойност за микроорганизмите STP          | 100    | mg/l  |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |               | Локално        | Систем | Локално  | Систем         |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|---------------|----------------|--------|----------|----------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем        |                |        |          |                |
|                   | остро                           | остро  | хронично                     | хронично      | остро          | остро  | хронично | хронично       |
| Устно             |                                 |        | VND                          | 1,67<br>mg/kg |                |        |          |                |
| Вдишване          |                                 |        | VND                          | 33<br>mg/m3   | 553,5<br>mg/m3 | VND    | VND      | 275<br>mg/m3   |
| Кожно             |                                 |        | VND                          | 54,8<br>mg/kg |                |        | VND      | 153,5<br>mg/kg |



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS MAT Бяло

Преработено издание №3  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 8 / 19  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### BTC метокси пропилацетат (МРА)

##### Гранична стойност

| Вид  | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|      |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV  | BGR     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| AGW  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| MAK  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| TLV  | GRC     | 275    | 50  | 550        | 100 |                        |
| VLEP | ITA     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| TLV  | ROU     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| WEL  | GBR     | 274    | 50  | 548        | 100 | КОЖА                   |
| OEL  | EU      | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                                      |        |       |
|------------------------------------------------------|--------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода                    | 0,635  | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода                    | 0,0635 | ml/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода        | 3,29   | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода        | 0,329  | mg/kg |
| Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане | 6,35   | mg/l  |
| Референтна стойност за микроорганизмите STP          | 100    | mg/l  |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |               | Въздействие върху работещите |        |          |                |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|---------------|------------------------------|--------|----------|----------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем        | Локално                      | Систем | Локално  | Систем         |
|                   | остро                           | остро  | хронично | хронично      | остро                        | остро  | хронично | хронично       |
| Устно             |                                 |        | VND      | 1,67<br>mg/kg |                              |        |          |                |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 33<br>mg/m3   | 553,5<br>mg/m3               | VND    | VND      | 275<br>mg/m3   |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 54,8<br>mg/kg |                              |        | VND      | 153,5<br>mg/kg |

#### Титанов диоксид

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | BGR     | 10     |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV       | GRC     |        | 10  |            |     |                        |
| TLV       | ROU     | 10     |     | 15         |     |                        |
| WEL       | GBR     | 10     |     |            |     | ИНХАЛ                  |
| WEL       | GBR     | 4      |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV-ACGIH |         | 2,5    |     |            |     | ВДИШ                   |

#### Етилбензен

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | BGR     | 435    |     | 545        |     | КОЖА                   |
| AGW       | DEU     | 88     | 20  | 176        | 40  | КОЖА                   |
| MAK       | DEU     | 88     | 20  | 176        | 40  | КОЖА                   |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 545        | 125 |                        |
| VLEP      | ITA     | 442    | 100 | 884        | 200 | КОЖА                   |
| TLV       | ROU     | 442    | 100 | 884        | 200 | КОЖА                   |
| WEL       | GBR     | 441    | 100 | 552        | 125 | КОЖА                   |
| OEL       | EU      | 442    | 100 | 884        | 200 | КОЖА                   |
| TLV-ACGIH |         | 87     | 20  |            |     |                        |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS MAT Бяло

Преработено издание №3  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 9 / 19  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### N - БУТИЛАЦЕТАТ

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |         | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|---------|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm     |                        |
| TLV       | BGR     | 710    |     | 950        |         |                        |
| AGW       | DEU     | 300    | 62  | 600 (C)    | 124 (C) |                        |
| TLV       | GRC     | 710    | 150 | 950        | 200     |                        |
| VLEP      | ITA     | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |
| TLV       | ROU     | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |
| WEL       | GBR     | 724    | 150 | 966        | 200     |                        |
| OEL       | EU      | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |
| TLV-ACGIH |         |        | 50  |            | 150     |                        |

##### Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.  
VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво очаквано излгане ; NPI = на каква определена опасност ; LOW = ниска опасност ; MED = средна опасност ; HIGH = висока опасност.

#### 8.2. Контрол на експозицията

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

Предвидете аварийен душ с ваничка за измиване на очите.

##### ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III.

При избора на материал за работните ръкавици (вж. стандарт EN 374) трябва да се вземе предвид следното: съвместимост, деградация, време на чулване и проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на използването им.

##### ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория I (съгласно Правилник 2016/425 и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

Помислете дали не е необходимо да бъде осигурено антистатично облекло в случай, че работната среда носи риск от експлозия.

##### ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (вж. стандарт EN 166).

##### ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип A, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (вж. стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри.

Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

##### ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

### РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

##### Свойства

Физически аспект

Цвят

Мирис

Точка на топене / точка на замръзване

Точка на кипене

Запалимост

##### Стойност

течен

Извън бяло

характерен

липсва

липсва

##### Информация

Температура: 25 °C

Температура: 25 °C



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS MAT Бяло

БГ  
Преработено издание №3  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 10 / 19  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 18/07/2017)

### РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства ... / >>

|                                             |                             |                   |                                                                        |
|---------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Долна граница експлозия                     | липсва                      |                   |                                                                        |
| Горна граница експлозия                     | липсва                      |                   |                                                                        |
| Точка на запалване                          | $23 \leq T \leq 60$         | °C                |                                                                        |
| Температура на самозапалване                | липсва                      |                   |                                                                        |
| Температура на разпадане                    | липсва                      |                   |                                                                        |
| pH                                          | липсва                      |                   | Причина за липсващи данни: веществото/сместа е неразтворима (във вода) |
| Кинематичен вискозитет                      | 795-3925 mm <sup>2</sup> /s |                   | Метод: Преобразуване на формула от динамичен вискозитет и плътност     |
| Динамичен вискозитет                        | 90-130 KU                   |                   | Температура: 25 °C<br>Метод: ASTM D 562-05<br>Температура: 25 °C       |
| Разтворимост                                | липсва                      |                   |                                                                        |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | липсва                      |                   |                                                                        |
| Налягане на парите                          | липсва                      |                   |                                                                        |
| Плътност и/или относителна плътност         | 0,93-1,45                   | g/cm <sup>3</sup> | Метод: ISO 2811<br>Температура: 25 °C                                  |
| Относителна плътност на парите              | липсва                      |                   |                                                                        |
| Характеристики на частиците                 | не приложимо                |                   |                                                                        |

#### 9.2. Друга информация

##### 9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Няма налична информация

##### 9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността

Общо сухо вещество (250°C / 482°F) 76,31 %

### РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

##### 1-метокси 2-пропанол

1-метокси-2-пропанол: абсорбира и разрушава във вода и в органични разтворители, разтваря различни пластмасови материали; Той е стабилен, но с въздух може бавно да образува експлозивни пероксиди.

##### n-бутилацетат

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

С въздуха може бавно да образува пероксиди, които да избухнат с увеличаване на температурата.

##### ВТС метокси пропилацетат (MPA)

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

С въздуха може бавно да образува пероксиди, които да избухнат с увеличаване на температурата.

##### N - БУТИЛАЦЕТАТ

Разлага се при контакт с: вода.

#### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Изпаренията могат да образуват експлозивни смеси при смесване с въздуха.

##### Силол

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение. Реагира бурно с: силни оксиданти, силни киселини, азотна киселина, перхлорати. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

##### Силол (смес от изомери)

Силол (смес от изомери): стабилен, но може да развие насилствени реакции в присъствието на силни окислителни средства като сярни и азотни киселини и перхлори. Може да образува експлозивни смеси с въздуха.



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS MAT Бяло

Преработено издание №3  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 11 / 19  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност ... / >>

1-метокси 2-пропанол

1-метокси-2-пропанол: може да реагира опасно със силни окислителни средства и силни киселини.

n-бутилацетат

Може да реагира бурно с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Може да реагира бурно с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

Етилбензен

Реагира бурно с: силни оксиданти. Атакува различни типове пластмаси. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Риск от експлозия при контакт с: силно оксидиращи агенти. Може да реагира опасно с: алкални хидроксиди, калиев терт-бутоксид. Образува експлозивни смеси с: въздух.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва презагряване. Да се избягва натрупването на електростатични напрежения. Избягвайте какъвто и да е източник на запалване.

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Да се избягва експозиция на: топлина.

Да се пази от: оксидиращи агенти.

1-метокси 2-пропанол

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ: избягвайте излагане на въздух.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Да се избягва експозиция на: влага, източници на нагряване, открити пламъци.

#### 10.5. Несъвместими материали

1-метокси 2-пропанол

1-метокси-2-пропанол: окислителни средства, силни киселини и алкални метали.

n-бутилацетат

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Несъвместим с: вода, нитрати, силни оксиданти, киселини, основи, цинк.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При термично разпадане или в случай на пожар, могат да се отелят газове и изпарения, които са потенциално опасни за здравето.

Етилбензен

Може да отдели: метан, стирен, водород, етан.

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

При липса на експериментални токсикологични данни за самия продукт, евентуалните опасности за здравето от продукта бяха оценени въз основа на свойствата на съдържащите се субстанции, според предвидените от референтната норматива критерии за класификация.

Затова да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни субстанции, евентуално цитирани в раздел 3 за оценяването на токсикологичното въздействие, произтичащо от излагането на продукта.

#### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Ксилол (смес от изомери)

Ксилол (смес от изомери): има токсичен ефект върху ЦНС (енцефалопатии). Дразнещ на кожата, конюнктивите, роговицата и дихателните апарати.

1-метокси 2-пропанол

1-метокси-2-пропанол: Основният начин на влизане е кожата, докато дихателният начин е по-малко важен поради ниското напрежение на изпарението на продукта. Концентрациите над 100 ppm причиняват дразнене на очите, носа и орофаринкса. При 1000 ppm се наблюдава смущение в равновесието и се наблюдава тежко дразнене на очите. Клиничните и биологични прегледи, проведени на открити доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът произвежда по-голяма кожа и очно дразнене при директен контакт. При човека не се съобщават за хронични ефекти.

#### Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

n-бутилацетат

Главният път на навлизане е през кожата, докато респираторният път е по-маловажен поради ниското парно налягане на продукта.



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS MAT Бяло

Преработено издание №3  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 12 / 19  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Главният път на навлизане е през кожата, докато респираторният път е по-маловажен поради ниското парно налягане на продукта.

#### Информация относно вероятните пътища на експозиция

Ксилол

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; вдишване на атмосферен въздух.

n-бутилацетат

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

Етилбензен

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; контакт с кожата на продукти, съдържащи веществото.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

#### Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Ксилол

Токсичен ефект върху централната нервна система (енцефалопатия); дразнене на кожата, конюнктивата, роговицата и дихателния апарат.

n-бутилацетат

Над 100 ppm причинява дразнене на очите, носа и лигавиците на орофаринкса. При 1000 ppm може да се наблюдава нарушаване на равновесието и силно дразнене на очите. Клиничните и биологичните изследвания, направени на засегнати доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът води до по-голямо дразнене на кожата и очите при директен контакт. Не са докладвани хронични ефекти върху хората (INCR, 2010).

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Над 100 ppm причинява дразнене на очите, носа и лигавиците на орофаринкса. При 1000 ppm може да се наблюдава нарушаване на равновесието и силно дразнене на очите. Клиничните и биологичните изследвания, направени на засегнати доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът води до по-голямо дразнене на кожата и очите при директен контакт. Не са докладвани хронични ефекти върху хората (INCR, 2010).

Етилбензен

Както двойниците на бензена, може да има остър ефект върху централната нервна система, с депресия, наркоза, често предшествани от световъртеж и свързани с главоболие (ISPESL). Дразнещ за кожата, конюнктивата и дихателните пътища.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

При хората парите на веществото причиняват дразнене на очите и носа. В случай на многократна експозиция се появяват дразнене на кожата, дерматит (сухота и напукване на кожата) и кератит.

#### Взаимодействия

Ксилол

Приемът на алкохол влияе върху метаболизма на веществото като го инхибира. Консумацията на етанол (0,8 г/кг) преди 4-часова експозиция на ксиленови пари (145 и 280 ppm) води до 50% намаляване на отделянето на метил хипурова киселина, при което концентрацията на ксилените в кръвта се увеличава приблизително 1,5-2 пъти. В същото време има нарастване на вторичните странични ефекти от етанола. Метаболизмът на ксилените се увеличава от фенобарбитал и ензимни индуктори тип 3-метил-колантрен. Аспиринът и ксилените взаимно инхибират свързването си с глицин, което води до намаляване на отделянето на метил хипурова киселина с урината. Други индустриални продукти, които могат да влияят върху метаболизма на ксилени.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Докладван е случай на остра интоксикация с участието на 33-годишен работник по време на почистване на резервоар с препарат, съдържащ ксилени, бутил ацетат и етилен гликол ацетат. Лицето е имало дразнене на конюнктивата и на горните дихателни пътища, сънливост и нарушения на двигателната координация, които са изчезнали в рамките на 5 часа. Симптомите се обясняват с отравяне със смес от ксилени и бутил ацетат, с възможен синергистичен ефект, отговорен за неврологичните ефекти. Докладвани са случаи на вакуоларен кератит при работници, изложени на смес от бутил ацетат и изобутанолови пари, но с несигурност по отношение на отговорността на конкретен разтворител (INRC, 2011).

#### ОСТРА ТОКСИЧНОСТ



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS MAT Бяло

Преработено издание №3  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 13 / 19  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

|                                                                                       |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| АТЕ (Вдишване - облаци / прах) на сместа:                                             | > 5 mg/l                                                                                                                                      |
| АТЕ (Вдишване - пари) на сместа:                                                      | > 20 mg/l                                                                                                                                     |
| АТЕ (Устен) на сместа:                                                                | Некласифицирани (без значим компонент)                                                                                                        |
| АТЕ (Кожен) на сместа:                                                                | >2000 mg/kg                                                                                                                                   |
| Реакционна маса на етилбензен и ксилен<br>STA (Кожен):                                | 1100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP<br>(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа) |
| STA (Вдишване облаци/прах):                                                           | 1,5 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP<br>(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)   |
| STA (Вдишване пари):                                                                  | 11 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP<br>(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)    |
| Ксилол<br>LD50 (Кожен):                                                               | 4350 mg/kg Rabbit                                                                                                                             |
| STA (Кожен):                                                                          | 1100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP<br>(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа) |
| LD50 (Устен):                                                                         | 3523 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари):                                                                 | 26 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                               |
| Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични<br>LD50 (Кожен): | > 5000 mg/kg Rabbit                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                                         | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LC50 (Вдишване пари):                                                                 | > 20 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                             |
| Калциев неоеканоат<br>LD50 (Кожен):                                                   | > 3640 mg/kg rat                                                                                                                              |
| LD50 (Устен):                                                                         | 2066 mg/kg rat                                                                                                                                |
| Ксилол (смес от изомери)<br>LD50 (Кожен):                                             | > 1700 mg/kg Rabbit                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                                         | 3523 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари):                                                                 | 5000 ppm/4 ч Rat                                                                                                                              |
| 1-метокси 2-пропанол<br>LD50 (Кожен):                                                 | > 5000 mg/kg Rabbit                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                                         | > 2000 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LC50 (Вдишване пари):                                                                 | 54,6 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                             |
| n-бутилацетат<br>LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LD50 (Устен):                                                                         | 8530 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари):                                                                 | > 25,8 mg/l Rat                                                                                                                               |
| BTC метокси пропилацетат (MPA)<br>LD50 (Кожен):                                       | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LD50 (Устен):                                                                         | 8530 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари):                                                                 | > 25,8 mg/l Rat                                                                                                                               |
| Титанов диоксид<br>LD50 (Устен):                                                      | > 10000 mg/kg Rat                                                                                                                             |
| Етилбензен<br>LD50 (Кожен):                                                           | 15354 mg/kg Rabbit                                                                                                                            |
| LD50 (Устен):                                                                         | 3500 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари):                                                                 | 17,2 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                             |
| N - БУТИЛАЦЕТАТ<br>LD50 (Кожен):                                                      | > 5000 mg/kg Rabbit                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                                         | > 6400 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LC50 (Вдишване пари):                                                                 | 21,1 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                             |

#### КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.





# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS MAT Бяло

Преработено издание №3  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 14 / 19  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

#### СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ

Предизвиква сериозно дразнене на очите

#### СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

##### Ксилол

Класифициран в Група 3 (не подлежи на класификация като канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC).

Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) потвърждава, че "данните са неадекватни за оценка на канцерогенния потенциал".

##### Етилбензен

Класифициран в Група 2B (възможен канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC) - (IARC, 2000).

Класифициран в Група D (не подлежи на класификация като канцероген за хората) от Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) - (US EPA файл онлайн 2014).

#### ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### (СОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Може да предизвика сънливост или световъртеж

#### (СОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Токсично при вдишване

### 11.2. Информация за други опасности

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху човешкото здраве, които са в процес на оценяване.

### РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Да се използва, съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/или растителността.

#### 12.1. Токсичност

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

LC50 - Риби > 100 mg/l/96 ч Fish / Aquatic Invertebrates / Algae / Microorganisms

EC50 - Ракообразни > 100 mg/l/48 ч

EC50 - Водорасли / Водни Растения > 100 mg/l/72 ч

Хроничен NOEC Риби > 0,1 mg/l

Хроничен NOEC Ракообразни > 0,1 mg/l

Калциев неоеканоат

EC50 - Водорасли / Водни Растения > 100 mg/l/72 ч

Хроничен NOEC Риби 0,199 mg/l



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS MAT Бяло

Преработено издание №3  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 15 / 19  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

Ксилол (смес от изомери)  
LC50 - Риби > 100 mg/l/96 ч Microorganisms

1-метокси 2-пропанол  
LC50 - Риби > 6,8 mg/l/96 ч

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

2,6-ди-трет-бутил-р-крезол  
Разградимост: данните не са на разположение

Ксилол  
Разтворимост във вода 100 - 1000 mg/l  
Бързо разградим

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични  
Бързо разградим

Калциев неоеканоат  
Разградимост: данните не са на разположение

Ксилол (смес от изомери)  
Бързо разградим

n-бутилацетат  
Разтворимост във вода > 10000 mg/l  
Бързо разградим

ВТС метокси пропилацетат (MPA)  
Разтворимост във вода > 10000 mg/l  
Бързо разградим

Титанов диоксид  
Разтворимост във вода < 0,001 mg/l  
Разградимост: данните не са на разположение

Етилбензен  
Разтворимост във вода 1000 - 10000 mg/l  
Бързо разградим

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
Разтворимост във вода 1000 - 10000 mg/l

#### 12.3. Биоакмулираща способност

2,6-ди-трет-бутил-р-крезол  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 5,1 Log Kow  
BCF < 1800

Ксилол  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 3,12  
BCF 25,9

n-бутилацетат  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 1,2

ВТС метокси пропилацетат (MPA)  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 1,2

Етилбензен  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 3,6

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 2,3  
BCF 15,3

#### 12.4. Преносимост в почвата



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS MAT Бяло

Преработено издание №3  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 16 / 19  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

Ксилол  
Коефициент на разпределение: почва/вода 2,73

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
Коефициент на разпределение: почва/вода < 3

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.

#### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху околната среда, които са в процес на оценяване.

#### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

### РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замърсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

### РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

#### 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

#### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

#### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR / RID: клас: 3 Етикет: 3

IMDG: клас: 3 Етикет: 3

IATA: клас: 3 Етикет: 3



#### 14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: III

#### 14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS MAT Бяло

Преработено издание №3  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 17 / 19  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането ... / >>

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

|            |                                   |                              |                                   |
|------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 30                  | Ограничени количества: 5 L   | Код за ограничение в тунел: (D/E) |
|            | Специални указания: 163, 367, 650 |                              |                                   |
| IMDG:      | EMS: F-E, S-E                     | Ограничени количества: 5 L   |                                   |
| IATA:      | Товар:                            | Максимално количество: 220 L | Инструкции за опаковане: 366      |
|            | Пътници:                          | Максимално количество: 60 L  | Инструкции за опаковане: 355      |
|            | Специални указания:               | A3, A72, A192                |                                   |

#### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Незначима информация

### РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Категория Севезо - Директива 2012/18/EC: P5c

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006

Продукт

Точка 3 - 40

Съдържащи се вещества

Точка 75

Правилник (ЕС) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества не приложимо

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент  $\geq$  0,1%.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква

Санитарни проверки

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

#### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка за безопасност на приготвянето/на субстанциите, посочени в секция 3.

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

|               |                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2  | Запалима течност, категория 2                                                     |
| Flam. Liq. 3  | Запалима течност, категория 3                                                     |
| Acute Tox. 4  | Остра токсичност, категория 4                                                     |
| Asp. Tox. 1   | Опасност при вдишване, категория 1                                                |
| STOT RE 2     | Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2 |
| Eye Dam. 1    | Сериозно увреждане на очите, категория 1                                          |
| Eye Irrit. 2  | дразнене на очите, категория 2                                                    |
| Skin Irrit. 2 | дразнене на кожата, категория 2                                                   |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS MAT Бяло

Преработено издание №3  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 18 / 19  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

|                          |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STOT SE 3</b>         | Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3              |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1                                       |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1                                      |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3                                      |
| <b>H225</b>              | Силно запалими течност и пари.                                                               |
| <b>H226</b>              | Запалими течност и пари.                                                                     |
| <b>H312</b>              | Вреден при контакт с кожата.                                                                 |
| <b>H332</b>              | Вреден при вдишване.                                                                         |
| <b>H304</b>              | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.                     |
| <b>H373</b>              | Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| <b>H318</b>              | Предизвиква сериозно увреждане на очите.                                                     |
| <b>H319</b>              | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                                      |
| <b>H315</b>              | Предизвиква дразнене на кожата.                                                              |
| <b>H335</b>              | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                                           |
| <b>H336</b>              | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                                                |
| <b>H400</b>              | Силно токсичен за водните организми.                                                         |
| <b>H410</b>              | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                     |
| <b>H412</b>              | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                                             |
| <b>EUH066</b>            | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.             |

#### ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- OOT: Оценка на остра токсичност
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA: Среднопретеглен лимит на излагане
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 2020/878 (Приложение II към регламента REACH)
4. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atr. CLP)
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atr. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atr. CLP)
7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atr. CLP)
8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atr. CLP)
9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atr. CLP)
10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atr. CLP)
11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atr. CLP)
12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atr. CLP)
13. Правилник (ЕС) 2017/776 (X Atr. CLP)
14. Правилник (ЕС) 2018/669 (XI Atr. CLP)
15. Правилник (ЕС) 2019/521 (XII Atr. CLP)



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS MAT Бяло

Преработено издание №3  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 19 / 19  
Заменена версия:2 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

16. Делегиран Правилник (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Правилник (ЕС) 2019/1148
18. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Делегиран Правилник (ЕС) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Уеб сайт IFA GESTIS
- Уеб сайт Агенция ЕСНА
- База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

#### Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

#### МЕТОДИ НА ИЗЧИСЛЯВАНЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ

Химически и физически Опасности: Класификацията на продукта произтича от критерии, установени с Регламента за класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP), приложение I, част 2. Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9.

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 3, освен ако не е определено по друг начин в раздел 11.

Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено по друг начин в раздел 12.

#### Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

01 / 02 / 03 / 04 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.

**DRUCKFARBEN HELLAS SA****KRAFT WOOD PLUS SATIN База А**

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 1 / 18  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

## Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Код CK32221A000  
Име на продукта KRAFT WOOD PLUS SATIN База А  
UFI : 0VC0-30H6-500R-4MPJ

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Описание на приложението Емайлирана боя за дърво и метал

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата DRUCKFARBEN HELLAS SA  
Пълен адрес MEGARIDOS AVENUE  
Населено място и държава 19300 ASPROPYRGOS (ATTIKI)  
GREECE  
Тел. +30 210 5519500  
Факс +30 210 5519501  
e-mail  
Отговарящ за упътването за безопасна употреба psafety@druckfarben.gr

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към 0035902 9154411

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878. Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:

|                                                                                 |      |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|
| Запалима течност, категория 3                                                   | H226 | Запалими течност и пари.                                                 |
| Опасност при вдишване, категория 1                                              | H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3 | H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                            |
| Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3                         | H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                         |

#### 2.2. Елементи на етикета

Етикетиране за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: Опасно

Предупреждения за опасност:

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Запалими течност и пари.                                                 |
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База А

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 2 / 18  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>

**H336** Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
**H412** Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  
**EUN066** Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност:

**P210** Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.  
Тютюнопушенето е забранено.  
**P331** НЕ предизвиквайте повръщане.  
**P301+P310** ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар.  
**P370+P378** При пожар: използвайте . . . за да загасите.  
**P501** Изхвърлете съдържанието / контейнера на одобрено предприятие за изхвърляне на отпадъци или рециклирано в съответствие с местните / национални / международни разпоредби.  
**P102** Да се съхранява извън обсега на деца.  
**P261** Избягвайте вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.  
**P271** Да се използва само на открито или на добре проветриво място.  
**P280** Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето.

**Съдържа:** Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични  
Реакционна маса на етилбензен и ксилен  
Въглеводороди, C9, аромати

### 2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq 0,1\%$ .

Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация  $\geq 0,1\%$ .

### РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смес

Съдържа:

| Идентификация                                                                  | x = Конц. %      | Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, &lt;2% ароматични</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
| INDEX 649-327-00-6                                                             | $10 \leq x < 20$ | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUN066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: P                                                                                                              |
| EIO 919-857-5                                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
| CAS 64742-48-9                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Рег. по REACH01-21119463258-33                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, &lt;2% ароматични</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
| INDEX 649-327-00-6                                                             | $1 \leq x < 5$   | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUN066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: P                                                                                                              |
| EIO 919-857-5                                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
| CAS 64742-48-9                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Рег. по REACH01-21119463258-33                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Реакционна маса на етилбензен и ксилен</b>                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
| INDEX                                                                          | $1 \leq x < 5$   | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412                                                                      |
| EIO 905-588-0                                                                  |                  | STA Кожен: 1100 mg/kg, STA Вдишване облаци/прах: 1,5 mg/l, STA Вдишване пари: 11 mg/l                                                                                                                                                         |
| CAS                                                                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Рег. по REACH01-21119486136-34 01-21119539452-40 01-21119539452-40-0055        |                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Въглеводороди, C9, аромати</b>                                              |                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
| INDEX                                                                          | $1 \leq x < 2,5$ | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUN066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: P                                                                      |
| EIO 918-668-5                                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
| CAS 64742-95-6                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Рег. по REACH01-21119455851-35-0001 01-21119486773-24 01-21119455851-35        |                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Ксилол</b>                                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
| INDEX 601-022-00-9                                                             | $0 \leq x < 0,5$ | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C |





# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База А

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 3 / 18  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките ... / >>

ЕИО 215-535-7  
CAS 1330-20-7  
Рег. по REACH 01-2119488216-32

Ксилол (смес от изомери)

INDEX 601-022-00-9  $0 \leq x < 0,5$

STA Кожен: 1100 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C

LD50 Кожен: >1700 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l

ЕИО 215-535-7  
CAS 1330-20-7  
Рег. по REACH 01-2119488216-32

**N - БУТИЛАЦЕТАТ**

INDEX 607-025-00-1  $0 \leq x < 0,5$

ЕИО 204-658-1

CAS 123-86-4

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

**ВТС метокси пропилацетат (МРА)**

INDEX 607-195-00-7  $0 \leq x < 0,5$

ЕИО 203-603-9

CAS 108-65-6

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

Рег. по REACH 01-2119475791-29-00XX

**n-бутилацетат**

INDEX 607-025-00-1  $0 \leq x < 0,5$

ЕИО 204-658-1

CAS 123-86-4

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

Рег. по REACH 01-2119485493-29-0007 01-2119485493-29-0005 01-2119485493-29-0003 01-2119485493-29

**Етилбензен**

INDEX 601-023-00-4  $0 \leq x < 0,5$

ЕИО 202-849-4

CAS 100-41-4

Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373

LC50 Вдишване пари: 17,2 mg/l/4 ч

**Кварц (кристален силициев диоксид)**

INDEX  $0 \leq x < 0,5$

ЕИО 238-878-4

CAS 14808-60-7

Вещество с ограничено общо въздействие на работното място.

**2,6-ди-трет-бутил-р-крезол**

INDEX  $0 \leq x < 0,25$

ЕИО 204-881-4

CAS 128-37-0

Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

Рег. по REACH 01-2119565113-46

Пълният текст, указания за опасност (H) е в раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., като отворите добре клепачите.

Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага повикайте лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.

ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Веднага повикайте лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Веднага повикайте лекар. Не предизвиквайте повръщане. Не давайте на пострадалото лице нищо, което не е предписано от лекар.

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична информация

### РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

**ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ**

Средствата за гасене са: въглероден двуокис, пяна, химични прахове. При изтичания или разпръсквания на продукта, които не са се запалили, небулизираната вода може да се използва за разпръскване на запалимите пари и за защита на лицата, заети в дейността



### РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки ... / >>

по спиране на изтичането.

#### НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Да не се използва водна струя. Водата не е ефикасна за потушаване на пожара, но може да бъде използвана за охлаждане на затворените съдове, които са изложени на пламъка, с цел предотвратяване на избухвания и експлозии.

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

##### ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Може да се създаде свръхналягане в съдовете, изложени на огъня с опасност от експлозия. Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

##### ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змръсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

##### ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО A29 или A30).

### РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

Лицата без нужната екипировка да бъдат отдалечени. Използвайте апаратура против възпламеняване. Да се отстрани всякакъв запалителен или топлинен източник (цигари, пламък, искри и т.н. ) от района, в който е бил разсипан продуктът.

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

### РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се държи далече от топлина, искри и пламък, да не се пуши и да не се използват кибритени клечки и запалки. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат над земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра, могат отново да се възпламенят. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация



## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

## 8.1. Параметри на контрол

Справки Стандарти:

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGR | България       | НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)                                                                                                                                                                                        |
| DEU | Deutschland    | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56                                                                                                                         |
| GRC | Ελλάδα         | Π.Δ. 26/2020 (ФЕК 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"» |
| ITA | Italia         | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ROU | România        | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006                                                                                                                                                                                         |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EU  | OEL EU         | Директива (ЕС) 2022/431; Директива (ЕС) 2019/1831; Директива (ЕС) 2019/130; Директива (ЕС) 2019/983; Директива (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО; Директива 98/24/ЕО; Директива 91/322/ЕИО.                                                            |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

## Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч | STEL/15мин | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|------------|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm        | мг/кг                  |
| OEL | EU      | 10     |            |                        |

## Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                   |         |      |
|-----------------------------------|---------|------|
| Референтна стойност в сладка вода | 0,0002  | mg/l |
| Референтна стойност в морска вода | 0,00002 | mg/l |

## Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |          | Въздействие върху работещите |        |          |           |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|----------|------------------------------|--------|----------|-----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем   | Локално                      | Систем | Локално  | Систем    |
| Вдишване          | остро                           | остро  | хронично | хронично | остро                        | остро  | хронично | хронично  |
| Кожно             |                                 |        |          |          |                              |        | VND      | 3,5 mg/kg |
|                   |                                 |        |          |          |                              |        | VND      | 0,5 mg/kg |
|                   |                                 |        |          |          |                              |        |          | телесно   |
|                   |                                 |        |          |          |                              |        |          | тегло/ден |

## Ксилол

## Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч | STEL/15мин | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|------------|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm        | мг/кг                  |
| TLV       | BGR     | 221    | 50         | 442                    |
| AGW       | DEU     | 440    | 100        | 880                    |
| MAK       | DEU     | 440    | 100        | 880                    |
| TLV       | GRC     | 435    | 100        | 650                    |
| VLEP      | ITA     | 221    | 50         | 442                    |
| TLV       | ROU     | 221    | 50         | 442                    |
| WEL       | GBR     | 220    | 50         | 441                    |
| OEL       | EU      | 221    | 50         | 442                    |
| TLV-ACGIH |         | 434    | 100        | 651                    |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База А

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 6 / 18  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### Кварц (кристален силициев диоксид)

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| VLEP      | ITA     | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV       | ROU     | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| OEL       | EU      | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV-ACGIH |         | 0,025  |     |            |     | ВДИШ                   |

#### Въгледороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

##### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV | GRC     | 1200   |     |            |     |                        |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |           | Въздействие върху работещите |        |          |           |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|-----------|------------------------------|--------|----------|-----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем    | Локално                      | Систем | Локално  | Систем    |
| Устно             | остро                           | остро  | хронично | хронично  | остро                        | остро  | хронично | хронично  |
|                   |                                 |        | VND      | 300       |                              |        |          |           |
|                   |                                 |        |          | mg/kg/ден |                              |        |          |           |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 900       | VND                          | 1500   |          |           |
|                   |                                 |        |          | mg/m3     |                              | mg/m3  |          |           |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 300       |                              |        | VND      | 300       |
|                   |                                 |        |          | mg/kg/ден |                              |        |          | mg/kg/ден |

#### Въгледороди, C9, аромати

##### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV | GRC     | 100    |     |            |     |                        |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |           | Въздействие върху работещите |        |          |           |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|-----------|------------------------------|--------|----------|-----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем    | Локално                      | Систем | Локално  | Систем    |
| Устно             | остро                           | остро  | хронично | хронично  | остро                        | остро  | хронично | хронично  |
|                   |                                 |        | VND      | 11        |                              |        |          |           |
|                   |                                 |        |          | mg/kg/ден |                              |        |          |           |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 32        |                              |        | VND      | 150       |
|                   |                                 |        |          | mg/m3     |                              |        |          | mg/m3     |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 11        |                              |        | VND      | 25        |
|                   |                                 |        |          | mg/kg/ден |                              |        |          | mg/kg/ден |

#### Ксилол (смес от изомери)

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| MAK       | DEU     |        | 100 |            | 200 |                        |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 650        | 150 |                        |
| WEL       | GBR     |        | 50  |            | 100 |                        |
| OEL       | EU      | 221    | 50  | 442        | 100 |                        |
| TLV-ACGIH |         |        | 100 |            | 150 |                        |

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                               |       |       |
|-----------------------------------------------|-------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода | 12,46 | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода | 12,46 | mg/kg |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |           | Въздействие върху работещите |        |          |           |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|-----------|------------------------------|--------|----------|-----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем    | Локално                      | Систем | Локално  | Систем    |
| Устно             | остро                           | остро  | хронично | хронично  | остро                        | остро  | хронично | хронично  |
|                   |                                 |        | VND      | 1,6       |                              |        |          |           |
|                   |                                 |        |          | mg/kg/ден |                              |        |          |           |
| Вдишване          | 174                             | 174    | VND      | 14,8      | 289                          | 289    | VND      | 77        |
|                   | mg/m3                           | mg/m3  |          | mg/m3     | mg/m3                        | mg/m3  |          | mg/m3     |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 108       |                              |        | VND      | 180       |
|                   |                                 |        |          | mg/kg/ден |                              |        |          | mg/kg/ден |



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

**DRUCKFARBEN HELLAS SA**

**KRAFT WOOD PLUS SATIN База А**

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 7 / 18  
Заменена версия: 1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

**РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>**

**п-бутилацетат**

**Гранична стойност**

| Вид  | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|      |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV  | BGR     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| AGW  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| MAK  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| TLV  | GRC     | 275    | 50  | 550        | 100 |                        |
| VLEP | ITA     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| TLV  | ROU     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| WEL  | GBR     | 274    | 50  | 548        | 100 | КОЖА                   |
| OEL  | EU      | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |

**Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC**

|                                                      |        |       |
|------------------------------------------------------|--------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода                    | 0,635  | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода                    | 0,0635 | ml/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода        | 3,29   | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода        | 0,329  | mg/kg |
| Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане | 6,35   | mg/l  |
| Референтна стойност за микроорганизмите STP          | 100    | mg/l  |

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |            | Въздействие върху работещите |        |          |             |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|------------|------------------------------|--------|----------|-------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем     | Локално                      | Систем | Локално  | Систем      |
|                   | остро                           | остро  | хронично | хронично   | остро                        | остро  | хронично | хронично    |
| Устно             |                                 |        | VND      | 1,67 mg/kg |                              |        |          |             |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 33 mg/m3   | 553,5 mg/m3                  | VND    | VND      | 275 mg/m3   |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 54,8 mg/kg |                              |        | VND      | 153,5 mg/kg |

**BTC метокси пропилацетат (МРА)**

**Гранична стойност**

| Вид  | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|      |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV  | BGR     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| AGW  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| MAK  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| TLV  | GRC     | 275    | 50  | 550        | 100 |                        |
| VLEP | ITA     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| TLV  | ROU     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| WEL  | GBR     | 274    | 50  | 548        | 100 | КОЖА                   |
| OEL  | EU      | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |

**Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC**

|                                                      |        |       |
|------------------------------------------------------|--------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода                    | 0,635  | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода                    | 0,0635 | ml/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода        | 3,29   | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода        | 0,329  | mg/kg |
| Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане | 6,35   | mg/l  |
| Референтна стойност за микроорганизмите STP          | 100    | mg/l  |

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |            | Въздействие върху работещите |        |          |             |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|------------|------------------------------|--------|----------|-------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем     | Локално                      | Систем | Локално  | Систем      |
|                   | остро                           | остро  | хронично | хронично   | остро                        | остро  | хронично | хронично    |
| Устно             |                                 |        | VND      | 1,67 mg/kg |                              |        |          |             |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 33 mg/m3   | 553,5 mg/m3                  | VND    | VND      | 275 mg/m3   |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 54,8 mg/kg |                              |        | VND      | 153,5 mg/kg |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База А

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 8 / 18  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### Етилбензен

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | BGR     | 435    |     | 545        |     | КОЖА                   |
| AGW       | DEU     | 88     | 20  | 176        | 40  | КОЖА                   |
| MAK       | DEU     | 88     | 20  | 176        | 40  | КОЖА                   |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 545        | 125 |                        |
| VLEP      | ITA     | 442    | 100 | 884        | 200 | КОЖА                   |
| TLV       | ROU     | 442    | 100 | 884        | 200 | КОЖА                   |
| WEL       | GBR     | 441    | 100 | 552        | 125 | КОЖА                   |
| OEL       | EU      | 442    | 100 | 884        | 200 | КОЖА                   |
| TLV-ACGIH |         | 87     | 20  |            |     |                        |

#### N - БУТИЛАЦЕТАТ

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |         | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|---------|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm     |                        |
| TLV       | BGR     | 710    |     | 950        |         |                        |
| AGW       | DEU     | 300    | 62  | 600 (C)    | 124 (C) |                        |
| TLV       | GRC     | 710    | 150 | 950        | 200     |                        |
| VLEP      | ITA     | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |
| TLV       | ROU     | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |
| WEL       | GBR     | 724    | 150 | 966        | 200     |                        |
| OEL       | EU      | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |
| TLV-ACGIH |         |        | 50  |            | 150     |                        |

#### Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

##### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV | GRC     | 1200   |     |            |     |                        |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |           | Въздействие върху работещите |        |          |           |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|-----------|------------------------------|--------|----------|-----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем    | Локално                      | Систем | Локално  | Систем    |
|                   | остро                           | остро  | хронично | хронично  | остро                        | остро  | хронично | хронично  |
| Устно             |                                 |        | VND      | 300       |                              |        |          |           |
|                   |                                 |        |          | mg/kg/ден |                              |        |          |           |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 900       | VND                          | 1500   |          |           |
|                   |                                 |        |          | mg/m3     |                              | mg/m3  |          |           |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 300       |                              |        | VND      | 300       |
|                   |                                 |        |          | mg/kg/ден |                              |        |          | mg/kg/ден |

##### Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.

VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво очаквано излагане ; NPI = на каква определена опасност ; LOW = ниска опасност ; MED = средна опасност ; HIGH = висока опасност.

### 8.2. Контрол на експозицията

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

#### ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III.

При избора на материал за работните ръкавици (вж. стандарт EN 374) трябва да се вземе предвид следното: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на използването им.

#### ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория I (съгласно Правилник 2016/425 и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

Помислете дали не е необходимо да бъде осигурено антистатично облекло в случай, че работната среда носи риск от експлозия.

#### ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База А

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 9 / 18  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (вж. стандарт EN 166).

#### ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип А, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (вж. стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри.

Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

#### ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

Остатъците от продукта не трябва да бъдат безконтролно изхвърляни в отпадни води или във водни басейни.

### РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| Свойства                                    | Стойност                    | Информация                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Физически аспект                            | течен                       | Температура: 25 °C                                                     |
| Цвят                                        | Извън бяло                  | Температура: 25 °C                                                     |
| Мирис                                       | характерен                  |                                                                        |
| Точка на топене / точка на замръзване       | липсва                      |                                                                        |
| Точка на кипене                             | липсва                      |                                                                        |
| Запалимост                                  | липсва                      |                                                                        |
| Долна граница експлозия                     | липсва                      |                                                                        |
| Горна граница експлозия                     | липсва                      |                                                                        |
| Точка на запалване                          | $23 \leq T \leq 60$ °C      |                                                                        |
| Температура на самозапалване                | липсва                      |                                                                        |
| Температура на разпадане                    | липсва                      |                                                                        |
| pH                                          | липсва                      | Причина за липсващи данни: веществото/сместа е неразтворима (във вода) |
| Кинематичен вискозитет                      | 795-3925 mm <sup>2</sup> /s | Метод: Преобразуване на формула от динамичен вискозитет и плътност     |
| Динамичен вискозитет                        | 90-130 KU                   | Температура: 25 °C<br>Метод: ASTM D 562-05<br>Температура: 25 °C       |
| Разтворимост                                | липсва                      |                                                                        |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | липсва                      |                                                                        |
| Налягане на парите                          | липсва                      |                                                                        |
| Плътност и/или относителна плътност         | 0,93-1,45 g/cm <sup>3</sup> | Метод: ISO 2811<br>Температура: 25 °C                                  |
| Относителна плътност на парите              | липсва                      |                                                                        |
| Характеристики на частиците                 | не приложимо                |                                                                        |

#### 9.2. Друга информация

##### 9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Няма налична информация

##### 9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността

Общо сухо вещество (250°C / 482°F) 74,57 %



**DRUCKFARBEN HELLAS SA****KRAFT WOOD PLUS SATIN База А**

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 10 / 18  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

## РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

n-бутилацетат

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

С въздуха може бавно да образува пероксиди, които да избухнат с увеличаване на температурата.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

С въздуха може бавно да образува пероксиди, които да избухнат с увеличаване на температурата.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Разлага се при контакт с: вода.

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Изпаренията могат да образуват експлозивни смеси при смесване с въздуха.

Ксилол

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение. Реагира бурно с: силни оксиданти, силни киселини, азотна киселина, перхлорати. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

Ксилол (смес от изомери)

Ксилол (смес от изомери): стабилен, но може да развие насилствени реакции в присъствието на силни окислителни средства като сярни и азотни киселини и перхлори. Може да образува експлозивни смеси с въздуха.

n-бутилацетат

Може да реагира бурно с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Може да реагира бурно с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

Етилбензен

Реагира бурно с: силни оксиданти. Атакува различни типове пластмаси. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Риск от експлозия при контакт с: силно оксидиращи агенти. Може да реагира опасно с: алкални хидроксиди, калиев терт-бутоксид. Образува експлозивни смеси с: въздух.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва презатопляне. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Избягвайте какъвто и да е източник на запалване.

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Да се избягва експозиция на: топлина.

Да се пази от: оксидиращи агенти.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Да се избягва експозиция на: влага, източници на нагряване, открити пламъци.

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Да се избягва експозиция на: топлина.

Да се пази от: оксидиращи агенти.

### 10.5. Несъвместими материали

n-бутилацетат

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Несъвместим с: вода, нитрати, силни оксиданти, киселини, основи, цинк.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При термично разпадане или в случай на пожар, могат да се отелят газове и изпарения, които са потенциално опасни за здравето.

Етилбензен

Може да отдели: метан, стирен, водород, етан.



**РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация****11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Ксилол (смес от изомери)

Ксилол (смес от изомери): има токсичен ефект върху ЦНС (енцефалопатии). Дразнещ на кожата, конюнктивите, роговицата и дихателните апарати.

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

n-бутилацетат

Главният път на навлизане е през кожата, докато респираторният път е по-маловажен поради ниското парно налягане на продукта.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Главният път на навлизане е през кожата, докато респираторният път е по-маловажен поради ниското парно налягане на продукта.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Ксилол

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; вдишване на атмосферен въздух.

n-бутилацетат

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

Етилбензен

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; контакт с кожата на продукти, съдържащи веществото.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Ксилол

Токсичен ефект върху централната нервна система (енцефалопатия); дразнене на кожата, конюнктивата, роговицата и дихателния апарат.

n-бутилацетат

Над 100 ppm причинява дразнене на очите, носа и лигавиците на орофаринкса. При 1000 ppm може да се наблюдава нарушаване на равновесието и силно дразнене на очите. Клиничните и биологичните изследвания, направени на засегнати доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът води до по-голямо дразнене на кожата и очите при директен контакт. Не са докладвани хронични ефекти върху хората (INCR, 2010).

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Над 100 ppm причинява дразнене на очите, носа и лигавиците на орофаринкса. При 1000 ppm може да се наблюдава нарушаване на равновесието и силно дразнене на очите. Клиничните и биологичните изследвания, направени на засегнати доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът води до по-голямо дразнене на кожата и очите при директен контакт. Не са докладвани хронични ефекти върху хората (INCR, 2010).

Етилбензен

Както двойниците на бензена, може да има остър ефект върху централната нервна система, с депресия, наркоза, често предшествани от световъртеж и свързани с главоболие (ISPESL). Дразнещ за кожата, конюнктивата и дихателните пътища.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

При хората парите на веществото причиняват дразнене на очите и носа. В случай на многократна експозиция се появяват дразнене на кожата, дерматит (сухота и напукване на кожата) и кератит.

Взаимодействия

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>****Ксилол**

Приемът на алкохол влияе върху метаболизма на веществото като го инхибира. Консумацията на етанол (0,8 г/кг) преди 4-часова експозиция на ксиленови пари (145 и 280 ppm) води до 50% намаляване на отделянето на метил хипурова киселина, при което концентрацията на ксилените в кръвта се увеличава приблизително 1,5-2 пъти. В същото време има нарастване на вторичните странични ефекти от етанола. Метаболизмът на ксилените се увеличава от фенобарбитал и ензимни индуктори тип 3-метил-колантрен. Аспиринът и ксилените взаимно инхибират свързването си с глицин, което води до намаляване на отделянето на метил хипурова киселина с урината. Други индустриални продукти, които могат да влияят върху метаболизма на ксилените.

**N - БУТИЛАЦЕТАТ**

Докладван е случай на остра интоксикация с участието на 33-годишен работник по време на почистване на резервоар с препарат, съдържащ ксилен, бутил ацетат и етилен гликол ацетат. Лицето е имало дразнене на конюнктивата и на горните дихателни пътища, сънливост и нарушения на двигателната координация, които са изчезнали в рамките на 5 часа. Симптомите се обясняват с отравяне със смес от ксилен и бутил ацетат, с възможен синергистичен ефект, отговорен за неврологичните ефекти. Докладвани са случаи на вакуоларен кератит при работници, изложени на смес от бутил ацетат и изобутанолови пари, но с несигурност по отношение на отговорността на конкретен разтворител (INRC, 2011).

**ОСТРА ТОКСИЧНОСТ**

|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| ATE (Вдишване - облаци / прах) на сместа: | > 5 mg/l                               |
| ATE (Вдишване - пари) на сместа:          | > 20 mg/l                              |
| ATE (Устен) на сместа:                    | Некласифицирани (без значим компонент) |
| ATE (Кожен) на сместа:                    | >2000 mg/kg                            |

**Реакционна маса на етилбензен и ксилен**

|                             |                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STA (Кожен):                | 1100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP<br>(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа) |
| STA (Вдишване облаци/прах): | 1,5 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP<br>(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)   |
| STA (Вдишване пари):        | 11 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP<br>(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)    |

**Ксилол**

|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (Кожен):         | 4350 mg/kg Rabbit                                                                                                                             |
| STA (Кожен):          | 1100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP<br>(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа) |
| LD50 (Устен):         | 3523 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари): | 26 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                               |

**Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични**

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| LD50 (Кожен):         | > 5000 mg/kg Rabbit |
| LD50 (Устен):         | > 5000 mg/kg Rat    |
| LC50 (Вдишване пари): | > 20 mg/l/4 ч Rat   |

**Въглеродороди, C9, аромати**

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| LD50 (Кожен):         | > 2000 mg/kg Rabbit |
| LD50 (Устен):         | > 2000 mg/kg Rat    |
| LC50 (Вдишване пари): | > 20 mg/l/4 ч       |

**Ксилол (смес от изомери)**

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| LD50 (Кожен):         | > 1700 mg/kg Rabbit |
| LD50 (Устен):         | 3523 mg/kg Rat      |
| LC50 (Вдишване пари): | 5000 ppm/4 ч Rat    |

**n-бутилацетат**

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| LD50 (Кожен):         | > 5000 mg/kg Rat |
| LD50 (Устен):         | 8530 mg/kg Rat   |
| LC50 (Вдишване пари): | > 25,8 mg/l Rat  |

**BTC метокси пропилацетат (MPA)**

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| LD50 (Кожен):         | > 5000 mg/kg Rat |
| LD50 (Устен):         | 8530 mg/kg Rat   |
| LC50 (Вдишване пари): | > 25,8 mg/l Rat  |

**DRUCKFARBEN HELLAS SA****KRAFT WOOD PLUS SATIN База А**

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 13 / 18  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>**

Етилбензен  
LD50 (Кожен): 15354 mg/kg Rabbit  
LD50 (Устен): 3500 mg/kg Rat  
LC50 (Вдишване пари): 17,2 mg/l/4 ч Rat

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
LD50 (Кожен): > 5000 mg/kg Rabbit  
LD50 (Устен): > 6400 mg/kg Rat  
LC50 (Вдишване пари): 21,1 mg/l/4 ч Rat

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични  
LD50 (Кожен): > 5000 mg/kg Rabbit  
LD50 (Устен): > 5000 mg/kg Rat  
LC50 (Вдишване пари): > 20 mg/l/4 ч Rat

**КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА**

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**КАНЦЕРОГЕННОСТ**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

Ксилол  
Класифициран в Група 3 (не подлежи на класификация като канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC).  
Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) потвърждава, че "данните са неадекватни за оценка на канцерогенния потенциал".

Етилбензен  
Класифициран в Група 2B (възможен канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC) - (IARC, 2000).  
Класифициран в Група D (не подлежи на класификация като канцероген за хората) от Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) - (US EPA файл онлайн 2014).

**ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ**

Може да предизвика сънливост или световъртеж

**(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ**

Токсично при вдишване

**11.2. Информация за други опасности**

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху човешкото здраве, които са в процес на оценяване.



## РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Продуктът трябва да се счита за вреден за водните организми, с отрицателни последици за водната среда.

### 12.1. Токсичност

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

|                                   |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Риби                       | > 100 mg/l/96 ч Fish / Aquatic Invertebrates / Algae / Microorganisms |
| EC50 - Ракообразни                | > 100 mg/l/48 ч                                                       |
| EC50 - Водорасли / Водни Растения | > 100 mg/l/72 ч                                                       |
| Хроничен NOEC Риби                | > 0,1 mg/l                                                            |
| Хроничен NOEC Ракообразни         | > 0,1 mg/l                                                            |

Въглеродороди, C9, аромати

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| LC50 - Риби                       | > 1 mg/l/96 ч |
| EC50 - Ракообразни                | > 1 mg/l/48 ч |
| EC50 - Водорасли / Водни Растения | > 1 mg/l/72 ч |

Ксилол (смес от изомери)

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| LC50 - Риби | > 100 mg/l/96 ч Microorganisms |
|-------------|--------------------------------|

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

|                                   |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Риби                       | > 100 mg/l/96 ч Fish / Aquatic Invertebrates / Algae / Microorganisms |
| EC50 - Ракообразни                | > 100 mg/l/48 ч                                                       |
| EC50 - Водорасли / Водни Растения | > 100 mg/l/72 ч                                                       |
| Хроничен NOEC Риби                | > 0,1 mg/l                                                            |
| Хроничен NOEC Ракообразни         | > 0,1 mg/l                                                            |

### 12.2. Устойчивост и разградимост

2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

Разградимост: данните не са на разположение

Ксилол

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Разтворимост във вода | 100 - 1000 mg/l |
| Бързо разградим       |                 |

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Бързо разградим

Въглеродороди, C9, аромати

Бързо разградим

Ксилол (смес от изомери)

Бързо разградим

n-бутилацетат

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Разтворимост във вода | > 10000 mg/l |
| Бързо разградим       |              |

ВТС метокси пропилацетат (MPA)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Разтворимост във вода | > 10000 mg/l |
| Бързо разградим       |              |

Етилбензен

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Разтворимост във вода | 1000 - 10000 mg/l |
| Бързо разградим       |                   |

N - БУТИЛАЦЕТАТ

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Разтворимост във вода | 1000 - 10000 mg/l |
|-----------------------|-------------------|

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Бързо разградим

### 12.3. Биоакмулираща способност

**DRUCKFARBEN HELLAS SA****KRAFT WOOD PLUS SATIN База А**

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 15 / 18  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

**РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>**

2,6-ди-трет-бутил-р-крезол  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 5,1 Log Kow  
BCF < 1800

Ксилол  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 3,12  
BCF 25,9

n-бутилацетат  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 1,2

ВТС метокси пропилацетат (MPA)  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 1,2

Етилбензен  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 3,6

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 2,3  
BCF 15,3

**12.4. Преносимост в почвата**

Ксилол  
Коефициент на разпределение: почва/вода 2,73

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
Коефициент на разпределение: почва/вода < 3

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху околната среда, които са в процес на оценяване.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация

**РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замръсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

**РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането****14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

**DRUCKFARBEN HELLAS SA****KRAFT WOOD PLUS SATIN База А**

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 16 / 18  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

**РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането ... / >>****14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

ADR / RID: клас: 3 Етикет: 3



IMDG: клас: 3 Етикет: 3



IATA: клас: 3 Етикет: 3

**14.4. Опаковъчна група**

ADR / RID, IMDG, IATA: III

**14.5. Опасности за околната среда**

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

|            |                                   |                              |                                   |
|------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 30                  | Ограничени количества: 5 L   | Код за ограничение в тунел: (D/E) |
|            | Специални указания: 163, 367, 650 |                              |                                   |
| IMDG:      | EMS: F-E, S-E                     | Ограничени количества: 5 L   |                                   |
| IATA:      | Товар:                            | Максимално количество: 220 L | Инструкции за опаковане: 366      |
|            | Пътници:                          | Максимално количество: 60 L  | Инструкции за опаковане: 355      |
|            | Специални указания:               | A3, A72, A192                |                                   |

**14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

Незначима информация

**РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**Категория Севезо - Директива 2012/18/EC: P5сОграничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006Продукт

Точка 3 - 40

Съдържащи се вещества

Точка 75

Правилник (ЕС) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества  
не приложимоВещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

**DRUCKFARBEN HELLAS SA**

**KRAFT WOOD PLUS SATIN База А**

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 17 / 18  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

## РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба ... / >>

### Санитарни проверки

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

## 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка за безопасност на приготвянето/на субстанциите, посочени в секция 3.

## РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

|                          |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flam. Liq. 2</b>      | Запалима течност, категория 2                                                                |
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Запалима течност, категория 3                                                                |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Остра токсичност, категория 4                                                                |
| <b>Asp. Tox. 1</b>       | Опасност при вдишване, категория 1                                                           |
| <b>STOT RE 2</b>         | Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2            |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | дразнене на очите, категория 2                                                               |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | дразнене на кожата, категория 2                                                              |
| <b>STOT SE 3</b>         | Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3              |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1                                       |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1                                      |
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 2                                      |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3                                      |
| <b>H225</b>              | Силно запалими течност и пари.                                                               |
| <b>H226</b>              | Запалими течност и пари.                                                                     |
| <b>H312</b>              | Вреден при контакт с кожата.                                                                 |
| <b>H332</b>              | Вреден при вдишване.                                                                         |
| <b>H304</b>              | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.                     |
| <b>H373</b>              | Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| <b>H319</b>              | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                                      |
| <b>H315</b>              | Предизвиква дразнене на кожата.                                                              |
| <b>H335</b>              | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                                           |
| <b>H336</b>              | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                                                |
| <b>H400</b>              | Силно токсичен за водните организми.                                                         |
| <b>H410</b>              | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                     |
| <b>H411</b>              | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                           |
| <b>H412</b>              | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                                             |
| <b>EUN066</b>            | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.             |

### ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- OOT: Оценка на остра токсичност
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База А

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 18 / 18  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA: Среднопотеглен лимит на излагане
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакумулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

#### ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 2020/878 (Приложение II към регламента REACH)
4. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Правилник (ЕС) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Правилник (ЕС) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Правилник (ЕС) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Делегиран Правилник (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Правилник (ЕС) 2019/1148
18. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Делегиран Правилник (ЕС) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Уеб сайт IFA GESTIS
- Уеб сайт Агенция ЕСНА
- База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

#### Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

#### МЕТОДИ НА ИЗЧИСЛЯВАНЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ

Химически и физически Опасности: Класификацията на продукта произтича от критерии, установени с Регламента за класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP), приложение I, част 2. Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9.

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 3, освен ако не е определено по друг начин в раздел 11.

Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено по друг начин в раздел 12.

#### Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

01 / 02 / 03 / 04 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.



**DRUCKFARBEN HELLAS SA****KRAFT WOOD PLUS SATIN База D**

Преработено издание №1  
Дата на преработката 09/11/2023  
Първо съставяне  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 1 / 19

BG

## Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Код CK32221D000  
Име на продукта KRAFT WOOD PLUS SATIN База D  
UFI : KSC0-K0TS-V008-F93G

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Описание на приложението Емайлирана боя за дърво и метал

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата DRUCKFARBEN HELLAS SA  
Пълен адрес MEGARIDOS AVENUE  
Населено място и държава 19300 ASPROPYRGOS (ATTIKI)  
GREECE  
Тел. +30 210 5519500  
Факс +30 210 5519501  
е-mail  
Отговарящ за упътването за безопасна употреба psafety@druckfarben.gr

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към 0035902 9154411

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878.  
Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:

|                                                                                 |      |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|
| Запалима течност, категория 3                                                   | H226 | Запалими течност и пари.                                                 |
| Опасност при вдишване, категория 1                                              | H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3 | H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                            |
| Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3                         | H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                         |

#### 2.2. Елементи на етикета

Етикетиране за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: Опасно

Предупреждения за опасност:

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Запалими течност и пари.                                                 |
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

**DRUCKFARBEN HELLAS SA**

**KRAFT WOOD PLUS SATIN База D**

Преработено издание №1  
Дата на преработката 09/11/2023  
Първо съставяне  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 2 / 19

BG

## РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>

**H336** Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
**H412** Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  
**EUN066** Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност:

**P210** Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.  
**P331** НЕ предизвиквайте повръщане.  
**P301+P310** ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар.  
**P370+P378** При пожар: използвайте . . . за да загасите.  
**P501** Изхвърлете съдържанието / контейнера на одобрено предприятие за изхвърляне на отпадъци или рециклирано в съответствие с местните / национални / международни разпоредби.  
**P102** Да се съхранява извън обсега на деца.  
**P261** Избягвайте вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.  
**P271** Да се използва само на открито или на добре проветриво място.  
**P280** Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето.

**Съдържа:** Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични  
Реакционна маса на етилбензен и ксилен  
Въглеводороди, C9, аромати

### 2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.

Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация  $\geq$  0,1%.

## РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

### 3.2. Смес

Съдържа:

| Идентификация                                                                  | x = Конц. %      | Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, &lt;2% ароматични</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| INDEX 649-327-00-6                                                             | $10 \leq x < 20$ | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUN066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: P                                                                                                                                  |
| EIO 919-857-5                                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CAS 64742-48-9                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Рег. по REACH01-21119463258-33                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Титанов диоксид</b>                                                         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| INDEX                                                                          | $5 \leq x < 9$   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EIO 236-675-5                                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CAS 13463-67-7                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Рег. по REACH01-2119489379-17-0000                                             |                  | 01-2119489379-17-0197                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, &lt;2% ароматични</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| INDEX 649-327-00-6                                                             | $1 \leq x < 5$   | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUN066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: P                                                                                                                                  |
| EIO 919-857-5                                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CAS 64742-48-9                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Рег. по REACH01-2119463258-33                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Реакционна маса на етилбензен и ксилен</b>                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| INDEX                                                                          | $1 \leq x < 5$   | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412<br>STA Кожен: 1100 mg/kg, STA Вдишване облаци/прах: 1,5 mg/l, STA Вдишване пари: 11 mg/l |
| EIO 905-588-0                                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CAS                                                                            |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Рег. по REACH01-2119486136-34                                                  | 01-2119539452-40 | 01-2119539452-40-0055                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Въглеводороди, C9, аромати</b>                                              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| INDEX                                                                          | $1 \leq x < 2,5$ | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUN066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: P                                                                                          |
| EIO 918-668-5                                                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CAS 64742-95-6                                                                 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База D

Преработено издание №1  
Дата на преработката 09/11/2023  
Първо съставяне  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 3 / 19

BG

### РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките ... / >>

Рег. по REACH 01-2119455851-35-0001 01-2119486773-24 01-2119455851-35

#### 2,6-диметилхептан-4-он

INDEX 606-005-00-X  $1 \leq x < 5$   
EIO 203-620-1  
CAS 108-83-8

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H335  
STOT SE 3 H335:  $\geq 10\%$

Рег. по REACH 01-2119474441-41

#### Ксилол (смес от изомери)

INDEX 601-022-00-9  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C

LD50 Кожен: >1700 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l

EIO 215-535-7

CAS 1330-20-7

Рег. по REACH 01-2119488216-32

#### Ксилол

INDEX 601-022-00-9  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C

STA Кожен: 1100 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l

EIO 215-535-7

CAS 1330-20-7

Рег. по REACH 01-2119488216-32

#### N - БУТИЛАЦЕТАТ

INDEX 607-025-00-1  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

EIO 204-658-1

CAS 123-86-4

#### ВТС метокси пропилацетат (MPA)

INDEX 607-195-00-7  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

EIO 203-603-9

CAS 108-65-6

Рег. по REACH 01-2119475791-29-00XX

#### n-бутилацетат

INDEX 607-025-00-1  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

EIO 204-658-1

CAS 123-86-4

Рег. по REACH 01-2119485493-29-0007 01-2119485493-29-0005 01-2119485493-29-0003 01-2119485493-29

#### Етилбензен

INDEX 601-023-00-4  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373  
LC50 Вдишване пари: 17,2 mg/l/4 ч

EIO 202-849-4

CAS 100-41-4

#### Кварц (кристален силициев диоксид)

INDEX  $0 \leq x < 0,5$

Вещество с ограничено общо въздействие на работното място.

EIO 238-878-4

CAS 14808-60-7

#### 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

INDEX  $0 \leq x < 0,25$

Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EIO 204-881-4

CAS 128-37-0

Рег. по REACH 01-2119565113-46

Пълният текст, указания за опасност (H) е в раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., като отворите добре клепачите.

Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага повикайте лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.

ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Веднага повикайте лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Веднага повикайте лекар. Не предизвиквайте повръщане. Не давайте на пострадалото лице нищо, което не е предписано от лекар.

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.



### РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ ... / >>

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична информация

### РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

##### ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за гасене са: въглероден двуокис, пяна, химични прахове. При изтичания или разпръсквания на продукта, които не са се запалили, небулизираната вода може да се използва за разпръскване на запалимите пари и за защита на лицата, заети в дейността по спиране на изтичането.

##### НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Да не се използва водна струя. Водата не е ефикасна за потушаване на пожара, но може да бъде използвана за охлаждане на затворените съдове, които са изложени на пламъка, с цел предотвратяване на избухвания и експлозии.

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

##### ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Може да се създаде свръхналягане в съдовете, изложени на огъня с опасност от експлозия. Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

##### ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змръсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

##### ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО A29 или A30).

### РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

Лицата без нужната екипировка да бъдат отдалечени. Използвайте апаратура против възпламеняване. Да се отстрани всякакъв запалителен или топлинен източник (цигари, пламък, искри и т.н. ) от района, в който е бил разсипан продуктът.

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

### РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се държи далече от топлина, искри и пламък, да не се пуши и да не се използват кибритени клечки и запалки. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат над земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра, могат отново да се възпламенят. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База D

Преработено издание №1  
Дата на преработката 09/11/2023  
Първо съставяне  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 5 / 19

BG

### РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение ... / >>

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

Справки Стандарти:

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGR | България       | НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)                                                                                                                                                                                        |
| DEU | Deutschland    | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56                                                                                                                         |
| GRC | Ελλάδα         | Π.Δ. 26/2020 (ФЕК 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"» |
| ITA | Italia         | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ROU | România        | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006                                                                                                                                                                                         |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EU  | OEL EU         | Директива (ЕС) 2022/431; Директива (ЕС) 2019/1831; Директива (ЕС) 2019/130; Директива (ЕС) 2019/983; Директива (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО; Директива 98/24/ЕО; Директива 91/322/ЕИО.                                                            |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

##### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| OEL | EU      | 10     |     |            |     |                        |

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                   |         |      |
|-----------------------------------|---------|------|
| Референтна стойност в сладка вода | 0,0002  | mg/l |
| Референтна стойност в морска вода | 0,00002 | mg/l |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |          | Локално | Систем | Локално  | Систем               |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|----------|---------|--------|----------|----------------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем   |         |        |          |                      |
|                   | остро                           | остро  | хронично                     | хронично | остро   | остро  | хронично | хронично             |
| Вдишване          |                                 |        |                              |          |         |        | VND      | 3,5<br>mg/kg         |
| Кожно             |                                 |        |                              |          |         |        | VND      | 0,5<br>mg/kg         |
|                   |                                 |        |                              |          |         |        |          | телесно<br>тегло/ден |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База D

Преработено издание №1  
Дата на преработката 09/11/2023  
Първо съставяне  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 6 / 19

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### Ксилол

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | BGR     | 221    | 50  | 442        | 100 | КОЖА                   |
| AGW       | DEU     | 440    | 100 | 880        | 200 | КОЖА                   |
| MAK       | DEU     | 440    | 100 | 880        | 200 | КОЖА                   |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 650        | 150 |                        |
| VLEP      | ITA     | 221    | 50  | 442        | 100 | КОЖА                   |
| TLV       | ROU     | 221    | 50  | 442        | 100 | КОЖА                   |
| WEL       | GBR     | 220    | 50  | 441        | 100 | КОЖА                   |
| OEL       | EU      | 221    | 50  | 442        | 100 | КОЖА                   |
| TLV-ACGIH |         | 434    | 100 | 651        | 150 |                        |

#### Кварц (кристален силициев диоксид)

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| VLEP      | ITA     | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV       | ROU     | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| OEL       | EU      | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV-ACGIH |         | 0,025  |     |            |     | ВДИШ                   |

#### Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

##### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV | GRC     | 1200   |     |            |     |                        |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |               | Въздействие върху работещите |            | Въздействие върху работещите |               |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|---------------|------------------------------|------------|------------------------------|---------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем        | Локално                      | Систем     | Локално                      | Систем        |
|                   | остро                           | остро  | хронично                     | хронично      | остро                        | остро      | хронично                     | хронично      |
| Устно             |                                 |        | VND                          | 300 mg/kg/ден |                              |            |                              |               |
| Вдишване          |                                 |        | VND                          | 900 mg/m3     | VND                          | 1500 mg/m3 |                              |               |
| Кожно             |                                 |        | VND                          | 300 mg/kg/ден |                              |            | VND                          | 300 mg/kg/ден |

#### Въглеродороди, C9, аромати

##### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV | GRC     | 100    |     |            |     |                        |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |              | Въздействие върху работещите |        | Въздействие върху работещите |              |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------|------------------------------|--------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем       | Локално                      | Систем | Локално                      | Систем       |
|                   | остро                           | остро  | хронично                     | хронично     | остро                        | остро  | хронично                     | хронично     |
| Устно             |                                 |        | VND                          | 11 mg/kg/ден |                              |        |                              |              |
| Вдишване          |                                 |        | VND                          | 32 mg/m3     |                              |        | VND                          | 150 mg/m3    |
| Кожно             |                                 |        | VND                          | 11 mg/kg/ден |                              |        | VND                          | 25 mg/kg/ден |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База D

Преработено издание №1  
Дата на преработката 09/11/2023  
Първо съставяне  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 7 / 19

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### Ксилол (смес от изомери)

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| MAK       | DEU     |        | 100 |            | 200 |                        |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 650        | 150 |                        |
| WEL       | GBR     |        | 50  |            | 100 |                        |
| OEL       | EU      | 221    | 50  | 442        | 100 |                        |
| TLV-ACGIH |         |        | 100 |            | 150 |                        |

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                               |       |       |
|-----------------------------------------------|-------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода | 12,46 | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода | 12,46 | mg/kg |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |           | Въздействие върху работещите |        |          |           |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|-----------|------------------------------|--------|----------|-----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем    | Локално                      | Систем | Локално  | Систем    |
| Устно             | остро                           | остро  | хронично | хронично  | остро                        | остро  | хронично | хронично  |
|                   |                                 |        | VND      | 1,6       |                              |        |          |           |
|                   |                                 |        |          | mg/kg/ден |                              |        |          |           |
| Вдишване          | 174                             | 174    | VND      | 14,8      | 289                          | 289    | VND      | 77        |
|                   | mg/m3                           | mg/m3  |          | mg/m3     | mg/m3                        | mg/m3  |          | mg/m3     |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 108       |                              |        | VND      | 180       |
|                   |                                 |        |          | mg/kg/ден |                              |        |          | mg/kg/ден |

#### п-бутилацетат

##### Гранична стойност

| Вид  | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|      |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV  | BGR     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| AGW  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| MAK  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| TLV  | GRC     | 275    | 50  | 550        | 100 |                        |
| VLEP | ITA     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| TLV  | ROU     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| WEL  | GBR     | 274    | 50  | 548        | 100 | КОЖА                   |
| OEL  | EU      | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                                      |        |       |
|------------------------------------------------------|--------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода                    | 0,635  | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода                    | 0,0635 | ml/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода        | 3,29   | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода        | 0,329  | mg/kg |
| Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане | 6,35   | mg/l  |
| Референтна стойност за микроорганизмите STP          | 100    | mg/l  |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |          | Въздействие върху работещите |        |          |          |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|----------|------------------------------|--------|----------|----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем   | Локално                      | Систем | Локално  | Систем   |
| Устно             | остро                           | остро  | хронично | хронично | остро                        | остро  | хронично | хронично |
|                   |                                 |        | VND      | 1,67     |                              |        |          |          |
|                   |                                 |        |          | mg/kg    |                              |        |          |          |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 33       | 553,5                        | VND    | VND      | 275      |
|                   |                                 |        |          | mg/m3    | mg/m3                        |        |          | mg/m3    |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 54,8     |                              |        | VND      | 153,5    |
|                   |                                 |        |          | mg/kg    |                              |        |          | mg/kg    |





# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База D

Преработено издание №1  
Дата на преработката 09/11/2023  
Първо съставяне  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 8 / 19

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### BTC метокси пропилацетат (МРА)

##### Гранична стойност

| Вид  | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|      |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV  | BGR     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| AGW  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| MAK  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| TLV  | GRC     | 275    | 50  | 550        | 100 |                        |
| VLEP | ITA     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| TLV  | ROU     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| WEL  | GBR     | 274    | 50  | 548        | 100 | КОЖА                   |
| OEL  | EU      | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                                      |        |       |
|------------------------------------------------------|--------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода                    | 0,635  | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода                    | 0,0635 | ml/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода        | 3,29   | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода        | 0,329  | mg/kg |
| Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане | 6,35   | mg/l  |
| Референтна стойност за микроорганизмите STP          | 100    | mg/l  |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |            | Въздействие върху работещите |        |          |             |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|------------|------------------------------|--------|----------|-------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем     | Локално                      | Систем | Локално  | Систем      |
|                   | остро                           | остро  | хронично | хронично   | остро                        | остро  | хронично | хронично    |
| Устно             |                                 |        | VND      | 1,67 mg/kg |                              |        |          |             |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 33 mg/m3   | 553,5 mg/m3                  | VND    | VND      | 275 mg/m3   |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 54,8 mg/kg |                              |        | VND      | 153,5 mg/kg |

#### Титанов диоксид

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | BGR     | 10     |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV       | GRC     |        | 10  |            |     |                        |
| TLV       | ROU     | 10     |     | 15         |     |                        |
| WEL       | GBR     | 10     |     |            |     | ИНХАЛ                  |
| WEL       | GBR     | 4      |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV-ACGIH |         | 2,5    |     |            |     | ВДИШ                   |

#### Етилбензен

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | BGR     | 435    |     | 545        |     | КОЖА                   |
| AGW       | DEU     | 88     | 20  | 176        | 40  | КОЖА                   |
| MAK       | DEU     | 88     | 20  | 176        | 40  | КОЖА                   |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 545        | 125 |                        |
| VLEP      | ITA     | 442    | 100 | 884        | 200 | КОЖА                   |
| TLV       | ROU     | 442    | 100 | 884        | 200 | КОЖА                   |
| WEL       | GBR     | 441    | 100 | 552        | 125 | КОЖА                   |
| OEL       | EU      | 442    | 100 | 884        | 200 | КОЖА                   |
| TLV-ACGIH |         | 87     | 20  |            |     |                        |

#### 2,6-диметилхептан-4-он

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | GRC     | 290    | 50  |            |     |                        |
| TLV       | ROU     | 150    | 26  | 250        | 43  |                        |
| WEL       | GBR     | 148    | 25  |            |     |                        |
| TLV-ACGIH |         | 145    | 25  |            |     |                        |



### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### N - БУТИЛАЦЕТАТ

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |         | Забележки / Наблюдения |  |
|-----------|---------|--------|-----|------------|---------|------------------------|--|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm     |                        |  |
| TLV       | BGR     | 710    |     | 950        |         |                        |  |
| AGW       | DEU     | 300    | 62  | 600 (C)    | 124 (C) |                        |  |
| TLV       | GRC     | 710    | 150 | 950        | 200     |                        |  |
| VLEP      | ITA     | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |  |
| TLV       | ROU     | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |  |
| WEL       | GBR     | 724    | 150 | 966        | 200     |                        |  |
| OEL       | EU      | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |  |
| TLV-ACGIH |         |        | 50  |            | 150     |                        |  |

#### Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

##### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |  |
|-----|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|--|
|     |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |  |
| TLV | GRC     | 1200   |     |            |     |                        |  |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |               |         |            |          |               |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|---------------|---------|------------|----------|---------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем        | Локално | Систем     | Локално  | Систем        |
| Устно             | остро                           | остро  | хронично                     | хронично      | остро   | остро      | хронично | хронично      |
| Вдишване          |                                 |        | VND                          | 300 mg/kg/ден | VND     | 1500 mg/m3 |          |               |
| Кожно             |                                 |        | VND                          | 300 mg/kg/ден |         |            | VND      | 300 mg/kg/ден |

##### Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.  
VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво очаквано излагане ; NPI = на каква определена опасност ; LOW = ниска опасност ; MED = средна опасност ; HIGH = висока опасност.

### 8.2. Контрол на експозицията

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

#### ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III.

При избора на материал за работните ръкавици (вж. стандарт EN 374) трябва да се вземе предвид следното: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхвърляне, което зависи от продължителността и начина на използването им.

#### ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория I (съгласно Правилник 2016/425 и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

Помислете дали не е необходимо да бъде осигурено антистатично облекло в случай, че работната среда носи риск от експлозия.

#### ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (вж. стандарт EN 166).

#### ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип A, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (вж. стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри.

Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

#### ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База D

Преработено издание №1  
Дата на преработката 09/11/2023  
Първо съставяне  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 10 / 19

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

Остатъците от продукта не трябва да бъдат безконтролно изхвърляни в отпадни води или във водни басейни.

### РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| Свойства                                    | Стойност                    | Информация                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Физически аспект                            | течен                       | Температура: 25 °C                                                     |
| Цвят                                        | бял                         | Температура: 25 °C                                                     |
| Мирис                                       | характерен                  |                                                                        |
| Точка на топене / точка на замръзване       | липсва                      |                                                                        |
| Точка на кипене                             | липсва                      |                                                                        |
| Запалимост                                  | липсва                      |                                                                        |
| Долна граница експлозия                     | липсва                      |                                                                        |
| Горна граница експлозия                     | липсва                      |                                                                        |
| Точка на запалване                          | $23 \leq T \leq 60$ °C      |                                                                        |
| Температура на самозапалване                | липсва                      |                                                                        |
| Температура на разпадане                    | липсва                      |                                                                        |
| pH                                          | липсва                      | Причина за липсващи данни: веществото/сместа е неразтворима (във вода) |
| Кинематичен вискозитет                      | 795-3925 mm <sup>2</sup> /s | Метод: Преобразуване на формула от динамичен вискозитет и плътност     |
| Динамичен вискозитет                        | 90-130 KU                   | Температура: 25 °C<br>Метод: ASTM D 562-05<br>Температура: 25 °C       |
| Разтворимост                                | липсва                      |                                                                        |
| Коефициент на разпределение: п-октанол/вода | липсва                      |                                                                        |
| Налягане на парите                          | липсва                      |                                                                        |
| Плътност и/или относителна плътност         | 0,93-1,45 g/cm <sup>3</sup> | Метод: ISO 2811<br>Температура: 25 °C                                  |
| Относителна плътност на парите              | липсва                      |                                                                        |
| Характеристики на частиците                 | не приложимо                |                                                                        |

#### 9.2. Друга информация

##### 9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Няма налична информация

##### 9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността

Общо сухо вещество (250°C / 482°F) 72,78 %

### РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

п-бутилацетат

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

С въздуха може бавно да образува пероксиди, които да избухнат с увеличаване на температурата.

ВТС метокси пропилацетат (MPA)

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

С въздуха може бавно да образува пероксиди, които да избухнат с увеличаване на температурата.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Разлага се при контакт с: вода.

#### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

**РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност ... / >>****10.3. Възможност за опасни реакции**

Изпаренията могат да образуват експлозивни смеси при смесване с въздуха.

**Ксилол**

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение. Реагира бурно с: силни оксиданти, силни киселини, азотна киселина, перхлорати. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

**Ксилол (смес от изомери)**

Ксилол (смес от изомери): стабилен, но може да развие насилствени реакции в присъствието на силни окислителни средства като сярни и азотни киселини и перхлори. Може да образува експлозивни смеси с въздуха.

**n-бутилацетат**

Може да реагира бурно с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

**ВТС метокси пропилацетат (МРА)**

Може да реагира бурно с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

**Етилбензен**

Реагира бурно с: силни оксиданти. Атакува различни типове пластмаси. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

**N - БУТИЛАЦЕТАТ**

Риск от експлозия при контакт с: силно оксидиращи агенти. Може да реагира опасно с: алкални хидроксиди, калиев терт-бутоксид. Образува експлозивни смеси с: въздух.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Да се избягва презатопляне. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Избягвайте какъвто и да е източник на запалване.

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Да се избягва експозиция на: топлина.

Да се пази от: оксидиращи агенти.

**N - БУТИЛАЦЕТАТ**

Да се избягва експозиция на: влага, източници на нагряване, открити пламъци.

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Да се избягва експозиция на: топлина.

Да се пази от: оксидиращи агенти.

**10.5. Несъвместими материали****n-бутилацетат**

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

**ВТС метокси пропилацетат (МРА)**

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

**N - БУТИЛАЦЕТАТ**

Несъвместим с: вода, нитрати, силни оксиданти, киселини, основи, цинк.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

При термично разпадане или в случай на пожар, могат да се отелят газове и изпарения, които са потенциално опасни за здравето.

**Етилбензен**

Може да отдели: метан, стирен, водород, етан.

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация****11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Ксилол (смес от изомери)

Ксилол (смес от изомери): има токсичен ефект върху ЦНС (енцефалопатии). Дразнещ на кожата, конюнктивите, роговицата и дихателните апарати.

**Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация****n-бутилацетат**

Главният път на навлизане е през кожата, докато респираторният път е по-маловажен поради ниското парно налягане на продукта.

**ВТС метокси пропилацетат (МРА)**

Главният път на навлизане е през кожата, докато респираторният път е по-маловажен поради ниското парно налягане на продукта.

**Информация относно вероятните пътища на експозиция**

**DRUCKFARBEN HELLAS SA****KRAFT WOOD PLUS SATIN База D**

Преработено издание №1  
Дата на преработката 09/11/2023  
Първо съставяне  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 12 / 19

BG

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>****Ксилол**

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; вдишване на атмосферен въздух.

**n-бутилацетат**

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

**ВТС метокси пропилацетат (МРА)**

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

**Етилбензен**

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; контакт с кожата на продукти, съдържащи веществото.

**N - БУТИЛАЦЕТАТ**

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

**Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция****Ксилол**

Токсичен ефект върху централната нервна система (енцефалопатия); дразнене на кожата, конюнктивата, роговицата и дихателния апарат.

**n-бутилацетат**

Над 100 ppm причинява дразнене на очите, носа и лигавиците на орофаринкса. При 1000 ppm може да се наблюдава нарушаване на равновесието и силно дразнене на очите. Клиничните и биологичните изследвания, направени на засегнати доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът води до по-голямо дразнене на кожата и очите при директен контакт. Не са докладвани хронични ефекти върху хората (INCR, 2010).

**ВТС метокси пропилацетат (МРА)**

Над 100 ppm причинява дразнене на очите, носа и лигавиците на орофаринкса. При 1000 ppm може да се наблюдава нарушаване на равновесието и силно дразнене на очите. Клиничните и биологичните изследвания, направени на засегнати доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът води до по-голямо дразнене на кожата и очите при директен контакт. Не са докладвани хронични ефекти върху хората (INCR, 2010).

**Етилбензен**

Както двойниците на бензена, може да има остър ефект върху централната нервна система, с депресия, наркоза, често предшествани от световъртеж и свързани с главоболие (ISPESL). Дразнещ за кожата, конюнктивата и дихателните пътища.

**N - БУТИЛАЦЕТАТ**

При хората парите на веществото причиняват дразнене на очите и носа. В случай на многократна експозиция се появяват дразнене на кожата, дерматит (сухота и напукване на кожата) и кератит.

**Взаимодействия****Ксилол**

Приемът на алкохол влияе върху метаболизма на веществото като го инхибира. Консумацията на етанол (0,8 г/кг) преди 4-часова експозиция на ксиленови пари (145 и 280 ppm) води до 50% намаляване на отделянето на метил хипурова киселина, при което концентрацията на ксилените се увеличава приблизително 1,5-2 пъти. В същото време има нарастване на вторичните странични ефекти от етанол. Метаболизмът на ксилените се увеличава от фенобарбитал и ензимни индуктори тип 3-метил-колантрен. Аспиринът и ксилените взаимно инхибират свързването си с глицин, което води до намаляване на отделянето на метил хипурова киселина с урината. Други индустриални продукти, които могат да влияят върху метаболизма на ксилени.

**N - БУТИЛАЦЕТАТ**

Докладван е случай на остра интоксикация с участието на 33-годишен работник по време на почистване на резервоар с препарат, съдържащ ксилени, бутил ацетат и етилен гликол ацетат. Лицето е имало дразнене на конюнктивата и на горните дихателни пътища, сънливост и нарушения на двигателната координация, които са изчезнали в рамките на 5 часа. Симптомите се обясняват с отравяне със смес от ксилени и бутил ацетат, с възможен синергистичен ефект, отговорен за неврологичните ефекти. Докладвани са случаи на вакуоларен кератит при работници, изложени на смес от бутил ацетат и изобутанолови пари, но с несигурност по отношение на отговорността на конкретен разтворител (INRC, 2011).

**ОСТРА ТОКСИЧНОСТ**

АТЕ (Вдишване - облаци / прах) на сместа:

&gt; 5 mg/l

АТЕ (Вдишване - пари) на сместа:

&gt; 20 mg/l

АТЕ (Устен) на сместа:

Некласифицирани (без значим компонент)

АТЕ (Кожен) на сместа:

&gt;2000 mg/kg

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>**

|                                                                      |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Реакционна маса на етилбензен и ксилен<br>STA (Кожен):               | 1100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP<br>(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа) |
| STA (Вдишване облаци/прах):                                          | 1,5 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP<br>(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)   |
| STA (Вдишване пари):                                                 | 11 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP<br>(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)    |
| Ксилол                                                               |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | 4350 mg/kg Rabbit                                                                                                                             |
| STA (Кожен):                                                         | 1100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP<br>(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа) |
| LD50 (Устен):                                                        | 3523 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | 26 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                               |
| Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rabbit                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 20 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                             |
| Въглеродороди, C9, аромати                                           |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 2000 mg/kg Rabbit                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                        | > 2000 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 20 mg/l/4 ч                                                                                                                                 |
| Ксилол (смес от изомери)                                             |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 1700 mg/kg Rabbit                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                        | 3523 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | 5000 ppm/4 ч Rat                                                                                                                              |
| n-бутилацетат                                                        |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LD50 (Устен):                                                        | 8530 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 25,8 mg/l Rat                                                                                                                               |
| БТС метокси пропилацетат (МРА)                                       |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LD50 (Устен):                                                        | 8530 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 25,8 mg/l Rat                                                                                                                               |
| Титанов диоксид                                                      |                                                                                                                                               |
| LD50 (Устен):                                                        | > 10000 mg/kg Rat                                                                                                                             |
| Етилбензен                                                           |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | 15354 mg/kg Rabbit                                                                                                                            |
| LD50 (Устен):                                                        | 3500 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | 17,2 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                             |
| N - БУТИЛАЦЕТАТ                                                      |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rabbit                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                        | > 6400 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | 21,1 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                             |
| Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rabbit                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 20 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                             |

**КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА**

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ**

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**DRUCKFARBEN HELLAS SA****KRAFT WOOD PLUS SATIN База D**

Преработено издание №1  
Дата на преработката 09/11/2023  
Първо съставяне  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 14 / 19

BG

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>**СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

**Ксилол**

Класифициран в Група 3 (не подлежи на класификация като канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC).

Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) потвърждава, че "данните са неадекватни за оценка на канцерогенния потенциал".

**Етилбензен**

Класифициран в Група 2B (възможен канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC) - (IARC, 2000).

Класифициран в Група D (не подлежи на класификация като канцероген за хората) от Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) - (US EPA файл онлайн 2014).

ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Може да предизвика сънливост или световъртеж

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Токсично при вдишване

**11.2. Информация за други опасности**

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху човешкото здраве, които са в процес на оценяване.

**РАЗДЕЛ 12. Екологична информация**

Продуктът трябва да се счита за вреден за водните организми, с отрицателни последствия за водната среда.

**12.1. Токсичност**

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

LC50 - Риби > 100 mg/l/96 ч Fish / Aquatic Invertebrates / Algae / Microorganisms

EC50 - Ракообразни > 100 mg/l/48 ч

EC50 - Водорасли / Водни Растения > 100 mg/l/72 ч

Хроничен NOEC Риби > 0,1 mg/l

Хроничен NOEC Ракообразни > 0,1 mg/l

Въглеродороди, C9, аромати

LC50 - Риби > 1 mg/l/96 ч

EC50 - Ракообразни > 1 mg/l/48 ч

EC50 - Водорасли / Водни Растения > 1 mg/l/72 ч

Ксилол (смес от изомери)

LC50 - Риби > 100 mg/l/96 ч Microorganisms

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

LC50 - Риби > 100 mg/l/96 ч Fish / Aquatic Invertebrates / Algae / Microorganisms

EC50 - Ракообразни > 100 mg/l/48 ч

**DRUCKFARBEN HELLAS SA****KRAFT WOOD PLUS SATIN База D**

Преработено издание №1  
Дата на преработката 09/11/2023  
Първо съставяне  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 15 / 19

BG

**РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>**

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| EC50 - Водорасли / Водни Растения | > 100 mg/l/72 ч |
| Хроничен NOEC Риби                | > 0,1 mg/l      |
| Хроничен NOEC Ракообразни         | > 0,1 mg/l      |

**12.2. Устойчивост и разградимост**

2,6-ди-трет-бутил-р-крезол  
Разградимост: данните не са на разположение

Ксилол  
Разтворимост във вода 100 - 1000 mg/l  
Бързо разградим

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични  
Бързо разградим

Въглеродороди, C9, аромати  
Бързо разградим

Ксилол (смес от изомери)  
Бързо разградим

n-бутилацетат  
Разтворимост във вода > 10000 mg/l  
Бързо разградим

ВТС метокси пропилацетат (MPA)  
Разтворимост във вода > 10000 mg/l  
Бързо разградим

Титанов диоксид  
Разтворимост във вода < 0,001 mg/l  
Разградимост: данните не са на разположение

Етилбензен  
Разтворимост във вода 1000 - 10000 mg/l  
Бързо разградим

2,6-диметилхептан-4-он  
Разтворимост във вода 100 - 1000 mg/l  
Бързо разградим

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
Разтворимост във вода 1000 - 10000 mg/l

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични  
Бързо разградим

**12.3. Биоакмулираща способност**

2,6-ди-трет-бутил-р-крезол  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 5,1 Log Kow  
BCF < 1800

Ксилол  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 3,12  
BCF 25,9

n-бутилацетат  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 1,2

ВТС метокси пропилацетат (MPA)  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 1,2

Етилбензен  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 3,6

**DRUCKFARBEN HELLAS SA****KRAFT WOOD PLUS SATIN База D**

Преработено издание №1  
Дата на преработката 09/11/2023  
Първо съставяне  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 16 / 19

BG

**РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>**

2,6-диметилхептан-4-он  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 3,71  
BCF 130

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 2,3  
BCF 15,3

**12.4. Преносимост в почвата**

Ксилол  
Коефициент на разпределение: почва/вода 2,73

2,6-диметилхептан-4-он  
Коефициент на разпределение: почва/вода 2,07

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
Коефициент на разпределение: почва/вода < 3

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху околната среда, които са в процес на оценяване.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти**

Няма налична информация

**РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замърсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

**РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането****14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL



**DRUCKFARBEN HELLAS SA****KRAFT WOOD PLUS SATIN База D**

Преработено издание №1  
Дата на преработката 09/11/2023  
Първо съставяне  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 17 / 19

BG

**РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането ... / >>****14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**

ADR / RID: клас: 3 Етикет: 3



IMDG: клас: 3 Етикет: 3



IATA: клас: 3 Етикет: 3

**14.4. Опаковъчна група**

ADR / RID, IMDG, IATA: III

**14.5. Опасности за околната среда**

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

|            |                                   |                              |                                   |
|------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 30                  | Ограничени количества: 5 L   | Код за ограничение в тунел: (D/E) |
|            | Специални указания: 163, 367, 650 |                              |                                   |
| IMDG:      | EMS: F-E, S-E                     | Ограничени количества: 5 L   |                                   |
| IATA:      | Товар:                            | Максимално количество: 220 L | Инструкции за опаковане: 366      |
|            | Пътници:                          | Максимално количество: 60 L  | Инструкции за опаковане: 355      |
|            | Специални указания:               | A3, A72, A192                |                                   |

**14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

Незначима информация

**РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**Категория Севезо - Директива 2012/18/EC: P5сОграничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006Продукт

Точка 3 - 40

Съдържащи се вещества

Точка 75

Правилник (ЕС) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества  
не приложимоВещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква

### РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба ... / >>

#### Санитарни проверки

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка за безопасност на приготвянето/на субстанциите, посочени в секция 3.

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

|                          |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flam. Liq. 2</b>      | Запалима течност, категория 2                                                                |
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Запалима течност, категория 3                                                                |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Остра токсичност, категория 4                                                                |
| <b>Asp. Tox. 1</b>       | Опасност при вдишване, категория 1                                                           |
| <b>STOT RE 2</b>         | Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2            |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | дразнене на очите, категория 2                                                               |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | дразнене на кожата, категория 2                                                              |
| <b>STOT SE 3</b>         | Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3              |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1                                       |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1                                      |
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 2                                      |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3                                      |
| <b>H225</b>              | Силно запалими течност и пари.                                                               |
| <b>H226</b>              | Запалими течност и пари.                                                                     |
| <b>H312</b>              | Вреден при контакт с кожата.                                                                 |
| <b>H332</b>              | Вреден при вдишване.                                                                         |
| <b>H304</b>              | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.                     |
| <b>H373</b>              | Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| <b>H319</b>              | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                                      |
| <b>H315</b>              | Предизвиква дразнене на кожата.                                                              |
| <b>H335</b>              | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                                           |
| <b>H336</b>              | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                                                |
| <b>H400</b>              | Силно токсичен за водните организми.                                                         |
| <b>H410</b>              | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                     |
| <b>H411</b>              | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                           |
| <b>H412</b>              | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                                             |
| <b>EUN066</b>            | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.             |

#### ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- OOT: Оценка на остра токсичност
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак

**РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>**

- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA: Среднопотеглен лимит на излагане
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

**ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:**

1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 2020/878 (Приложение II към регламента REACH)
4. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Правилник (ЕС) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Правилник (ЕС) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Правилник (ЕС) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Делегиран Правилник (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Правилник (ЕС) 2019/1148
18. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Делегиран Правилник (ЕС) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Уеб сайт IFA GESTIS
- Уеб сайт Агенция ЕСНА
- База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

**Забележка за ползвателя:**

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

**МЕТОДИ НА ИЗЧИСЛЯВАНЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ**

Химически и физически Опасности: Класификацията на продукта произтича от критерии, установени с Регламента за класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP), приложение I, част 2. Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9.

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 3, освен ако не е определено по друг начин в раздел 11.

Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено по друг начин в раздел 12.

**DRUCKFARBEN HELLAS SA****KRAFT WOOD PLUS SATIN База Р**

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 1 / 17  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

## Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Код CK32221P000  
Име на продукта KRAFT WOOD PLUS SATIN База Р  
UFI : NXC0-M06K-G007-SY8M

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Описание на приложението Емайлирана боя за дърво и метал

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата DRUCKFARBEN HELLAS SA  
Пълен адрес MEGARIDOS AVENUE  
Населено място и държава 19300 ASPROPYRGOS (ATTIKI)  
GREECE  
Тел. +30 210 5519500  
Факс +30 210 5519501  
e-mail  
Отговарящ за упътването за безопасна употреба psafety@druckfarben.gr

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към 0035902 9154411

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878.

Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:

|                                                                                 |      |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|
| Запалима течност, категория 3                                                   | H226 | Запалими течност и пари.                                                 |
| Опасност при вдишване, категория 1                                              | H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| дразнене на очите, категория 2                                                  | H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                  |
| Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3 | H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                            |
| Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3                         | H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                         |

#### 2.2. Елементи на етикета

Етикетиране за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: Опасно

Предупреждения за опасност:  
H226 Запалими течност и пари.



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База Р

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 2 / 17  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>

|               |                                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>H304</b>   | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.         |
| <b>H319</b>   | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                          |
| <b>H336</b>   | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                                    |
| <b>H412</b>   | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                                 |
| <b>EUN066</b> | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |

Препоръки за безопасност:

|                  |                                                                                                                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P210</b>      | Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.                                          |
| <b>P331</b>      | НЕ предизвиквайте повръщане.                                                                                                                                             |
| <b>P301+P310</b> | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар.                                                                                                 |
| <b>P370+P378</b> | При пожар: използвайте . . . за да загасите.                                                                                                                             |
| <b>P501</b>      | Изхвърлете съдържанието / контейнера на одобрено предприятие за изхвърляне на отпадъци или рециклирано в съответствие с местните / национални / международни разпоредби. |
| <b>P102</b>      | Да се съхранява извън обсега на деца.                                                                                                                                    |
| <b>P261</b>      | Избягвайте вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.                                                                                                  |
| <b>P271</b>      | Да се използва само на открито или на добре проветриво място.                                                                                                            |
| <b>P280</b>      | Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето.                                                                                     |

|                 |                                                                                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Съдържа:</b> | Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични<br>1-метокси 2-пропанол<br>Реакционна маса на етилбензен и ксилен |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.

Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация  $\geq$  0,1%.

### РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смеси

Съдържа:

| Идентификация                                                                  | x = Конц. %           | Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Титанов диоксид</b>                                                         |                       |                                                                                                                                                                                                                                               |
| INDEX                                                                          | $9 \leq x < 30$       |                                                                                                                                                                                                                                               |
| EIO                                                                            | 236-675-5             |                                                                                                                                                                                                                                               |
| CAS                                                                            | 13463-67-7            |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-2119489379-17-0000 | 01-2119489379-17-0197                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, &lt;2% ароматични</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                               |
| INDEX                                                                          | $10 \leq x < 20$      | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUN066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: P                                                                                                              |
| EIO                                                                            | 919-857-5             |                                                                                                                                                                                                                                               |
| CAS                                                                            | 64742-48-9            |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-2119463258-33      |                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, &lt;2% ароматични</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                               |
| INDEX                                                                          | $1 \leq x < 5$        | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUN066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: P                                                                                                              |
| EIO                                                                            | 919-857-5             |                                                                                                                                                                                                                                               |
| CAS                                                                            | 64742-48-9            |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-2119463258-33      |                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>1-метокси 2-пропанол</b>                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                               |
| INDEX                                                                          | $1 \leq x < 5$        | Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336                                                                                                                                                                                                             |
| EIO                                                                            | 203-539-1             |                                                                                                                                                                                                                                               |
| CAS                                                                            | 107-98-2              |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-2119457435-35-00XX |                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Реакционна маса на етилбензен и ксилен</b>                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                               |
| INDEX                                                                          | $1 \leq x < 5$        | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412<br>STA Кожен: 1100 mg/kg, STA Вдишване облаци/прах: 1,5 mg/l, STA Вдишване пари: 11 mg/l |
| EIO                                                                            | 905-588-0             |                                                                                                                                                                                                                                               |
| CAS                                                                            |                       |                                                                                                                                                                                                                                               |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База Р

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 3 / 17  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките ... / >>

Рег. по REACH01-2119486136-34 01-2119539452-40 01-2119539452-40-0055

#### Модифициран полиакрилат

INDEX  $1 \leq x < 2,5$  Aquatic Chronic 2 H411

EIO

CAS

#### Калциев неодеканоат

INDEX  $1 \leq x < 3$  Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315

EIO 248-375-1

CAS 27253-33-4

Рег. по REACH01-2120769660-48-XXXX

#### Ксилол

INDEX 601-022-00-9  $0 \leq x < 0,5$  Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C  
STA Кожен: 1100 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l

EIO 215-535-7

CAS 1330-20-7

Рег. по REACH01-2119488216-32

#### N - БУТИЛАЦЕТАТ

INDEX 607-025-00-1  $0 \leq x < 0,5$  Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

EIO 204-658-1

CAS 123-86-4

#### Триметилолпропан (TMP)

INDEX  $0 \leq x < 0,5$  Repr. 2 H361fd

EIO 201-074-9

CAS 77-99-6

Рег. по REACH01-2119486799-10-0000

#### Етилбензен

INDEX 601-023-00-4  $0 \leq x < 0,5$  Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373  
LC50 Вдишване пари: 17,2 mg/l/4 ч

EIO 202-849-4

CAS 100-41-4

#### 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

INDEX  $0 \leq x < 0,25$  Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EIO 204-881-4

CAS 128-37-0

Рег. по REACH01-2119565113-46

#### Кварц (кристален силициев диоксид)

INDEX  $0 \leq x < 0,5$  Вещество с ограничено общо въздействие на работното място.

EIO 238-878-4

CAS 14808-60-7

Пълният текст, указания за опасност (H) е в раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., като отворите добре клепачите.

Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага повикайте лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.

ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Веднага повикайте лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Веднага повикайте лекар. Не предизвиквайте повръщане. Не давайте на пострадалото лице нищо, което не е предписано от лекар.

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична информация

### РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База Р

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 4 / 17  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки ... / >>

Средствата за гасене са: въглероден двуокис, пяна, химични прахове. При изтичания или разпръсквания на продукта, които не са се запалили, небулизираната вода може да се използва за разпръскване на запалимите пари и за защита на лицата, заети в дейността по спиране на изтичането.

#### НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Да не се използва водна струя. Водата не е ефикасна за потушаване на пожара, но може да бъде използвана за охлаждане на затворените съдове, които са изложени на пламъка, с цел предотвратяване на избухвания и експлозии.

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

##### ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Може да се създаде свръхналягане в съдовете, изложени на огъня с опасност от експлозия. Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

##### ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змръсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

##### ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО A29 или A30).

### РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

Лицата без нужната екипировка да бъдат отдалечени. Използвайте апаратура против възпламеняване. Да се отстрани всякакъв запалителен или топлинен източник (цигари, пламък, искри и т.н. ) от района, в който е бил разсипан продуктът.

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

### РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се държи далече от топлина, искри и пламък, да не се пуши и да не се използват кибритени клечки и запалки. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат над земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра, могат отново да се възпламенят. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.





# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База Р

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 5 / 17  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение ... / >>

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

Справки Стандарти:

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGR | България       | НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)                                                                                                                                                                                        |
| DEU | Deutschland    | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56                                                                                                                         |
| GRC | Ελλάδα         | Π.Δ. 26/2020 (ФЕК 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"» |
| ITA | Italia         | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ROU | România        | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006                                                                                                                                                                                         |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EU  | OEL EU         | Директива (ЕС) 2022/431; Директива (ЕС) 2019/1831; Директива (ЕС) 2019/130; Директива (ЕС) 2019/983; Директива (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО; Директива 98/24/ЕО; Директива 91/322/ЕИО.                                                            |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

##### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| OEL | EU      | 10     |     |            |     |                        |

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                   |         |      |
|-----------------------------------|---------|------|
| Референтна стойност в сладка вода | 0,0002  | mg/l |
| Референтна стойност в морска вода | 0,00002 | mg/l |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |          | Локално | Систем | Локално  | Систем            |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|----------|---------|--------|----------|-------------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем   |         |        |          |                   |
|                   | остро                           | остро  | хронично                     | хронично | остро   | остро  | хронично | хронично          |
| Вдишване          |                                 |        |                              |          |         |        | VND      | 3,5 mg/kg         |
| Кожно             |                                 |        |                              |          |         |        | VND      | 0,5 mg/kg         |
|                   |                                 |        |                              |          |         |        |          | телесно тегло/ден |

#### Ксилол

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | BGR     | 221    | 50  | 442        | 100 | КОЖА                   |
| AGW       | DEU     | 440    | 100 | 880        | 200 | КОЖА                   |
| MAK       | DEU     | 440    | 100 | 880        | 200 | КОЖА                   |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 650        | 150 |                        |
| VLEP      | ITA     | 221    | 50  | 442        | 100 | КОЖА                   |
| TLV       | ROU     | 221    | 50  | 442        | 100 | КОЖА                   |
| WEL       | GBR     | 220    | 50  | 441        | 100 | КОЖА                   |
| OEL       | EU      | 221    | 50  | 442        | 100 | КОЖА                   |
| TLV-ACGIH |         | 434    | 100 | 651        | 150 |                        |





**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

**DRUCKFARBEN HELLAS SA**

**KRAFT WOOD PLUS SATIN База Р**

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 6 / 17  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

**РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>**

**Кварц (кристален силициев диоксид)**

**Гранична стойност**

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| VLEP      | ITA     | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV       | ROU     | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| OEL       | EU      | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV-ACGIH |         | 0,025  |     |            |     | ВДИШ                   |

**Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични**

**Гранична стойност**

| Вид | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV | GRC     | 1200   |     |            |     |                        |

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |           |         |           |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|-----------|---------|-----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем    | Локално | Систем    |
| Устно             | остро                           | остро  | хронично                     | хронично  | остро   | остро     |
|                   |                                 |        | VND                          | 300       |         |           |
|                   |                                 |        |                              | mg/kg/ден |         |           |
| Вдишване          |                                 |        | VND                          | 900       | VND     | 1500      |
|                   |                                 |        |                              | mg/m3     |         | mg/m3     |
| Кожно             |                                 |        | VND                          | 300       |         | VND       |
|                   |                                 |        |                              | mg/kg/ден |         | 300       |
|                   |                                 |        |                              |           |         | mg/kg/ден |

**1-метокси 2-пропанол**

**Гранична стойност**

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| MAK       | DEU     |        | 100 |            | 200 |                        |
| TLV       | GRC     | 360    | 100 | 1080       | 300 |                        |
| WEL       | GBR     |        | 100 |            | 150 |                        |
| OEL       | EU      | 375    | 100 | 568        | 150 |                        |
| TLV-ACGIH |         |        | 100 |            | 150 |                        |

**Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC**

|                                                      |      |       |
|------------------------------------------------------|------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода                    | 10   | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода                    | 1    | mg/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода        | 41,6 | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода        | 4,17 | mg/kg |
| Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане | 100  | mg/l  |

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |          |         |        |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|----------|---------|--------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем   | Локално | Систем |
| Устно             | остро                           | остро  | хронично                     | хронично | остро   | остро  |
|                   |                                 |        | VND                          | 3,3      |         |        |
|                   |                                 |        |                              | mg/kg    |         |        |
| Вдишване          |                                 |        | VND                          | 43,9     | 553,5   | VND    |
|                   |                                 |        |                              | mg/m3    | mg/m3   |        |
| Кожно             |                                 |        | VND                          | 18,1     |         | VND    |
|                   |                                 |        |                              | mg/kg    |         | 369    |
|                   |                                 |        |                              |          |         | mg/m3  |
|                   |                                 |        |                              |          |         | 50,6   |
|                   |                                 |        |                              |          |         | mg/kg  |

**Титанов диоксид**

**Гранична стойност**

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | BGR     | 10     |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV       | GRC     |        | 10  |            |     |                        |
| TLV       | ROU     | 10     |     | 15         |     |                        |
| WEL       | GBR     | 10     |     |            |     | ИНХАЛ                  |
| WEL       | GBR     | 4      |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV-ACGIH |         | 2,5    |     |            |     | ВДИШ                   |



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

**DRUCKFARBEN HELLAS SA**

**KRAFT WOOD PLUS SATIN База Р**

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 7 / 17  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

**РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>**

**Етилбензен**

**Гранична стойност**

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | BGR     | 435    |     | 545        |     | КОЖА                   |
| AGW       | DEU     | 88     | 20  | 176        | 40  | КОЖА                   |
| MAK       | DEU     | 88     | 20  | 176        | 40  | КОЖА                   |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 545        | 125 |                        |
| VLEP      | ITA     | 442    | 100 | 884        | 200 | КОЖА                   |
| TLV       | ROU     | 442    | 100 | 884        | 200 | КОЖА                   |
| WEL       | GBR     | 441    | 100 | 552        | 125 | КОЖА                   |
| OEL       | EU      | 442    | 100 | 884        | 200 | КОЖА                   |
| TLV-ACGIH |         | 87     | 20  |            |     |                        |

**N - БУТИЛАЦЕТАТ**

**Гранична стойност**

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |         | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|---------|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm     |                        |
| TLV       | BGR     | 710    |     | 950        |         |                        |
| AGW       | DEU     | 300    | 62  | 600 (C)    | 124 (C) |                        |
| TLV       | GRC     | 710    | 150 | 950        | 200     |                        |
| VLEP      | ITA     | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |
| TLV       | ROU     | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |
| WEL       | GBR     | 724    | 150 | 966        | 200     |                        |
| OEL       | EU      | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |
| TLV-ACGIH |         |        | 50  |            | 150     |                        |

**Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични**

**Гранична стойност**

| Вид | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV | GRC     | 1200   |     |            |     |                        |

**Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL**

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |       |          |                  | Въздействие върху работещите |               |          |                  |
|-------------------|---------------------------------|-------|----------|------------------|------------------------------|---------------|----------|------------------|
|                   | Локално                         |       | Систем   |                  | Локално                      |               | Систем   |                  |
|                   | остро                           | остро | хронично | хронично         | остро                        | остро         | хронично | хронично         |
| Устно             |                                 |       | VND      | 300<br>mg/kg/ден |                              |               |          |                  |
| Вдишване          |                                 |       | VND      | 900<br>mg/m3     | VND                          | 1500<br>mg/m3 |          |                  |
| Кожно             |                                 |       | VND      | 300<br>mg/kg/ден |                              |               | VND      | 300<br>mg/kg/ден |

Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.

VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво очаквано излагане ; NPI = на каква определена опасност ; LOW = ниска опасност ; MED = средна опасност ; HIGH = висока опасност.

**8.2. Контрол на експозицията**

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

Предвидете аварийен душ с ваничка за измиване на очите.

**ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ**

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III.

При избора на материал за работните ръкавици (вж. стандарт EN 374) трябва да се вземе предвид следното: съвместимост, деградация, време на счуване и проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на използването им.

**ЗАЩИТА НА КОЖАТА**

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория I (съгласно Правилник 2016/425 и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

Помислете дали не е необходимо да бъде осигурено антистатично облекло в случай, че работната среда носи риск от експлозия.



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

**DRUCKFARBEN HELLAS SA**

**KRAFT WOOD PLUS SATIN База Р**

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 8 / 17  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

### ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (вж. стандарт EN 166).

### ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип A, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (вж. стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри.

Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

### ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

Остатъците от продукта не трябва да бъдат безконтролно изхвърляни в отпадни води или във водни басейни.

## РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| Свойства                                    | Стойност                    | Информация                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Физически аспект                            | течен                       | Температура: 25 °C                                                     |
| Цвят                                        | бял                         | Температура: 25 °C                                                     |
| Мирис                                       | характерен                  |                                                                        |
| Точка на топене / точка на замръзване       | липсва                      |                                                                        |
| Точка на кипене                             | липсва                      |                                                                        |
| Запалимост                                  | липсва                      |                                                                        |
| Долна граница експлозия                     | липсва                      |                                                                        |
| Горна граница експлозия                     | липсва                      |                                                                        |
| Точка на запалване                          | $23 \leq T \leq 60$ °C      |                                                                        |
| Температура на самозапалване                | липсва                      |                                                                        |
| Температура на разпадане                    | липсва                      |                                                                        |
| pH                                          | липсва                      | Причина за липсващи данни: веществото/сместа е неразтворима (във вода) |
| Кинематичен вискозитет                      | 795-3925 mm <sup>2</sup> /s | Метод: Преобразуване на формула от динамичен вискозитет и плътност     |
| Динамичен вискозитет                        | 90-130 KU                   | Температура: 25 °C<br>Метод: ASTM D 562-05<br>Температура: 25 °C       |
| Разтворимост                                | липсва                      |                                                                        |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | липсва                      |                                                                        |
| Налягане на парите                          | липсва                      |                                                                        |
| Плътност и/или относителна плътност         | 0,93-1,45 g/cm <sup>3</sup> | Метод: ISO 2811<br>Температура: 25 °C                                  |
| Относителна плътност на парите              | липсва                      |                                                                        |
| Характеристики на частиците                 | не приложимо                |                                                                        |

### 9.2. Друга информация

#### 9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Няма налична информация

#### 9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността

Общо сухо вещество (250°C / 482°F) 76,14 %

**DRUCKFARBEN HELLAS SA****KRAFT WOOD PLUS SATIN База Р**

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 9 / 17  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

## РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

#### 1-метокси 2-пропанол

1-метокси-2-пропанол: абсорбира и разрушава във вода и в органични разтворители, разтваря различни пластмасови материали; Той е стабилен, но с въздух може бавно да образува експлозивни пероксиди.

#### N - БУТИЛАЦЕТАТ

Разлага се при контакт с: вода.

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Изпаренията могат да образуват експлозивни смеси при смесване с въздуха.

#### Ксилол

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение. Реагира бурно с: силни оксиданти, силни киселини, азотна киселина, перхлорати. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

#### 1-метокси 2-пропанол

1-метокси-2-пропанол: може да реагира опасно със силни окислителни средства и силни киселини.

#### Етилбензен

Реагира бурно с: силни оксиданти. Атакува различни типове пластмаси. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

#### N - БУТИЛАЦЕТАТ

Риск от експлозия при контакт с: силно оксидиращи агенти. Може да реагира опасно с: алкални хидроксиди, калиев терт-бутоксид. Образува експлозивни смеси с: въздух.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва презагряване. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Избягвайте какъвто и да е източник на запалване.

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Да се избягва експозиция на: топлина.

Да се пази от: оксидиращи агенти.

#### 1-метокси 2-пропанол

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ: избягвайте излагане на въздух.

#### N - БУТИЛАЦЕТАТ

Да се избягва експозиция на: влага, източници на нагряване, открити пламъци.

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Да се избягва експозиция на: топлина.

Да се пази от: оксидиращи агенти.

### 10.5. Несъвместими материали

#### 1-метокси 2-пропанол

1-метокси-2-пропанол: окислителни средства, силни киселини и алкални метали.

#### N - БУТИЛАЦЕТАТ

Несъвместим с: вода, нитрати, силни оксиданти, киселини, основи, цинк.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При термично разпадане или в случай на пожар, могат да се отелят газове и изпарения, които са потенциално опасни за здравето.

#### Етилбензен

Може да отдели: метан, стирен, водород, етан.

## РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### 1-метокси 2-пропанол

1-метокси-2-пропанол: Основният начин на влизане е кожата, докато дихателният начин е по-малко важен поради ниското напрежение на изпарението на продукта. Концентрациите над 100 ppm причиняват дразнене на очите, носа и орофаринкса. При 1000 ppm се наблюдава смущение в равновесието и се наблюдава тежко дразнене на очите. Клиничните и биологични



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База Р

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 10 / 17  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

прегледи, проведени на открити доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът произвежда по -голяма кожа и очно дразнене при директен контакт. При човека не се съобщават за хронични ефекти.

#### Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

Няма налична информация

#### Информация относно вероятните пътища на експозиция

Ксилол

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; вдишване на атмосферен въздух.

Етилбензен

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; контакт с кожата на продукти, съдържащи веществото.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

#### Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Ксилол

Токсичен ефект върху централната нервна система (енцефалопатия); дразнене на кожата, конюнктивата, роговицата и дихателния апарат.

Етилбензен

Както двойниците на бензена, може да има остър ефект върху централната нервна система, с депресия, наркоза, често предшествани от световъртеж и свързани с главоболие (ISPESL). Дразнещ за кожата, конюнктивата и дихателните пътища.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

При хората парите на веществото причиняват дразнене на очите и носа. В случай на многократна експозиция се появяват дразнене на кожата, дерматит (сухота и напукване на кожата) и кератит.

#### Взаимодействия

Ксилол

Приемът на алкохол влияе върху метаболизма на веществото като го инхибира. Консумацията на етанол (0,8 г/кг) преди 4-часова експозиция на ксиленови пари (145 и 280 ppm) води до 50% намаляване на отделянето на метил хипурова киселина, при което концентрацията на ксилените в кръвта се увеличава приблизително 1,5-2 пъти. В същото време има нарастване на вторичните странични ефекти от етанола. Метаболизмът на ксилените се увеличава от фенобарбитал и ензимни индуктори тип 3-метил-колантрен. Аспиринът и ксилените взаимно инхибират свързването си с глицин, което води до намаляване на отделянето на метил хипурова киселина с урината. Други индустриални продукти, които могат да влияят върху метаболизма на ксилените.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Докладван е случай на остра интоксикация с участието на 33-годишен работник по време на почистване на резервоар с препарат, съдържащ ксилен, бутил ацетат и етилен гликол ацетат. Лицето е имало дразнене на конюнктивата и на горните дихателни пътища, сънливост и нарушения на двигателната координация, които са изчезнали в рамките на 5 часа. Симптомите се обясняват с отравяне със смес от ксиленити и бутил ацетат, с възможен синергистичен ефект, отговорен за неврологичните ефекти. Докладвани са случаи на вакуоларен кератит при работници, изложени на смес от бутил ацетат и изобутанолови пари, но с несигурност по отношение на отговорността на конкретен разтворител (INRC, 2011).

#### ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| ATE (Вдишване - облаци / прах) на сместа: | > 5 mg/l                               |
| ATE (Вдишване - пари) на сместа:          | > 20 mg/l                              |
| ATE (Устен) на сместа:                    | Некласифицирани (без значим компонент) |
| ATE (Кожен) на сместа:                    | >2000 mg/kg                            |

Реакционна маса на етилбензен и ксилен  
STA (Кожен):

1100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP  
(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)

STA (Вдишване облаци/прах):

1,5 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP  
(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)

STA (Вдишване пари):

11 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP



### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)

Ксилол

LD50 (Кожен):

4350 mg/kg Rabbit

STA (Кожен):

1100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP

(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)

LD50 (Устен):

3523 mg/kg Rat

LC50 (Вдишване пари):

26 mg/l/4 ч Rat

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

LD50 (Кожен):

> 5000 mg/kg Rabbit

LD50 (Устен):

> 5000 mg/kg Rat

LC50 (Вдишване пари):

> 20 mg/l/4 ч Rat

Калциев неоеканоат

LD50 (Кожен):

> 3640 mg/kg rat

LD50 (Устен):

2066 mg/kg rat

1-метокси 2-пропанол

LD50 (Кожен):

> 5000 mg/kg Rabbit

LD50 (Устен):

> 2000 mg/kg Rat

LC50 (Вдишване пари):

54,6 mg/l/4 ч Rat

Титанов диоксид

LD50 (Устен):

> 10000 mg/kg Rat

Етилбензен

LD50 (Кожен):

15354 mg/kg Rabbit

LD50 (Устен):

3500 mg/kg Rat

LC50 (Вдишване пари):

17,2 mg/l/4 ч Rat

N - БУТИЛАЦЕТАТ

LD50 (Кожен):

> 5000 mg/kg Rabbit

LD50 (Устен):

> 6400 mg/kg Rat

LC50 (Вдишване пари):

21,1 mg/l/4 ч Rat

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

LD50 (Кожен):

> 5000 mg/kg Rabbit

LD50 (Устен):

> 5000 mg/kg Rat

LC50 (Вдишване пари):

> 20 mg/l/4 ч Rat

#### КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

#### СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ

Предизвиква сериозно дразнене на очите

#### СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

Ксилол

Класифициран в Група 3 (не подлежи на класификация като канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC).

Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) потвърждава, че "данните са неадекватни за оценка на канцерогенния потенциал".

Етилбензен



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База Р

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 12 / 17  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

Класифициран в Група 2B (възможен канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC) - (IARC, 2000).

Класифициран в Група D (не подлежи на класификация като канцероген за хората) от Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) - (US EPA файл онлайн 2014).

#### ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### (СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Може да предизвика сънливост или световъртеж

#### (СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Токсично при вдишване

### 11.2. Информация за други опасности

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху човешкото здраве, които са в процес на оценяване.

### РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Продуктът трябва да се счита за вреден за водните организми, с отрицателни последствия за водната среда.

#### 12.1. Токсичност

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

|                                   |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Риби                       | > 100 mg/l/96 ч Fish / Aquatic Invertebrates / Algae / Microorganisms |
| EC50 - Ракообразни                | > 100 mg/l/48 ч                                                       |
| EC50 - Водорасли / Водни Растения | > 100 mg/l/72 ч                                                       |
| Хроничен NOEC Риби                | > 0,1 mg/l                                                            |
| Хроничен NOEC Ракообразни         | > 0,1 mg/l                                                            |

Калциев неодеканоат

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| EC50 - Водорасли / Водни Растения | > 100 mg/l/72 ч |
| Хроничен NOEC Риби                | 0,199 mg/l      |

1-метокси 2-пропанол

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| LC50 - Риби | > 6,8 mg/l/96 ч |
|-------------|-----------------|

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

|                                   |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Риби                       | > 100 mg/l/96 ч Fish / Aquatic Invertebrates / Algae / Microorganisms |
| EC50 - Ракообразни                | > 100 mg/l/48 ч                                                       |
| EC50 - Водорасли / Водни Растения | > 100 mg/l/72 ч                                                       |
| Хроничен NOEC Риби                | > 0,1 mg/l                                                            |
| Хроничен NOEC Ракообразни         | > 0,1 mg/l                                                            |

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

Разградимост: данните не са на разположение

Ксилол

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Разтворимост във вода | 100 - 1000 mg/l |
| Бързо разградим       |                 |

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Бързо разградим



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База Р

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 13 / 17  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

Калциев неодеканоат  
Разградимост: данните не са на разположение

Титанов диоксид  
Разтворимост във вода < 0,001 mg/l  
Разградимост: данните не са на разположение

Етилбензен  
Разтворимост във вода 1000 - 10000 mg/l  
Бързо разградим

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
Разтворимост във вода 1000 - 10000 mg/l

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични  
Бързо разградим

#### 12.3. Биоакмулираща способност

2,6-ди-трет-бутил-р-крезол  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 5,1 Log Kow  
BCF < 1800

Ксилол  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 3,12  
BCF 25,9

Етилбензен  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 3,6

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 2,3  
BCF 15,3

#### 12.4. Преносимост в почвата

Ксилол  
Коефициент на разпределение: почва/вода 2,73

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
Коефициент на разпределение: почва/вода < 3

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.

#### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху околната среда, които са в процес на оценяване.

#### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

### РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замръсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за





# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База Р

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 14 / 17  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

третиране на отпадъчните материали.

### РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

#### 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

#### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

#### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR / RID: клас: 3 Етикет: 3

IMDG: клас: 3 Етикет: 3

IATA: клас: 3 Етикет: 3



#### 14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: III

#### 14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

|            |                                   |                              |                                   |
|------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 30                  | Ограничени количества: 5 L   | Код за ограничение в тунел: (D/E) |
|            | Специални указания: 163, 367, 650 |                              |                                   |
| IMDG:      | EMS: F-E, S-E                     | Ограничени количества: 5 L   |                                   |
| IATA:      | Товар:                            | Максимално количество: 220 L | Инструкции за опаковане: 366      |
|            | Пътници:                          | Максимално количество: 60 L  | Инструкции за опаковане: 355      |
|            | Специални указания:               | A3, A72, A192                |                                   |

#### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Незначима информация

### РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Категория Севезо - Директива 2012/18/EC: P5c

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006

Продукт

Точка 3 - 40

Съдържащи се вещества

Точка 75

Правилник (ЕС) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества  
не приложимо

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База Р

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 15 / 17  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба ... / >>

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква

Санитарни проверки

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка за безопасност на приготвянето/на субстанциите, посочени в секция 3.

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

|                   |                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2      | Запалима течност, категория 2                                                                |
| Flam. Liq. 3      | Запалима течност, категория 3                                                                |
| Repr. 2           | Токсичност за репродукцията, категория 2                                                     |
| Acute Tox. 4      | Остра токсичност, категория 4                                                                |
| Asp. Tox. 1       | Опасност при вдишване, категория 1                                                           |
| STOT RE 2         | Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2            |
| Eye Dam. 1        | Сериозно увреждане на очите, категория 1                                                     |
| Eye Irrit. 2      | дразнене на очите, категория 2                                                               |
| Skin Irrit. 2     | дразнене на кожата, категория 2                                                              |
| STOT SE 3         | Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3              |
| Aquatic Acute 1   | Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1                                       |
| Aquatic Chronic 1 | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1                                      |
| Aquatic Chronic 2 | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 2                                      |
| Aquatic Chronic 3 | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3                                      |
| H225              | Силно запалими течност и пари.                                                               |
| H226              | Запалими течност и пари.                                                                     |
| H361fd            | Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.         |
| H312              | Вреден при контакт с кожата.                                                                 |
| H332              | Вреден при вдишване.                                                                         |
| H304              | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.                     |
| H373              | Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H318              | Предизвиква сериозно увреждане на очите.                                                     |
| H319              | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                                      |
| H315              | Предизвиква дразнене на кожата.                                                              |
| H335              | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                                           |
| H336              | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                                                |
| H400              | Силно токсичен за водните организми.                                                         |
| H410              | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                     |
| H411              | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                           |
| H412              | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                                             |
| EUN066            | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.             |

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008



### РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- OOT: Оценка на остра токсичност
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA: Среднопретеглен лимит на излагане
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 2020/878 (Приложение II към регламента REACH)
4. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Правилник (ЕС) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Правилник (ЕС) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Правилник (ЕС) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Делегиран Правилник (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Правилник (ЕС) 2019/1148
18. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Делегиран Правилник (ЕС) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Уеб сайт IFA GESTIS
- Уеб сайт Агенция ЕСНА
- База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

#### Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN База Р

Преработено издание №2  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 17 / 17  
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

#### МЕТОДИ НА ИЗЧИСЛЯВАНЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ

Химически и физически Опасности: Класификацията на продукта произтича от критерии, установени с Регламента за класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP), приложение I, част 2. Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9.

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 3, освен ако не е определено по друг начин в раздел 11.

Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено по друг начин в раздел 12.

Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

01 / 02 / 03 / 04 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN Бяло

Преработено издание №5  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 1 / 19  
Заменена версия:4 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

## Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Код CK322210001  
Име на продукта KRAFT WOOD PLUS SATIN Бяло  
UFI : QMC0-K0F0-8008-4KXC

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Описание на приложението Емайлирана боя за дърво и метал

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата DRUCKFARBEN HELLAS SA  
Пълен адрес MEGARIDOS AVENUE  
Населено място и държава 19300 ASPROPYRGOS (ATTIKI)  
GREECE  
Тел. +30 210 5519500  
Факс +30 210 5519501  
e-mail  
Отговарящ за упътването за безопасна употреба psafety@druckfarben.gr

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към 0035902 9154411

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878.  
Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:

|                                                         |      |                                                                          |
|---------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|
| Запалима течност, категория 3                           | H226 | Запалими течност и пари.                                                 |
| Опасност при вдишване, категория 1                      | H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3 | H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                         |

#### 2.2. Елементи на етикета

Етикетирание за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: Опасно

Предупреждения за опасност:

|       |                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H226  | Запалими течност и пари.                                                         |
| H304  | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.         |
| H412  | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                                 |
| EU066 | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN Бяло

Преработено издание №5  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 2 / 19  
Заменена версия:4 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>

Препоръки за безопасност:

- P210** Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
- P331** НЕ предизвиквайте повръщане.
- P301+P310** ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар.
- P370+P378** При пожар: използвайте ... за да загасите.
- P280** Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице / предпазни средства за защита на слуха.
- P501** Изхвърлете съдържанието / контейнера на одобрено предприятие за изхвърляне на отпадъци или рециклирано в съответствие с местните / национални / международни разпоредби.
- P102** Да се съхранява извън обсега на деца.
- P261** Избягвайте вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.
- P271** Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

**Съдържа:** Реакционна маса на етилбензен и ксилен  
Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични  
Въглеводороди, C9, аромати

### 2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.

Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация  $\geq$  0,1%.

### РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смеси

Съдържа:

| Идентификация                                                                  | x = Конц. %                                             | Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Титанов диоксид</b>                                                         |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| INDEX                                                                          | $9 \leq x < 30$                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EIO                                                                            | 236-675-5                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CAS                                                                            | 13463-67-7                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-2119489379-17-0000                                   | 01-2119489379-17-0197                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, &lt;2% ароматични</b> |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| INDEX                                                                          | $5 \leq x < 9$                                          | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: P                                                                                                                                  |
| EIO                                                                            | 919-857-5                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CAS                                                                            | 64742-48-9                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-2119463258-33                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Реакционна маса на етилбензен и ксилен</b>                                  |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| INDEX                                                                          | $5 \leq x < 9$                                          | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412<br>STA Кожен: 1100 mg/kg, STA Вдишване облаци/прах: 1,5 mg/l, STA Вдишване пари: 11 mg/l |
| EIO                                                                            | 905-588-0                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CAS                                                                            |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-2119486136-34 01-2119539452-40 01-2119539452-40-0055 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, &lt;2% ароматични</b> |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| INDEX                                                                          | $1 \leq x < 5$                                          | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: P                                                                                                                                  |
| EIO                                                                            | 919-857-5                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CAS                                                                            | 64742-48-9                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-2119463258-33                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Въглеводороди, C9, аромати</b>                                              |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| INDEX                                                                          | $1 \leq x < 2,5$                                        | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: P                                                                                          |
| EIO                                                                            | 918-668-5                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CAS                                                                            | 64742-95-6                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Рег. по REACH                                                                  | 01-2119455851-35-0001 01-2119486773-24 01-2119455851-35 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN Бяло

Преработено издание №5  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 3 / 19  
Заменена версия:4 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките ... / >>

#### Ксилол (смес от изомери)

INDEX 601-022-00-9  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C

LD50 Кожен: >1700 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l

EIO 215-535-7

CAS 1330-20-7

Рег. по REACH 01-2119488216-32

#### N - БУТИЛАЦЕТАТ

INDEX 607-025-00-1  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

EIO 204-658-1

CAS 123-86-4

#### Ксилол

INDEX 601-022-00-9  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C

STA Кожен: 1100 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l

EIO 215-535-7

CAS 1330-20-7

Рег. по REACH 01-2119488216-32

#### ВТС метокси пропилацетат (МРА)

INDEX 607-195-00-7  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

EIO 203-603-9

CAS 108-65-6

Рег. по REACH 01-2119475791-29-00XX

#### Триметилолпропан (TMP)

INDEX  $0 \leq x < 0,5$

Repr. 2 H361fd

EIO 201-074-9

CAS 77-99-6

Рег. по REACH 01-2119486799-10-0000

#### n-бутилацетат

INDEX 607-025-00-1  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

EIO 204-658-1

CAS 123-86-4

Рег. по REACH 01-2119485493-29-0007 01-2119485493-29-0005 01-2119485493-29-0003 01-2119485493-29

#### Етилбензен

INDEX 601-023-00-4  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373

EIO 202-849-4

CAS 100-41-4

LC50 Вдишване пари: 17,2 mg/l/4 ч

#### Въглеводороди, C10-C13, изоалкани, циклични, <2% ароматични

INDEX 649-327-00-6  $0,00001 \leq x < 0,5$

Asp. Tox. 1 H304, EUH066

EIO 918-317-6

CAS 68551-17-7

EUH066:  $\geq 1E-05\%$

Рег. по REACH 01-2119474196-32-xxxx

01- 2119457272-39

#### Кварц (кристален силициев диоксид)

INDEX  $0 \leq x < 0,5$

Вещество с ограничено общо въздействие на работното място.

EIO 238-878-4

CAS 14808-60-7

#### 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

INDEX  $0 \leq x < 0,25$

Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EIO 204-881-4

CAS 128-37-0

Рег. по REACH 01-2119565113-46

Пълният текст, указания за опаснос (H) е в раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., като отворите добре клепачите.

Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага повикайте лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.

ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Веднага повикайте лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Веднага повикайте лекар. Не предизвиквайте повръщане. Не давайте на пострадалото лице нищо, което не е предписано от лекар.





# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN Бяло

Преработено издание №5  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 4 / 19  
Заменена версия:4 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ ... / >>

#### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.

#### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична информация

### РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства

##### ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за гасене са: въглероден двуокис, пяна, химични прахове. При изтичания или разпръсквания на продукта, които не са се запалили, небулизираната вода може да се използва за разпръскване на запалимите пари и за защита на лицата, заети в дейността по спиране на изтичането.

##### НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Да не се използва водна струя. Водата не е ефикасна за потушаване на пожара, но може да бъде използвана за охлаждане на затворените съдове, които са изложени на пламъка, с цел предотвратяване на избухвания и експлозии.

#### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

##### ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Може да се създаде свръхналягане в съдовете, изложени на огъня с опасност от експлозия. Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

##### ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змръсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

##### ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО A29 или A30).

### РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

#### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

Лицата без нужната екипировка да бъдат отдалечени. Използвайте апаратура против възпламеняване. Да се отстрани всякакъв запалителен или топлинен източник (цигари, пламък, искри и т.н. ) от района, в който е бил разсипан продуктът.

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

#### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.





# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN Бяло

Преработено издание №5  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 5 / 19  
Заменена версия:4 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

## РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се държи далече от топлина, искри и пламък, да не се пуши и да не се използват кибритени клечки и запалки. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат над земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра, могат отново да се възпламенят. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация

## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

Справки Стандарти:

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BGR | България       | НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)                                                                                                                                                                                        |
| DEU | Deutschland    | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56                                                                                                                         |
| GRC | Ελλάδα         | Π.Δ. 26/2020 (ФЕК 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"» |
| ITA | Italia         | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ROU | România        | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006                                                                                                                                                                                         |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EU  | OEL EU         | Директива (ЕС) 2022/431; Директива (ЕС) 2019/1831; Директива (ЕС) 2019/130; Директива (ЕС) 2019/983; Директива (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО; Директива 98/24/ЕО; Директива 91/322/ЕИО.                                                            |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол

#### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч | STEL/15мин | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|------------|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm        | мг/кг                  |
|     |         | ppm    | мг/кг      | ppm                    |

OEL

EU

10

#### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                   |         |      |
|-----------------------------------|---------|------|
| Референтна стойност в сладка вода | 0,0002  | mg/l |
| Референтна стойност в морска вода | 0,00002 | mg/l |

#### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |          | Въздействие върху работещите |        |          |           |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|----------|------------------------------|--------|----------|-----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем   | Локално                      | Систем | Локално  | Систем    |
| Вдишване          | остро                           | остро  | хронично | хронично | остро                        | остро  | хронично | хронично  |
|                   |                                 |        |          |          |                              |        | VND      | 3,5       |
| Кожно             |                                 |        |          |          |                              |        | VND      | 0,5       |
|                   |                                 |        |          |          |                              |        |          | mg/kg     |
|                   |                                 |        |          |          |                              |        |          | телесно   |
|                   |                                 |        |          |          |                              |        |          | тегло/ден |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN Бяло

Преработено издание №5  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 6 / 19  
Заменена версия:4 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### Ксилол

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | BGR     | 221    | 50  | 442        | 100 | КОЖА                   |
| AGW       | DEU     | 440    | 100 | 880        | 200 | КОЖА                   |
| MAK       | DEU     | 440    | 100 | 880        | 200 | КОЖА                   |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 650        | 150 |                        |
| VLEP      | ITA     | 221    | 50  | 442        | 100 | КОЖА                   |
| TLV       | ROU     | 221    | 50  | 442        | 100 | КОЖА                   |
| WEL       | GBR     | 220    | 50  | 441        | 100 | КОЖА                   |
| OEL       | EU      | 221    | 50  | 442        | 100 | КОЖА                   |
| TLV-ACGIH |         | 434    | 100 | 651        | 150 |                        |

#### Кварц (кристален силициев диоксид)

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| VLEP      | ITA     | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV       | ROU     | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| OEL       | EU      | 0,1    |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV-ACGIH |         | 0,025  |     |            |     | ВДИШ                   |

#### Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

##### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV | GRC     | 1200   |     |            |     |                        |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |               | Въздействие върху работещите |            | Въздействие върху работещите |               |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|---------------|------------------------------|------------|------------------------------|---------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем        | Локално                      | Систем     | Локално                      | Систем        |
|                   | остро                           | остро  | хронично                     | хронично      | остро                        | остро      | хронично                     | хронично      |
| Устно             |                                 |        | VND                          | 300 mg/kg/ден |                              |            |                              |               |
| Вдишване          |                                 |        | VND                          | 900 mg/m3     | VND                          | 1500 mg/m3 |                              |               |
| Кожно             |                                 |        | VND                          | 300 mg/kg/ден |                              |            | VND                          | 300 mg/kg/ден |

#### Въглеродороди, C9, аромати

##### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV | GRC     | 100    |     |            |     |                        |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        | Въздействие върху работещите |              | Въздействие върху работещите |        | Въздействие върху работещите |              |
|-------------------|---------------------------------|--------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------|------------------------------|--------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално                      | Систем       | Локално                      | Систем | Локално                      | Систем       |
|                   | остро                           | остро  | хронично                     | хронично     | остро                        | остро  | хронично                     | хронично     |
| Устно             |                                 |        | VND                          | 11 mg/kg/ден |                              |        |                              |              |
| Вдишване          |                                 |        | VND                          | 32 mg/m3     |                              |        | VND                          | 150 mg/m3    |
| Кожно             |                                 |        | VND                          | 11 mg/kg/ден |                              |        | VND                          | 25 mg/kg/ден |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN Бяло

Преработено издание №5  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 7 / 19  
Заменена версия:4 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### Ксилол (смес от изомери)

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |  |  |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|--|--|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |  |  |
| MAK       | DEU     |        | 100 |            | 200 |                        |  |  |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 650        | 150 |                        |  |  |
| WEL       | GBR     |        | 50  |            | 100 |                        |  |  |
| OEL       | EU      | 221    | 50  | 442        | 100 |                        |  |  |
| TLV-ACGIH |         |        | 100 |            | 150 |                        |  |  |

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                               |       |       |
|-----------------------------------------------|-------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода             | 0,327 | mg/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода | 12,46 | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода | 12,46 | mg/kg |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |           | Въздействие върху работещите |        |          |           |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|-----------|------------------------------|--------|----------|-----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем    | Локално                      | Систем | Локално  | Систем    |
| Устно             | остро                           | остро  | хронично | хронично  | остро                        | остро  | хронично | хронично  |
|                   |                                 |        | VND      | 1,6       |                              |        |          |           |
|                   |                                 |        |          | mg/kg/ден |                              |        |          |           |
| Вдишване          | 174                             | 174    | VND      | 14,8      | 289                          | 289    | VND      | 77        |
|                   | mg/m3                           | mg/m3  |          | mg/m3     | mg/m3                        | mg/m3  |          | mg/m3     |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 108       |                              |        | VND      | 180       |
|                   |                                 |        |          | mg/kg/ден |                              |        |          | mg/kg/ден |

#### п-бутилацетат

##### Гранична стойност

| Вид  | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |  |  |
|------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|--|--|
|      |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |  |  |
| TLV  | BGR     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |  |  |
| AGW  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |  |  |
| MAK  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |  |  |
| TLV  | GRC     | 275    | 50  | 550        | 100 |                        |  |  |
| VLEP | ITA     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |  |  |
| TLV  | ROU     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |  |  |
| WEL  | GBR     | 274    | 50  | 548        | 100 | КОЖА                   |  |  |
| OEL  | EU      | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |  |  |

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                                      |        |       |
|------------------------------------------------------|--------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода                    | 0,635  | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода                    | 0,0635 | ml/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода        | 3,29   | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода        | 0,329  | mg/kg |
| Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане | 6,35   | mg/l  |
| Референтна стойност за микроорганизмите STP          | 100    | mg/l  |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |          | Въздействие върху работещите |        |          |          |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|----------|------------------------------|--------|----------|----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем   | Локално                      | Систем | Локално  | Систем   |
| Устно             | остро                           | остро  | хронично | хронично | остро                        | остро  | хронично | хронично |
|                   |                                 |        | VND      | 1,67     |                              |        |          |          |
|                   |                                 |        |          | mg/kg    |                              |        |          |          |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 33       | 553,5                        | VND    | VND      | 275      |
|                   |                                 |        |          | mg/m3    | mg/m3                        |        |          | mg/m3    |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 54,8     |                              |        | VND      | 153,5    |
|                   |                                 |        |          | mg/kg    |                              |        |          | mg/kg    |



**KRAFT**  
PAINTS  
DRIVEN BY INNOVATION

# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN Бяло

Преработено издание №5  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 8 / 19  
Заменена версия:4 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### BTC метокси пропилацетат (МРА)

##### Гранична стойност

| Вид  | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|      |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV  | BGR     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| AGW  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| MAK  | DEU     | 270    | 50  | 270        | 50  |                        |
| TLV  | GRC     | 275    | 50  | 550        | 100 |                        |
| VLEP | ITA     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| TLV  | ROU     | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |
| WEL  | GBR     | 274    | 50  | 548        | 100 | КОЖА                   |
| OEL  | EU      | 275    | 50  | 550        | 100 | КОЖА                   |

##### Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

|                                                      |        |       |
|------------------------------------------------------|--------|-------|
| Референтна стойност в сладка вода                    | 0,635  | mg/l  |
| Референтна стойност в морска вода                    | 0,0635 | ml/l  |
| Референтна стойност за утаяване в сладка вода        | 3,29   | mg/kg |
| Референтна стойност за утаяване в морска вода        | 0,329  | mg/kg |
| Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане | 6,35   | mg/l  |
| Референтна стойност за микроорганизмите STP          | 100    | mg/l  |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |            | Въздействие върху работещите |        |          |             |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|------------|------------------------------|--------|----------|-------------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем     | Локално                      | Систем | Локално  | Систем      |
|                   | остро                           | остро  | хронично | хронично   | остро                        | остро  | хронично | хронично    |
| Устно             |                                 |        | VND      | 1,67 mg/kg |                              |        |          |             |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 33 mg/m3   | 553,5 mg/m3                  | VND    | VND      | 275 mg/m3   |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 54,8 mg/kg |                              |        | VND      | 153,5 mg/kg |

#### Титанов диоксид

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | BGR     | 10     |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV       | GRC     |        | 10  |            |     |                        |
| TLV       | ROU     | 10     |     | 15         |     |                        |
| WEL       | GBR     | 10     |     |            |     | ИНХАЛ                  |
| WEL       | GBR     | 4      |     |            |     | ВДИШ                   |
| TLV-ACGIH |         | 2,5    |     |            |     | ВДИШ                   |

#### Етилбензен

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV       | BGR     | 435    |     | 545        |     | КОЖА                   |
| AGW       | DEU     | 88     | 20  | 176        | 40  | КОЖА                   |
| MAK       | DEU     | 88     | 20  | 176        | 40  | КОЖА                   |
| TLV       | GRC     | 435    | 100 | 545        | 125 |                        |
| VLEP      | ITA     | 442    | 100 | 884        | 200 | КОЖА                   |
| TLV       | ROU     | 442    | 100 | 884        | 200 | КОЖА                   |
| WEL       | GBR     | 441    | 100 | 552        | 125 | КОЖА                   |
| OEL       | EU      | 442    | 100 | 884        | 200 | КОЖА                   |
| TLV-ACGIH |         | 87     | 20  |            |     |                        |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN Бяло

Преработено издание №5  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 9 / 19  
Заменена версия:4 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

#### N - БУТИЛАЦЕТАТ

##### Гранична стойност

| Вид       | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |         | Забележки / Наблюдения |
|-----------|---------|--------|-----|------------|---------|------------------------|
|           |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm     |                        |
| TLV       | BGR     | 710    |     | 950        |         |                        |
| AGW       | DEU     | 300    | 62  | 600 (C)    | 124 (C) |                        |
| TLV       | GRC     | 710    | 150 | 950        | 200     |                        |
| VLEP      | ITA     | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |
| TLV       | ROU     | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |
| WEL       | GBR     | 724    | 150 | 966        | 200     |                        |
| OEL       | EU      | 241    | 50  | 723        | 150     |                        |
| TLV-ACGIH |         |        | 50  |            | 150     |                        |

#### Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

##### Гранична стойност

| Вид | Държава | TWA/8ч |     | STEL/15мин |     | Забележки / Наблюдения |
|-----|---------|--------|-----|------------|-----|------------------------|
|     |         | мг/кг  | ppm | мг/кг      | ppm |                        |
| TLV | GRC     | 1200   |     |            |     |                        |

##### Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

| Начин на излагане | Въздействие върху консуматорите |        |          |           | Въздействие върху работещите |        |          |           |
|-------------------|---------------------------------|--------|----------|-----------|------------------------------|--------|----------|-----------|
|                   | Локално                         | Систем | Локално  | Систем    | Локално                      | Систем | Локално  | Систем    |
| Устно             | остро                           | остро  | хронично | хронично  | остро                        | остро  | хронично | хронично  |
|                   |                                 |        | VND      | 300       |                              |        |          |           |
|                   |                                 |        |          | mg/kg/ден |                              |        |          |           |
| Вдишване          |                                 |        | VND      | 900       | VND                          | 1500   |          |           |
|                   |                                 |        |          | mg/m3     |                              | mg/m3  |          |           |
| Кожно             |                                 |        | VND      | 300       |                              |        | VND      | 300       |
|                   |                                 |        |          | mg/kg/ден |                              |        |          | mg/kg/ден |

##### Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.

VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво очаквано излагане ; NPI = на каква определена опасност ; LOW = ниска опасност ; MED = средна опасност ; HIGH = висока опасност.

### 8.2. Контрол на експозицията

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

#### ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III.

При избора на материал за работните ръкавици (вж. стандарт EN 374) трябва да се вземе предвид следното: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на използването им.

#### ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория I (съгласно Правилник 2016/425 и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

Помислете дали не е необходимо да бъде осигурено антистатично облекло в случай, че работната среда носи риск от експлозия.

#### ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (вж. стандарт EN 166).

#### ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип A, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (вж. стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри.

Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

#### ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN Бяло

Преработено издание №5  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 10 / 19  
Заменена версия:4 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.  
Остатъците от продукта не трябва да бъдат безконтролно изхвърляни в отпадни води или във водни басейни.

### РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| Свойства                                    | Стойност                    | Информация                                                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Физически аспект                            | течен                       | Температура: 25 °C                                                                       |
| Цвят                                        | бял                         | Температура: 25 °C                                                                       |
| Мирис                                       | характерен                  |                                                                                          |
| Точка на топене / точка на замръзване       | липсва                      |                                                                                          |
| Точка на кипене                             | липсва                      |                                                                                          |
| Запалимост                                  | липсва                      |                                                                                          |
| Долна граница експлозия                     | липсва                      |                                                                                          |
| Горна граница експлозия                     | липсва                      |                                                                                          |
| Точка на запалване                          | $23 \leq T \leq 60$ °C      |                                                                                          |
| Температура на самозапалване                | липсва                      |                                                                                          |
| Температура на разпадане                    | липсва                      |                                                                                          |
| pH                                          | липсва                      | Причина за липсващи данни: веществото/сместа е неразтворима (във вода)                   |
| Кинематичен вискозитет                      | 795-3925 mm <sup>2</sup> /s | Метод: Преобразуване на формула от динамичен вискозитет и плътност<br>Температура: 25 °C |
| Динамичен вискозитет                        | 90-130 KU                   | Метод: ASTM D 562-05<br>Температура: 25 °C                                               |
| Разтворимост                                | липсва                      |                                                                                          |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | липсва                      |                                                                                          |
| Налягане на парите                          | липсва                      |                                                                                          |
| Плътност и/или относителна плътност         | 0,93-1,45 g/cm <sup>3</sup> | Метод: ISO 2811<br>Температура: 25 °C                                                    |
| Относителна плътност на парите              | липсва                      |                                                                                          |
| Характеристики на частиците                 | не приложимо                |                                                                                          |

#### 9.2. Друга информация

##### 9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Няма налична информация

##### 9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността

Общо сухо вещество (250°C / 482°F) 79,70 %

### РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

n-бутилацетат

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

С въздуха може бавно да образува пероксиди, които да избухнат с увеличаване на температурата.

ВТС метокси пропилацетат (MPA)

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

С въздуха може бавно да образува пероксиди, които да избухнат с увеличаване на температурата.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Разлага се при контакт с: вода.

#### 10.2. Химична стабилност



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN Бяло

Преработено издание №5  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 11 / 19  
Заменена версия:4 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност ... / >>

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Изпаренията могат да образуват експлозивни смеси при смесване с въздух.

Ксилол

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение. Реагира бурно с: силни оксиданти, силни киселини, азотна киселина, перхлорати. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

Ксилол (смес от изомери)

Ксилол (смес от изомери): стабилен, но може да развие насилствени реакции в присъствието на силни окислителни средства като сярни и азотни киселини и перхлори. Може да образува експлозивни смеси с въздух.

n-бутилацетат

Може да реагира бурно с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Може да реагира бурно с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

Етилбензен

Реагира бурно с: силни оксиданти. Атакува различни типове пластмаси. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Риск от експлозия при контакт с: силно оксидиращи агенти. Може да реагира опасно с: алкални хидроксиди, калиев терт-бутоксид. Образува експлозивни смеси с: въздух.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва презатопляне. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Избягвайте какъвто и да е източник на запалване.

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Да се избягва експозиция на: топлина.

Да се пази от: оксидиращи агенти.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Да се избягва експозиция на: влага, източници на нагряване, открити пламъци.

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

Да се избягва експозиция на: топлина.

Да се пази от: оксидиращи агенти.

#### 10.5. Несъвместими материали

n-бутилацетат

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Несъвместим с: вода, нитрати, силни оксиданти, киселини, основи, цинк.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При термично разпадане или в случай на пожар, могат да се отелят газове и изпарения, които са потенциално опасни за здравето.

Етилбензен

Може да отдели: метан, стирен, водород, етан.

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Ксилол (смес от изомери)

Ксилол (смес от изомери): има токсичен ефект върху ЦНС (енцефалопатии). Дразнещ на кожата, конюнктивите, роговицата и дихателните апарати.

#### Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

n-бутилацетат

Главният път на навлизане е през кожата, докато респираторният път е по-маловажен поради ниското парно налягане на продукта.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Главният път на навлизане е през кожата, докато респираторният път е по-маловажен поради ниското парно налягане на продукта.

#### Информация относно вероятните пътища на експозиция



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN Бяло

Преработено издание №5  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 12 / 19  
Заменена версия:4 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

Ксилол

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; вдишване на атмосферен въздух.

n-бутилацетат

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

Етилбензен

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; контакт с кожата на продукти, съдържащи веществото.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

#### Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Ксилол

Токсичен ефект върху централната нервна система (енцефалопатия); дразнене на кожата, конюнктивата, роговицата и дихателния апарат.

n-бутилацетат

Над 100 ppm причинява дразнене на очите, носа и лигавиците на орофаринкса. При 1000 ppm може да се наблюдава нарушаване на равновесието и силно дразнене на очите. Клиничните и биологичните изследвания, направени на засегнати доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът води до по-голямо дразнене на кожата и очите при директен контакт. Не са докладвани хронични ефекти върху хората (INCR, 2010).

ВТС метокси пропилацетат (МРА)

Над 100 ppm причинява дразнене на очите, носа и лигавиците на орофаринкса. При 1000 ppm може да се наблюдава нарушаване на равновесието и силно дразнене на очите. Клиничните и биологичните изследвания, направени на засегнати доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът води до по-голямо дразнене на кожата и очите при директен контакт. Не са докладвани хронични ефекти върху хората (INCR, 2010).

Етилбензен

Както двойниците на бензена, може да има остър ефект върху централната нервна система, с депресия, наркоза, често предшествани от световъртеж и свързани с главоболие (ISPESL). Дразнещ за кожата, конюнктивата и дихателните пътища.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

При хората парите на веществото причиняват дразнене на очите и носа. В случай на многократна експозиция се появяват дразнене на кожата, дерматит (сухота и напукване на кожата) и кератит.

#### Взаимодействия

Ксилол

Приемът на алкохол влияе върху метаболизма на веществото като го инхибира. Консумацията на етанол (0,8 g/kg) преди 4-часова експозиция на ксиленови пари (145 и 280 ppm) води до 50% намаляване на отделянето на метил хипурова киселина, при което концентрацията на ксилените в кръвта се увеличава приблизително 1,5-2 пъти. В същото време има нарастване на вторичните странични ефекти от етанол. Метаболизмът на ксилените се увеличава от фенотарбитал и ензимни индуктори тип 3-метил-колантрен. Аспиринът и ксилените взаимно инхибират свързването си с глицин, което води до намаляване на отделянето на метил хипурова киселина с урината. Други индустриални продукти, които могат да влияят върху метаболизма на ксилени.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Докладван е случай на остра интоксикация с участието на 33-годишен работник по време на почистване на резервоар с препарат, съдържащ ксилени, бутил ацетат и етилен гликол ацетат. Лицето е имало дразнене на конюнктивата и на горните дихателни пътища, сънливост и нарушения на двигателната координация, които са изчезнали в рамките на 5 часа. Симптомите се обясняват с отравяне със смес от ксилени и бутил ацетат, с възможен синергистичен ефект, отговорен за неврологичните ефекти. Докладвани са случаи на вакуоларен кератит при работници, изложени на смес от бутил ацетат и изобутанолови пари, но с несигурност по отношение на отговорността на конкретен разтворител (INRC, 2011).

#### ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

АТЕ (Вдишване - облаци / прах) на сместа:

> 5 mg/l

АТЕ (Вдишване - пари) на сместа:

> 20 mg/l

АТЕ (Устен) на сместа:

Некласифицирани (без значим компонент)

АТЕ (Кожен) на сместа:

>2000 mg/kg





# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN Бяло

Преработено издание №5  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 13 / 19  
Заменена версия:4 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

|                                                                      |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Реакционна маса на етилбензен и ксилен<br>STA (Кожен):               | 1100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP<br>(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа) |
| STA (Вдишване облаци/прах):                                          | 1,5 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP<br>(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)   |
| STA (Вдишване пари):                                                 | 11 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP<br>(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)    |
| Ксилол                                                               |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | 4350 mg/kg Rabbit                                                                                                                             |
| STA (Кожен):                                                         | 1100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP<br>(графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа) |
| LD50 (Устен):                                                        | 3523 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | 26 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                               |
| Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rabbit                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 20 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                             |
| Въглеводороди, C9, аромати                                           |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 2000 mg/kg Rabbit                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                        | > 2000 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 20 mg/l/4 ч                                                                                                                                 |
| Ксилол (смес от изомери)                                             |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 1700 mg/kg Rabbit                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                        | 3523 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | 5000 ppm/4 ч Rat                                                                                                                              |
| n-бутилацетат                                                        |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LD50 (Устен):                                                        | 8530 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 25,8 mg/l Rat                                                                                                                               |
| ВТС метокси пропилацетат (МРА)                                       |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LD50 (Устен):                                                        | 8530 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 25,8 mg/l Rat                                                                                                                               |
| Титанов диоксид                                                      |                                                                                                                                               |
| LD50 (Устен):                                                        | > 10000 mg/kg Rat                                                                                                                             |
| Етилбензен                                                           |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | 15354 mg/kg Rabbit                                                                                                                            |
| LD50 (Устен):                                                        | 3500 mg/kg Rat                                                                                                                                |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | 17,2 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                             |
| N - БУТИЛАЦЕТАТ                                                      |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rabbit                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                        | > 6400 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | 21,1 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                             |
| Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични |                                                                                                                                               |
| LD50 (Кожен):                                                        | > 5000 mg/kg Rabbit                                                                                                                           |
| LD50 (Устен):                                                        | > 5000 mg/kg Rat                                                                                                                              |
| LC50 (Вдишване пари):                                                | > 20 mg/l/4 ч Rat                                                                                                                             |

#### КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

#### СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN Бяло

Преработено издание №5  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 14 / 19  
Заменена версия:4 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

#### СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

##### Ксилол

Класифициран в Група 3 (не подлежи на класификация като канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC).

Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) потвърждава, че "данните са неадекватни за оценка на канцерогенния потенциал".

##### Етилбензен

Класифициран в Група 2B (възможен канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC) - (IARC, 2000).

Класифициран в Група D (не подлежи на класификация като канцероген за хората) от Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) - (US EPA файл онлайн 2014).

#### ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### (СОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### (СОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Токсично при вдишване

### 11.2. Информация за други опасности

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху човешкото здраве, които са в процес на оценяване.

### РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Продуктът трябва да се счита за вреден за водните организми, с отрицателни последствия за водната среда.

#### 12.1. Токсичност

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

LC50 - Риби > 100 mg/l/96 ч Fish / Aquatic Invertebrates / Algae / Microorganisms

EC50 - Ракообразни > 100 mg/l/48 ч

EC50 - Водорасли / Водни Растения > 100 mg/l/72 ч

Хроничен NOEC Риби > 0,1 mg/l

Хроничен NOEC Ракообразни > 0,1 mg/l

Въглеводороди, C9, аромати

LC50 - Риби > 1 mg/l/96 ч

EC50 - Ракообразни > 1 mg/l/48 ч

EC50 - Водорасли / Водни Растения > 1 mg/l/72 ч

Ксилол (смес от изомери)

LC50 - Риби > 100 mg/l/96 ч Microorganisms

Въглеводороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични

LC50 - Риби > 100 mg/l/96 ч Fish / Aquatic Invertebrates / Algae / Microorganisms

EC50 - Ракообразни > 100 mg/l/48 ч



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN Бяло

Преработено издание №5  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 15 / 19  
Заменена версия:4 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| EC50 - Водорасли / Водни Растения | > 100 mg/l/72 ч |
| Хроничен NOEC Риби                | > 0,1 mg/l      |
| Хроничен NOEC Ракообразни         | > 0,1 mg/l      |

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

2,6-ди-трет-бутил-р-крезол  
Разградимост: данните не са на разположение

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Ксилол                |                 |
| Разтворимост във вода | 100 - 1000 mg/l |
| Бързо разградим       |                 |

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични  
Бързо разградим

Въглеродороди, C9, аромати  
Бързо разградим

Ксилол (смес от изомери)  
Бързо разградим

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| n-бутилацетат         |              |
| Разтворимост във вода | > 10000 mg/l |
| Бързо разградим       |              |

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| ВТС метокси пропилацетат (МРА) |              |
| Разтворимост във вода          | > 10000 mg/l |
| Бързо разградим                |              |

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Титанов диоксид                             |              |
| Разтворимост във вода                       | < 0,001 mg/l |
| Разградимост: данните не са на разположение |              |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Етилбензен            |                   |
| Разтворимост във вода | 1000 - 10000 mg/l |
| Бързо разградим       |                   |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| N - БУТИЛАЦЕТАТ       |                   |
| Разтворимост във вода | 1000 - 10000 mg/l |

Въглеродороди, C9-C11, N-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматични  
Бързо разградим

#### 12.3. Биоакмулираща способност

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол                 |             |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 5,1 Log Kow |
| BCF                                        | < 1800      |

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Ксилол                                     |      |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 3,12 |
| BCF                                        | 25,9 |

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| n-бутилацетат                              |     |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 1,2 |

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| ВТС метокси пропилацетат (МРА)             |     |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 1,2 |

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Етилбензен                                 |     |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 3,6 |

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| N - БУТИЛАЦЕТАТ                            |      |
| Коефициент на разпределение: n-отонол/вода | 2,3  |
| BCF                                        | 15,3 |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN Бяло

Преработено издание №5  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 16 / 19  
Заменена версия:4 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

#### 12.4. Преносимост в почвата

Ксилол  
Коефициент на разпределение: почва/вода 2,73

N - БУТИЛАЦЕТАТ  
Коефициент на разпределение: почва/вода < 3

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.

#### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху околната среда, които са в процес на оценяване.

#### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

### РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замърсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

### РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

#### 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

#### 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

#### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR / RID: клас: 3 Етикет: 3

IMDG: клас: 3 Етикет: 3

IATA: клас: 3 Етикет: 3



#### 14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: III



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN Бяло

Преработено издание №5  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 17 / 19  
Заменена версия:4 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането ... / >>

#### 14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

|            |                                   |                              |                                   |
|------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 30                  | Ограничени количества: 5 L   | Код за ограничение в тунел: (D/E) |
|            | Специални указания: 163, 367, 650 |                              |                                   |
| IMDG:      | EMS: F-E, S-E                     | Ограничени количества: 5 L   |                                   |
| IATA:      | Товар:                            | Максимално количество: 220 L | Инструкции за опаковане: 366      |
|            | Пътници:                          | Максимално количество: 60 L  | Инструкции за опаковане: 355      |
|            | Специални указания:               | A3, A72, A192                |                                   |

#### 14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Незначима информация

### РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Категория Севезо - Директива 2012/18/ЕС: P5c

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006

##### Продукт

Точка 3 - 40

##### Съдържащи се вещества

Точка 75

Правилник (ЕС) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества не приложимо

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент  $\geq$  от 0,1%.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква

##### Санитарни проверки

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

#### 15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка за безопасност на приготвянето/на субстанциите, посочени в секция 3.

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Flam. Liq. 2 | Запалима течност, категория 2 |
| Flam. Liq. 3 | Запалима течност, категория 3 |



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN Бяло

Преработено издание №5  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 18 / 19  
Заменена версия:4 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

|                          |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Repr. 2</b>           | Токсичност за репродукцията, категория 2                                                     |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Остра токсичност, категория 4                                                                |
| <b>Asp. Tox. 1</b>       | Опасност при вдишване, категория 1                                                           |
| <b>STOT RE 2</b>         | Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2            |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | дразнене на очите, категория 2                                                               |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | дразнене на кожата, категория 2                                                              |
| <b>STOT SE 3</b>         | Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3              |
| <b>Aquatic Acute 1</b>   | Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1                                       |
| <b>Aquatic Chronic 1</b> | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1                                      |
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 2                                      |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3                                      |
| <b>H225</b>              | Силно запалими течност и пари.                                                               |
| <b>H226</b>              | Запалими течност и пари.                                                                     |
| <b>H361fd</b>            | Предполага се, че уврежда оплодителната способност. Предполага се, че уврежда плода.         |
| <b>H312</b>              | Вреден при контакт с кожата.                                                                 |
| <b>H332</b>              | Вреден при вдишване.                                                                         |
| <b>H304</b>              | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.                     |
| <b>H373</b>              | Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| <b>H319</b>              | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                                      |
| <b>H315</b>              | Предизвиква дразнене на кожата.                                                              |
| <b>H335</b>              | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                                           |
| <b>H336</b>              | Може да предизвика сънливост или световъртеж.                                                |
| <b>H400</b>              | Силно токсичен за водните организми.                                                         |
| <b>H410</b>              | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                     |
| <b>H411</b>              | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                           |
| <b>H412</b>              | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                                             |
| <b>EUN066</b>            | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.             |

#### ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- OOT: Оценка на остра токсичност
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA: Среднопретеглен лимит на излагане
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

#### ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 2020/878 (Приложение II към регламента REACH)
4. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atr. CLP)
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atr. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atr. CLP)
7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atr. CLP)



# DRUCKFARBEN HELLAS SA

## KRAFT WOOD PLUS SATIN Бяло

Преработено издание №5  
Дата на преработката 09/11/2023  
Отпечатано на 09/11/2023  
Страница № 19 / 19  
Заменена версия:4 (Дата на преработката 18/07/2017)

BG

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Правилник (ЕС) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Правилник (ЕС) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Правилник (ЕС) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Делегиран Правилник (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Правилник (ЕС) 2019/1148
18. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Делегиран Правилник (ЕС) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Уеб сайт IFA GESTIS
- Уеб сайт Агенция ЕСНА
- База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

#### Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

#### МЕТОДИ НА ИЗЧИСЛЯВАНЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ

Химически и физически Опасности: Класификацията на продукта произтича от критерии, установени с Регламента за класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP), приложение I, част 2. Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9.

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 3, освен ако не е определено по друг начин в раздел 11.

Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено по друг начин в раздел 12.

#### Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

01 / 02 / 03 / 04 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.