

Информационен Лист за Безопасност

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

СЪГЛАСНО РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА И РЕГЛАМЕНТ (ЕО) 1272/2008 (CLP) НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И СЪВЕТА
ОТНОСНО КЛАСИФИЦИРАНЕТО, ЕТИКЕТИРАНЕТО И ОПАКОВАНЕТО НА ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ, ЗА ИЗМЕНЕНИЕ НА РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ОТНОСНО РЕГИСТРАЦИЯТА, ОЦЕНКАТА, РАЗРЕШАВАНЕТО И ОГРАНИЧАВАНЕТО НА ХИМИКАЛИ (REACH)

КРАФТ МОЛД БЛОКЕР

1.1. Идентификатори на продукта

Код CK201910000
Име на продукта KRAFT MOLD BLOCKER

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

Описание на приложението Transparent water - based product with fungicide action, suitable for interior and exterior use

1.3. Подробни данни за Производителя на информационния лист за безопасност.

Име на фирмата DRUCKFARBEN HELLAS SA
Пълен адрес Megaridos Ave
Населено място и държава 193 00 Aspropyrgos (Attiki)
Greece
Тел. +30 210 5519500
Факс +30 210 5519501

e-mail
Отговарящ за упътването за безопасна употреба psafety@druckfarben.gr

1.4. Подробни данни на Вносителя на информационния лист за безопасност

Име на фирмата ДРУКФАРБЕН БЪЛГАРИЯ
Пълен адрес Бул. Искърско шосе 7, Търговски център Европа
Населено място и държава Гр. София
България
Тел. +359 2 841 10 16
Факс +359 2 841 10 12

e-mail
Отговарящ за упътването за безопасна употреба office@druckfarben.bg

1.5. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към (+359082) 817725/ от 8,30 до 17,30/ тел. 112

Клиника по Токсикология към МБАЛСА „Н.И. Пирогов“
Тел: (+359 02) 9154 409/ в стандартно работно време без събота и неделя
Тел: (+359 02) 9154 346 непрекъснато обслужване

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите.

2.1. Класифициране на веществото или сместа.

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (CE) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки).
Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (CE) 1907/2006 и последващи изменения.
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:

| | | |
|--|------|--|
| Корозия на кожата, категория 1B | H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| Сериозно увреждане на очите, категория 1 | H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1 | H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| Опасно за водната среда, хронична опасност, категория | H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |

2.2. Елементи на етикета.

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

Пиктограми за
опасност



Сигнални думи:

Опасно

Предупреждения за опасност:

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Препоръки за безопасност:

P264 Да се измие . . . старателно след употреба.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето.
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар / . . .
P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар / . . .
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P501 Съдържанието / съдът да се изхвърли в . . .

Съдържа: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**2.3. Други опасности.**

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа РВТ или vPvB вещества в процент по-висок от 0,1%.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките.**3.1. Вещества.**

Незначима информация.

3.2. Смеси.

Съдържа:

| Идентификация. | Конц. %. | Класификация 1272/2008 (CLP). |
|--|----------|--|
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides CAS. 68424-85-1 | 5 - 9 | Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 |
| ЕИО. 270-325-2 INDEX. - | | |

Забележка: С изключение на горната стойност на диапазона.

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.

За симптомите и последиците от съдържащите се вещества, виж гл. 11.

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 потушаване са традиционните: въглероден двуокис, пена, прах и небулизирана вода.

НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Нито едно по-специално.

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

ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването. Продуктът е запалим и когато праховете се разпръснат във въздуха в достатъчно голяма концентрация и при наличие на източници на запалване, може да се образуват експлозивни смеси с въздуха. Пожар може да се развие или да се подхранва и впоследствие от твърдия материал, ако е излязъл от съда, когато достигне високи температури или при контакт с източници на запалване.

5.3. Съвети за пожарникарите.

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съветете 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 А29 или А30).

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.

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 остатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Проверете евентуални несъвместимости за материала на контейнерите в раздел 7. 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.

Store at 5 oC to 35 oC

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.

Няма налична информация.

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. 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 (съгласно стандарт EN 374).

При окончателния избор на материал за работни ръкавици да се има предвид: 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 II (съгласно Директива 89/686/CEE и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (съгласно 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 B, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (съгласно 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.

KRAFT MOLD BLOCKER

| | |
|---|--------------------|
| Физически аспект | течен |
| Цвят | прозрачен |
| Мирис | лек |
| Граница на мириса. | Липсва. |
| pH. | 6,0-8,0 |
| Точка на топене / точка на замръзване. | Липсва. |
| Точка на кипене. | > 100 °С. |
| Интервал на кипене. | Липсва. |
| Точка на запалване. | > 60 °С. |
| Скорост на изпаряване | Липсва. |
| Запалимост (твърдо вещество, газ) | Липсва. |
| Долна граница на запалимост. | Липсва. |
| Горна граница на запалимост. | Липсва. |
| Долна граница експлозия. | Липсва. |
| Горна граница експлозия. | Липсва. |
| Налягане на парите. | Липсва. |
| Плътност на парите | Липсва. |
| Относителна плътност. | 1,0 kg/L (±0,02) |
| Разтворимост | разтворим във вода |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | Липсва. |
| Температура на самозапалване. | Липсва. |
| Температура на разпадане. | Липсва. |
| Вискозитет | 20-30 sec |
| Експлозивни свойства | Липсва. |
| Оксидиращи свойства | Липсва. |

9.2. Друга информация.

| | |
|------------------------------|---------|
| Сух остатък. | Липсва. |
| VOC (Директива 2010/75/ЕО) : | Липсва. |
| VOC (летлив въглерод) : | Липсва. |

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност.**10.1. Реактивност.**

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

10.2. Химична стабилност.

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции.

При нормални условия на употреба и съхранение не се предвиждат опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват.

Нито една конкретно. Да се спазва обичайната предпазливост при боравене с химически продукти.

10.5. Несъвместими материали.

Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане.

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация.**11.1. Информация за токсикологичните ефекти.**

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.

Продуктът е корозивен и причинява изгаряния и образуване на мехури на кожата, които могат да се появят и след излагане на действието на продукта. Изгарянията причиняват силно парене и болка. Контактът с очите води до тежки увреждания като: потъмняване на роговицата, нараняване на ириса, необратимо оцветяване на окото. ККаустикови изпарения и/или прахове са вредни за дихателните пътища и могат да доведат до белодробен едем, чийто симптоми се появяват само след няколко часа. Симптомите при излагане могат да бъдат: чувство на парене, кашлица, астматично дишане, ларингит, задъхване, главоболие, гадене и повръщане. Поглъщането на продукта може да предизвика изгаряния на устата, гърлото и хранопровода; повръщане, диария, подуване на ларингса и в следствие задушаване. Може да доведе и до перфорация на чревния тракт.

Продуктът причинява тежки увреждания на очите и може да доведе до затъмнение на роговицата, наранявания на ириса и необратимо оцветяване на очите.

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
LD50 (Устен).795 mg/kg RAT

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация.

Продуктът трябва да се счита за опасен за околната среда и силно отровен за водните организми.

Продуктът трябва да се счита за опасен за околната среда, отровен за водните организми, с отрицателни последствия за водната среда.

12.1. Токсичност.

Quaternary ammonium
compounds, benzyl-C12-16-
alkyldimethyl, chlorides

| | |
|---------------------------------------|---|
| LC50 - Риби. | 0,85 mg/l/96h rainbow trout |
| EC50 - Ракообразни. | 0,016 mg/l/48h Daphnia |
| EC50 - Водорасли / Водни Растения. | 0,02 mg/l/72h Selenastrum capricornutum |
| Хроничен NOEC Ракообразни. | 0,025 mg/l Daphnia |

12.2. Устойчивост и разградимост.

Quaternary ammonium
compounds, benzyl-C12-16-
alkyldimethyl, chlorides
Бързо биоразградим.

12.3. Биоакмулираща способност.

Quaternary ammonium
compounds, benzyl-C12-16-
alkyldimethyl, chlorides

Коефициент на
разпределение: n-
отонол/вода.

2,88 Log Kow

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 по-висок от 0,1%.

12.6. 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.**

ADR / RID, IMDG, 3082
IATA:

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН.

ADR / RID: ENVIRONMENT
ALLY
HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(Quaternary

IMDG: ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)
ENVIRONMENT ALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

IATA: ENVIRONMENT ALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране.

ADR / RID: клас: 9 Етикет: 9



IMDG: клас: 9 Етикет: 9



IATA: клас: 9 Етикет: 9

**14.4. Опаковъчна група.**

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Опасности за околната среда.

ADR / RID: Environmentally Hazardous.



IMDG: Marine Pollutant.



IATA: Environmentally Hazardous.

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите.**

ADR / RID: HIN - Kemler: 90

Limited
Quantities: 5Код за
ограничение



DRUCKFARBEN HELLAS SA
ДРУКФАРБЕН ХЕЛАС АД

Преработено издание
5

Дата на преработката 12/09/2017

KRAFT MOLD BLOCKER

Отпечатано на 12/09/2017

Страница
10/12

| | | | |
|-------|--|---|---------------------------------------|
| IMDG: | Специални указания: - EMS: F-A, S-F | L Limited Quantities: 5 | в тунел: (E) |
| IATA: | Cargo: | L Максимално количество: 450 L | Инструкции за опаковане: 964 |
| | Pass.: | Максимално количество: 450 L | Инструкции за опаковане: 964 |
| | Специални инструкции: | A97, A158, A197 | |

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC.

Незначима информация.

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба.

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

Севезо категория. Никаква.

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 19.

Продукт.
Точка. 3

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH).

Никаква.

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 безопасност на химично вещество или смес.

Не е направена оценка на химическата безопасност за сместа и за съдържащите се в нея вещества.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация.

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

| | |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 4 | Остра токсичност, категория 4 |
| Skin Corr. 1B | Корозия на кожата, категория 1B |
| Eye Dam. 1 | Сериозно увреждане на очите, категория 1 |
| 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 |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| H314 | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| EUN210 | Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. |

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS NUMBER: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE NUMBER: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Правилник 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 NUMBER: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Правилник 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 STEL: Граница на краткотрайно излагане
- TWA: Среднопредтеглен лимит на излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH



DRUCKFARBEN HELLAS SA
ДРУКФАРБЕН ХЕЛАС АД

Преработено издание
5

Дата на преработката 12/09/2017

KRAFT MOLD BLOCKER

Отпечатано на 12/09/2017

Страница
12/12

- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕС) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕС) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
4. Правилник (ЕС) 2015/830 на Европейския Парламент
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)

- 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 Агенция ЕСНА

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.

Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

01.