



DRUCKFARBEN HELLAS SA

Ревизия 1 датирано 03/09/2020

Първо издание

Отпечатано на

03/09/2020 страница

1/13

KRAFT GLUE FOAM 52

## Информационен лист за безопасност

Съгласно Приложение II към REACH - Регламент 2015/830

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

Код: JC60909000020  
Име на продукт: KRAFT GLUE FOAM 52

#### 1.2. Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Предназначение: Полиуретанова лепилна пяна за апликатор с много ниска експанзия

#### 1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

Название: DRUCKFARBEN HELLAS SA  
Пълен адрес: Megaridos ave  
Област и държава: 193 Аспропиргос (Attiki)  
Гърция

Тел. +302105519500

Факс +302105519501

електронен адрес на компетентното лице,

отговорен за Информационния лист за безопасност: [psafety@druckfarben.gr](mailto:psafety@druckfarben.gr)

#### 1.4. Телефон за спешни случаи

За спешни запитвания се обърнете към: +302107793777

### РАЗДЕЛ 2. Идентифициране на опасностите

#### 2.1. Класификация на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите, изложени в Регламент (ЕС) 1272/2008 (CLP) (както и последващи изменения и допълнения). По този начин продуктът изисква информационен лист за безопасност, който отговаря на разпоредбите на Регламент (ЕС) 2015/830. Допълнителна информация относно рисковете за здравето и / или околната среда, дадена в раздели 11 и 12 на този лист

Класификация и индикация за опасност:

Аерозол, категория 1	H222 H229	Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да се спуква при нагряване.
Канцерогенност, категория 2	H351	Предполага се, че причинява рак.
Репродуктивна токсичност, ефекти върху или чрез кърмене	H362	Може да причини вреда на кърмените
деца. Остра токсичност, категория 4	H302	Опасно при поглъщане
Остра токсичност, категория 4	H312	Опасно при контакт с кожата
Остра токсичност, категория 4	H332	Опасно при вдишване
Спец. токс. за целеви органи - многократна експозиция, категория 2	H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или
многократна		експозиция
Дразнене на очите, категория 2	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
Дразнене на кожата, категория 2	H315	Предизвиква дразнене на кожата
Спец. токс. за целеви органи - еднократна експозиция, категория 3	H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища
Респираторна сензибилизация, категория 1	H334	Може да причини симптоми на алергия или астма или дихателни
		затруднения при вдишване.
Кожна сензибилизация, категория 1	H317	Може да причини алергична кожна реакция.
Опасен за водната среда, хронична токсичност, категория 3	H412	Вреден за водните организми с дълготраен ефект

**2.2. Елементи на етикета:**

Етикетирани на опасности съгласно Регламент 1272/2008 на ЕС (CLP) и последващи изменения и допълнения. Пиктограми за опасност:



Сигнални думи:



Опасност



Предупреждения за опасност:

<b>H222</b>	Изключително запалим аерозол.
<b>H229</b>	Съд под налягане: може да се спука при нагряване.
<b>H351</b>	Възможно да причинява рак.
<b>H362</b>	Може да причини вреда на кърмените деца.
<b>H302</b>	Опасен за поглъщане.
<b>H312</b>	Вреден при контакт с кожата.
<b>H332</b>	Вредно при вдишване.
<b>H373</b>	Може да причини увреждане на органите при продължително или
<b>H319</b>	Причинява сериозно дразнене на очите.
<b>H315</b>	Предизвиква дразнене на кожата.
<b>H335</b>	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
<b>H334</b>	Може да причини симптоми на алергия или астма или затруднено дишане
<b>H317</b>	Може да причини алергична кожна реакция.
<b>H412</b>	Вреден за водните организми с дълготрайни ефекти.
<b>EUN204</b>	Съдържа изоцианати. Може да предизвика алергична реакция.

Предупредителни изявления:

<b>P210</b>	Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък или други източници на запалване. Пушенето забранено.
<b>P251</b>	Не пробивайте и не изгаряйте, дори след употреба.
<b>P410+P412</b>	Пазете от слънчева светлина. Не излагайте на температури над 50°C/122°F
<b>P211</b>	Не пръскайте върху открит пламък или друг източник на запалване.
<b>P260</b>	Не вдишвайте прах / дим / газ / мъгла / пари / спрей.
<b>P201</b>	Получете специални инструкции преди употреба.
<b>P102</b>	Дръжте далеч от деца.
<b>P501</b>	Изхвърлете съдържанието и контейнера в одобрено предприятие за депониране на отпадъци или ги рециклирайте в съответствие с местните / националните / международните разпоредби.
<b>P101</b>	Ако е необходим медицински съвет, дръжте под ръка контейнер или етикет на продукта.
<b>P280</b>	Носете защитни ръкавици / защитно облекло / предпазни очила / предпазни средства за лице.

**Съдържа:** 4,4'-метилендифенил диизоцианат, изомери и хомолози  
Трис(2-хлоро-1-метилетил) фосфат

**Допълнителни изисквания за етикетирани (Приложение XVII, REACH):**

Хората, които вече са чувствителни към диизоцианати, могат да развият алергични реакции при употреба на този продукт.

Хората, страдащи от астма, екзема или кожни проблеми, трябва да избягват контакт, включително контакт с кожата, с този продукт.

Този продукт не трябва да се използва при условия на лоша вентилация, освен ако не се използва защитна маска с подходящ газов филтър (т.е. тип A1 съгласно стандарт EN 14387).

**2.3. Други опасности**



DRUCKFARBEN HELLAS SA

Ревизия 1 датирано 03/09/2020

Първо издание

Отпечатано на

03/09/2020 страница

3/13

KRAFT GLUE FOAM 52

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа PBT или vPvB в процент по-голям от 0,1%.

### РАЗДЕЛ 3. Състав / информация за съставките

#### 3.2. Смес

Съдържа:

Идентификация	x = конц. %	Класификация 1272/2008 (CLP)
метилендифенил диизоцианат, изомери и хомолози CAS 9016-87-9 Дразнене	25 < x < 50	Карц. 2 H351, Остра токсичност 4 H332, STOT RE 2 H373, Дразнене на очите 2 H319, на кожата 2 H315, STOT SE 3 H335, Респ. Сенс. 1 H334, сенсibiliзация на кожата 1 H317
EC 618-498-9 INDEX -		
Трис(2-хлоро-1-метилетил) фосфат CAS 13674-84-5	9 < x < 30	Остра токс. 4 H302, Остра токсичност 4 H312, Остра токсичност 4 H332
EC 237-158-7 INDEX -		
Рег. номер 01-2119480419-30-XXXX		

Пълният текст на фразите за опасност (H) е даден в раздел 16 на листа.

Продуктът е аерозол, съдържащ пропеленти. За целите на изчисляване на опасностите за здравето, пропелентите не се вземат предвид (освен ако не са опасни за здравето). Посочените проценти включват пропелентите.

Процент пропеленти: 9,90 %

### РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

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

ОЧИ: Отстранете контактните лещи, ако има такива. Измийте незабавно с много вода за поне 15 минути, като клепачите се отворят напълно. Ако проблемът продължава, потърсете медицинска помощ.

КОЖА: Отстранете замърсеното облекло. Изплакнете кожата веднага с душ. Потърсете медицински съвет / помощ веднага. Измийте замърсеното облекло, преди да го използвате отново.

ВДИШВАНЕ: Преместете пострадалия на открито. Ако пострадалият спре да диша, направете изкуствено дишане. Потърсете медицински съвет / помощ веднага. ПОГЛЪЩАНЕ: Потърсете медицински съвет / помощ веднага. НЕ предизвиквайте повръщане. Не давайте лекарства, освен ако изрично не е разрешено от лекар.

#### 4.2. Най-важни симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

Конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта, е неизвестна.

#### 4.3. Указание за всякаква незабавна медицинска помощ и необходимо специално лечение

Няма налична информация

### РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

#### 5.1. Пожарогасителни средства



DRUCKFARBEN HELLAS SA

Ревизия 1 датирано 03/09/2020

Първо издание

Отпечатано на

03/09/2020 страница

4/13

KRAFT GLUE FOAM 52

#### ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ГАСЕНЕ

Оборудването за гасене трябва да бъде от конвенционален вид: въглероден диоксид, пяна, прах и воден спрей.

#### НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ГАСЕНЕ

Нищо по-специално

#### 5.2. Специални опасности, произтичащи от веществото или смес

##### ОПАСНОСТИ, ПРИЧИНЕНИ ОТ ЕКСПОЗИЦИЯТА ПРИ ПОЖАР

Ако се прегреят, аерозолните кутии могат да се деформират, експлодират и да хвъркнат на значителни разстояния. Поставете защитна каска, преди да се приближите до огъня. Не вдишвайте продукти от горенето.

#### 5.3. Съвети за пожарникарите

##### ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Използвайте струи вода за охлаждане на контейнерите, за да предотвратите разлагането на продукта и развитието на вещества, потенциално опасни за здравето. Винаги носете пълна противопожарна екипировка.

##### СПЕЦИАЛНО ЗАЩИТНО ОБОРУДВАНЕ ЗА ПОЖАРНИКАРИ

Нормално противопожарно облекло, т.е. противопожарен комплект (BS EN 469), ръкавици (BS EN 659) и ботуши (НО спецификации A29 и A30) в комбинация със самостоятелен дихателен апарат за сгъстен въздух с компресиран въздух с положително налягане (BS EN 137).

### РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

Елиминирайте всички източници на запалване (цигари, пламъци, искри и др.) от мястото на изтичане. Отстранете лица, които нямат подходящо оборудване. Носете защитни ръкавици / защитно облекло / предпазни очила / предпазни средства за лице.

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

Да не се разпръсква в околната среда.

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

Използвайте инертен абсорбиращ материал, за да попиете изтеклия продукт. Уверете се, че мястото на изтичане се проветрява добре. Замърсените материали трябва да се изхвърлят в съответствие с разпоредбите, посочени в точка 13.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Всяка информация относно личната защита и изхвърляне е дадена в раздели 8 и 13.

### РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте струпването на електростатични заряди. Не пръскайте върху пламъци или нажежаеми тела. Парите могат да се запалят и да възникне експлозия; следователно натрупването на пари трябва да се избягва, като се оставят прозорците и вратите отворени и се осигурява добра напречна вентилация. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употреба на продукта. Не вдишвайте спрея.

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

Съхранявайте на място, където е осигурена подходяща вентилация, далеч от пряка слънчева светлина при температура под 50°C / 122°F, далеч от всякакви източници на горене.



DRUCKFARBEN HELLAS SA

Ревизия № 1

Датирано 03/09/2020

Първо издание Отпечатано на

03/09/2020 страница 5/13

KRAFT GLUE FOAM 52

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

Няма налична информация

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

### 8.1. Контролни параметри

**Трис(2-хлоро-1-метилетил) фосфат**

Прогнозна концентрация без ефект - PNEC.

Нормална стойност в прясна вода	0,42	mg/L
Нормална стойност в морска вода	0,42	mg/L
Нормална стойност за сладководна утайка	2,96	mg/kg
Нормална стойност за утайка от морска вода	2,96	mg/kg

VND = идентифицирана опасност, но няма DNEL/PNEC; NEA = не се очаква експозиция; NPI = не е установена опасност.

### 8.2. Контрол на експозицията

Тъй като използването на подходящо техническо оборудване винаги трябва да има приоритет пред личните предпазни средства, уверете се, че работното място е добре проветрено чрез ефективна местна аспирация.

Когато избирате лични предпазни средства, попитайте вашия доставчик на химическо вещество за съвет. Личните предпазни средства трябва да бъдат маркирани със CE, което показва, че отговарят на приложимите стандарти.

Осигурете аварийна станция с душ за измиване на лице и очи.

Нивата на експозиция трябва да се поддържат възможно най-ниски, за да се избегне значително натрупване в организма. Използвайте личните предпазни средства, така че да гарантирате максимална защита (например намаляване на времето за смяна).

#### ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Нищо не се изисква

#### ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Носете професионални гащеризони и предпазни обувки от категория I (вижте Регламент 2016/425 и стандарт EN ISO 20344). Измийте тялото със сапун и вода след отстраняване на защитното облекло.

#### ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Носете херметически защитни очила (вижте стандарт EN 166).

При наличие на рискове от излагане на пръски или струи по време на работа, трябва да се използват подходящи предпазни средства за устата, носа и очите, за да се предотврати случайно попиване.

#### ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИ ПЪТИЩА

Ако праговата стойност (напр. TLV-TWA) е надвишена за веществото или за едно от веществата, присъстващи в продукта, трябва да се носи маска с филтър тип AX, комбиниран с филтър тип P (виж стандарт EN 14387).

Трябва да се използват устройства за защита на дихателните пътища, ако приетите технически мерки не са подходящи за ограничаване на експозицията на работника до разглежданите прагови стойности. Защитата, предоставена от маски, във всеки случай е ограничена.

#### КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите, генерирани от производствените процеси, включително тези, генерирани от вентилационно оборудване, трябва да бъдат проверени, за да се гарантира спазването на екологичните стандарти.

Остатъците от продукта не трябва да се изхвърлят безразборно с отпадъчни води или чрез изхвърляне във водни пътища.

## РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

**9.1. Информация за основните физични и химични свойства**

Външен вид	Аерозол
Цвят	Няма налични данни
Мирис	Няма налични данни
Обонятелен праг	Няма налични данни
pH	Няма налични данни
Точка на топене / точка на замръзване	Няма налични данни
Начална точка на кипене	-42 °C (Пропелант)
Диапазон на кипене	Няма налични данни
Точка на възпламеняване	-104 °C (Пропелант)
Скорост на изпарение	Няма налични данни
Запалимост на твърди вещества и газове	Няма налични данни
Долна граница на запалимост	Няма налични данни
Горна граница на запалимост	Няма налични данни
Долна граница на експлозивност	Няма налични данни
Горна граница на експлозивност	Няма налични данни
Налягане на парите	<300 kPa (50°C)
Плътност на парите	Няма налични данни
Относителна плътност	Няма налични данни
Разтворимост	Няма налични данни
Коефициент на разпределение n-октанол	Няма налични данни
Температура на самозапалване	410 °C (Пропелант)
Температура на разлагане	Няма налични данни
Вискозитет	>20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40°C)
Експлозивни свойства	Няма налични данни
Окисляващи свойства	Няма налични данни

**9.2. Друга информация**

Общо твърди вещества (250°C / 482°F)	49,00 %
ЛОС (Директива 2010/75 / ЕО)	39,60 %

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

При нормални условия на употреба няма особен риск от реакция с други вещества.

**Трис(2-хлоро-1-метилетил) фосфат**  
Разпада се над 150°C/302°F.

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.



## KRAFT GLUE FOAM 52

**10.3. Възможност за опасни реакции**

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

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

Избягвайте прегряване.

**10.5. Несъвместими материали**

Силни редуциращи или окислителни, силни киселини или основи, горещи материали.

**10.6. Опасни продукти на разлагане****Трис(2-хлоро-1-метилетил) фосфат**

Може да се образуват: хлороводород, фосфорил оксиди, хлорирани въглеводороди.

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

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

Няма налична информация

Информация за вероятните пътища на излагане

Няма налична информация

Забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти от краткосрочна и дългосрочна експозиция

Няма налична информация

Интерактивни ефекти

Няма налична информация

**ОСТРА ТОКСИЧНОСТ**

LC50 (Вдишване - мъгли/прахове) на сместа:

2,76 mg/l

LC50 (Вдишване - пари) на сместа:

Остра токсичност 4

LD50 (перорално) на сместа:

>2000 mg/kg

LD50 (дермално) на сместа:

>2000 mg/kg

**Трис(2-хлоро-1-метилетил) фосфат**

LD50 (перорално) 632 mg/kg плъх

LD50 (кожа) 2000 mg/kg заек

LC50 (вдишване) 11 mg/l/4h плъх



DRUCKFARBEN HELLAS SA

Ревизия 1 датирано 03/09/2020

Първо издание

Отпечатано на

03/09/2020 страница

8/13

KRAFT GLUE FOAM 52

**4,4'-метилендифенил диизоцианат, изомери и хомолози**  
LC50 (вдишване) 11 mg/l/4h

КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Предизвиква дразнене на кожата.

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ

Предизвиква сериозно дразнене на очите

ДИХАТЕЛНА ИЛИ КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ

Сенсибилизиращ за кожата  
Сенсибилизиращо за дихателната система

МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас на опасност

КАРЦИНОГЕННОСТ

Предполага се, че причинява рак

РЕПРОДУКТИВНА ТОКСИЧНОСТ

Може да причини вреда на кърмените деца.

STOT - ЕДИНИЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Може да причини дразнене на дихателните пътища

STOT - МНОГОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Може да причини увреждане на органите

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Изключено, тъй като аерозолът не позволява натрупването на значително количество продукт в устата

**РАЗДЕЛ 12. Екологична информация**

Този продукт е опасен за околната среда и водните организми. В дългосрочен план той има отрицателно въздействие върху водната среда.

**12.1. Токсичност**

**Трис(2-хлоро-1-метилетил) фосфат**

LC50 - за риба 56,2 mg/l/96h Brachydanio rerio

EC50 - за ракообразно 131 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - за водорасли/водни растения 45 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus





DRUCKFARBEN HELLAS SA

Ревизия № 1

Датирано 03/09/2020

Първо издание Отпечатано на

03/09/2020 страница 9/13

KRAFT GLUE FOAM 52

## 12.2. Устойчивост и разградимост

### Трис(2-хлоро-1-метилетил) фосфат

Разтворимост във вода 1000 - 10000 mg/l

Изцяло разградимо

## 12.3. Биоакумулиращ потенциал

### Трис(2-хлоро-1-метилетил) фосфат

Коефициент на разпределение n-октанол / вода 2,68

BCF 0,8

## 12.4. Подвижност в почвата

### Трис(2-хлоро-1-метилетил) фосфат

Коефициент на разпределение почва/вода 2,76

## 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа PBT или vPvB в процент по-голям от 0,1%.

## 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

## РАЗДЕЛ 13. Третиране на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Повторно използване, когато е възможно. Остатъците от продукта трябва да се считат за специални опасни отпадъци. Нивото на опасност на отпадъците, съдържащи този продукт, трябва да бъде оценено в съответствие с приложимите разпоредби. Изхвърлянето трябва да се извършва чрез оторизирана фирма за управление на отпадъците, в съответствие с националните и местните разпоредби. Превозът на отпадъци може да бъде предмет на ограничения за ADR.

### ЗАМЪРСЕНА ОПАКОВКА

Замърсените опаковки трябва да бъдат възстановени или изхвърлени в съответствие с националните разпоредби за управление на отпадъците.

## РАЗДЕЛ 14. Информация за транспорта

### 14.1. № на ООН

ADR / RID, IMDG, 1950

IATA:

### 14.2. Правилно име за доставка на ООН

ADR / RID: АЕРОЗОЛИ

IMDG: АЕРОЗОЛИ

IATA: АЕРОЗОЛИ, ЗАПАЛИМО

### 14.3. Клас (ове) на транспортна опасност



DRUCKFARBEN HELLAS SA

Ревизия № 1

Датирано 03/09/2020

Първо издание Отпечатано

на 03/09/2020 страница

10/13

KRAFT GLUE FOAM 52

ADR / RID: Клас: 2 Етикет: 2,1

IMDG: Клас: 2 Етикет: 2,1

IATA: Клас: 2 Етикет: 2,1



#### 14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: -

#### 14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: Няма

IMDG: Няма

IATA: Няма

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

ADR / RID: HIN - Kemler: --

Ограничени  
Количества:  
1 L

Тунел  
Код за  
ограниче

IMDG: Специална разпоредба: -  
EMS: F-D, S-U

Ограничени  
количества:  
1 L

IATA: Карго:

Максимално  
количество:  
150 Kg  
Максималн  
о  
количество:  
A145, A167,  
A802

Инструкции  
за  
опаковане:  
Инструкции  
за  
опаковане:

Пасаж.:

Специални инструкции:

#### 14.7. Транспорт в насипно състояние съгласно приложение II към Маррол и Кодекса IBC

Информацията не е от значение

### РАЗДЕЛ 15. Регулаторна информация

#### 15.1. Правила / законодателство за безопасност, здраве и околна среда, специфични за веществото или сместа

Категория Seveso - Директива 2012/18 / EO: P3a

Ограничения, свързани с продукта или съдържащите се вещества съгласно приложение XVII към Регламент на EO 1907/2006

Продукт:

Точка 40

Вещества в списъка с кандидати за вписване(член 59 REACH)



DRUCKFARBEN HELLAS SA

Ревизия № 1

Датирано 03/09/2020

Първо издание Отпечатано

на 03/09/2020 страница

11/13

KRAFT GLUE FOAM 52

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа SVHC в процент по-голям от 0,1%.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Няма

Вещества, подлежащи на докладване за износ съгласно Рег. (ЕО) 649/2012:

Няма

Вещества, предмет на Ротердамската конвенция:

Няма

Вещества, предмет на Стокхолмската конвенция:

Няма

Контроли за здравеопазване

Работниците, изложени на този химичен агент, не трябва да се подлагат на здравни проверки, при условие че наличните данни за оценка на риска доказват, че рисковете, свързани със здравето и безопасността на работниците, са умерени и че се спазва директивата 98/24 / ЕС.

#### 15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е извършена оценка на химическата безопасност за препарата / за веществата, посочени в раздел 3.

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текст на указанията за опасност (H), споменати в раздел 2-3 на листа:

Аерозол 1	Аерозол, категория 1
Аерозол 3	Аерозол, категория 3
Карц. 2	Карциногенност, категория 2
Лакт.	Репродуктивна токсичност, ефекти върху или чрез кърмене
Остра токсичност 4	Остра токсичност, категория 4
STOT RE 2	Специфична токсичност за целеви органи - многократна експозиция,
Eye Irrit. 2	Дразнене на очите, категория 2
Дразнене на кожата 2	Дразнене на кожата, категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за целеви органи - еднократна експозиция,
Респ. Сенс. 1	Респираторна сенсibiliзация, категория 1
Кожна сенсibiliзация 1	Сенсibiliзация на кожата, категория 1
Вода хрночина 3	Опасен за водната среда, хронична токсичност, категория 3
H222	Изключително запалим аерозол.
H229	Съд под налягане: може да се спука при нагряване.
H351	Възможно да причинява рак.
H362	Може да причини вреда на кърмените деца.
H302	Опасен за поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.

**DRUCKFARBEN HELLAS SA**

Ревизия № 1

Датирано 03/09/2020

Първо издание

Отпечатано на 03/09/2020

страница 12/13

**KRAFT GLUE FOAM 52**

<b>H332</b>	Вредно при вдишване.
<b>H373</b>	Може да причини увреждане на органите при продължително или
<b>H319</b>	Причинява сериозно дразнене на очите.
<b>H315</b>	Предизвиква дразнене на кожата.
<b>H335</b>	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
<b>H334</b>	Може да причини симптоми на алергия или астма или затруднено дишане
<b>H317</b>	Може да причини алергична кожна реакция.
<b>H412</b>	Вреден за водните организми с дълготрайни ефекти.
<b>EUN204</b>	Съдържа изоцианати. Може да предизвика алергична реакция.

**ЛЕГЕНДА:**

- ADR: Европейско споразумение относно автомобилния превоз на опасни товари
- CAS № : Номер на химичното вещество на референтна служба
- CE50: Ефективна концентрация (необходима за предизвикване на 50% ефект)
- CE №: Идентификатор в ESIS (европейски архив на съществуващи вещества)
- CLP: Регламент на ЕС 1272/2008
- DNEL: Максимално ниво на експозиция на веществото
- EmS: Код за спешни случаи
- GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали
- IATA DGR: Регламент на Международната асоциация за въздушен транспорт относно опасните товари
- IC50: Концентрация на обездвижване 50%
- IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари
- IMO: Международна морска организация
- INDEX №: Идентификатор в приложение VI към CLP
- LC50: Смъртоносна концентрация 50%
- LD50: Смъртоносна доза 50%
- OEL: Граници на професионална експозиция
- PBT: Устойчиви биоакмулиращи се и токсични съгласно регламент REACH
- PEC: Прогнозирана концентрация в околната среда
- PEL: Прогнозирано ниво на експозиция
- PNEC: Прогнозирана концентрация без ефект
- REACH: Регламент на ЕС 1907/2006
- RID: Регламент относно международния превоз на опасни товари с влак
- TLV: Гранична прагова стойност
- TLV CEILING: Концентрация, която не трябва да се превишава по всяко време на професионална експозиция.
- TWA STEL: Ограничение на краткосрочната експозиция
- TWA: Средно претеглена граница на експозиция във времето
- VOC: Летливи органични съединения
- vPvB: Много устойчив и много биоакмулиращо се вещество съгласно регламента REACH
- WGK: Класове за опасност от замърсяване на вода (немски)

**ОБЩА БИБЛИОГРАФИЯ**

1. Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент
  2. Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент
  3. Регламент (ЕС) 790/2009 (I приложение CLP) на Европейския парламент
  4. Регламент (ЕС) 2015/830 на Европейския парламент
  5. Регламент (ЕС) 286/2011 (II приложение CLP) на Европейския парламент
  6. Регламент (ЕС) 618/2012 (III приложение CLP) на Европейския парламент
  7. Регламент (ЕС) 487/2013 (IV приложение CLP) на Европейския парламент
  8. Регламент (ЕС) 944/2013 (V приложение CLP) на Европейския парламент
  9. Регламент (ЕС) 605/2014 (VI приложение CLP) на Европейския парламент
  10. Регламент (ЕС) 2015/1221 (VII приложение CLP) на Европейския парламент
  11. Регламент (ЕС) 2016/918 (VIII приложение CLP) на Европейския парламент
  12. Регламент (ЕС) 2016/1179 (IX приложение CLP)
  13. Регламент (ЕС) 2017/776 (X приложение CLP)
  14. Регламент (ЕС) 2018/669 (XI приложение CLP)
  15. Регламент (ЕС) 2018/1480 (XIII приложение CLP)
  16. Регламент (ЕС) 2019/521 (XII приложение CLP)
- Индексът на Мерк. - 10-то издание
  - Химическа безопасност при работа
  - INRS - Fiche Toxicologique (токсикологичен лист)



**DRUCKFARBEN HELLAS SA**

Ревизия 1 датирано  
03/09/2020 Първо издание  
Отпечатано на  
03/09/2020 страница  
13/13

**KRAFT GLUE FOAM 52**

- Patty - Индустриална хигиена и токсикология  
- N.I. Sax - Опасни свойства на индустриалните материали-7, издание 1989 г.  
- Уебсайт на IFA GESTIS  
- Уебсайт на ECHA  
- База данни на SDS модели за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия Бележка за потребители:  
Информацията, съдържаща се в настоящия лист, се основава на собствените ни познания към датата на последната версия. Потребителите трябва да проверят годността и изчерпателността на предоставената информация според всяко конкретно използване на продукта.  
Този документ не трябва да се разглежда като гаранция за конкретно свойство на продукта.  
Използването на този продукт не подлежи на нашия пряк контрол; поради това потребителите трябва на собствена отговорност да спазват действащите закони и разпоредби за здраве и безопасност. Производителят е освободен от всякаква отговорност, произтичаща от неправилна употреба.  
Осигурете на назначения персонал адекватно обучение за използването на химически продукти.  
Класификацията на продукта се основава на методите за изчисляване, посочени в приложение I към Регламента CLP, освен ако в раздели 11 и 12 не е посочено друго. Данните за оценка на химико-физичните свойства са представени в раздел 9.