

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- **Търговско наименование: 4CR 4355 1K Primer Filler**
- **UFI: 8J60-N07H-S008-36T0**
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват  
Няма налични други важни сведения.
- **Приложение на веществото / на приготвянето** *грундиране*
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- **Производител/доставчик:**  
4CR International GmbH & Co. KG  
Donnerstrasse 10b  
22763 Hamburg  
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30  
E-Mail: [Info@4CR.com](mailto:Info@4CR.com)  
[www.4CR.com](http://www.4CR.com)
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: +49(0)700 24112112 (CRM)

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS02 *пламък*

*Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.*



GHS07

*Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.*

*Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.*

*STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.*

- 2.2 Елементи на етикета
- **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност**



GHS02



GHS07

- **Сигнална дума** *Опасно*
- **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**  
*n-бутилов ацетат*  
*етилацетат*  
*Нефтени разтворители, леки,*  
*бутан-1-ол*
- **Предупреждения за опасност**  
*H225 Силно запалими течност и пари.*

**Търговско наименование: 4CR 4355 1K Primer Filler**

(продължение от стр.1)

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

**Препоръки за безопасност**

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

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. Продължете с изплакването.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

**Допълнителни данни:**

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**2.3 Други опасности****Резултати от оценката на PBT и vPvB**

• PBT: неприложимо

• vPvB: неприложимо

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2 Смеси**

• **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

**Опасни съставни вещества:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-бутилов ацетат Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	≤20%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	етилацетат Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
ЕО номер: 905-588-0	Реакционна смес от етилбензол и ксилол Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<10%
CAS: 9004-70-0	Nitrocellulose, nitrogen content <12,6% Expl. 1.1, H201	2,5-<10%
CAS: 64742-95-6 ЕО номер: 918-668-5	Нефтени разтворители, леки, Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	1-<2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	бутан-1-ол Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥1-<2,5%
CAS: 162627-17-0	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine Skin Sens. 1A, H317	≥0,1-<1%

(продължение на стр.3)

**Търговско наименование: 4CR 4355 1K Primer Filler**

(продължение от стр.2)

**Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ**· **Общи указания:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно· **След вдишване:**

Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

· **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода.· **След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

· **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.**4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Средства за гасене на пожар**· **Подходящи гасящи средства:**CO<sub>2</sub>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.· **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Няма налични други важни сведения.

**5.3 Съвети за пожарникарите**· **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

Да се осигури достатъчно проветрение.

**6.4 Позоваване на други раздели**

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.



Търговско наименование: 4CR 4355 1K Primer Filler

(продължение от стр.3)

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

- Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.
- Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
- Да се предотвратява образуването на аерозоли.

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**

- Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
- Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

· **Съхранение:**

· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Да се съхранява на хладно място.

· **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

· **Други данни относно условията в складовете:**

- Резервоарът да се държи плътно затворен.
- Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

· **Клас за съхранение:** 3

· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

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

· **8.1 Параметри на контрол**

· **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

**123-86-4 n-бутилов ацетат**

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 723 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 241 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 723 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 241 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 950 мг/м <sup>3</sup> , 200 ppm Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 712 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 238 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm

**141-78-6 етилацетат**

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 1468 мг/м <sup>3</sup> , 400 ppm Гранични стойности 8 часа: 734 мг/м <sup>3</sup> , 200 ppm
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 1468 мг/м <sup>3</sup> , 400 ppm Гранични стойности 8 часа: 734 мг/м <sup>3</sup> , 200 ppm
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1400 мг/м <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1400 мг/м <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 1440 мг/м <sup>3</sup> , 400 ppm

**71-36-3 бутан-1-ол**

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 150 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 100 мг/м <sup>3</sup>
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 300 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (US)	Ceiling limit value: 150 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 61 мг/м <sup>3</sup> , 20 ppm

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: 4CR 4355 1K Primer Filler

(продължение от стр.4)

· DNEL-стойности		
<b>123-86-4 n-бутилов ацетат</b>		
Дермално	DNEL	6 мг/кг (gpp) 11 мг/кг (Arbeiter)
Инхалативно	DNEL	300 мг/м <sup>3</sup> (gpp) 600 мг/м <sup>3</sup> (Arbeiter)
<b>Реакционна смес от етилбензол и ксилол</b>		
Дермално	DNEL	212 мг/кг (Arbeiter)
Инхалативно	DNEL	221 мг/м <sup>3</sup> (Arbeiter)

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да се избягва допир с очите.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Защита на дихателните пътища**



При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

· **Защита на ръцете**

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непронусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

· **Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **Защита на очите/лицето**



Плътнo прилепващи защитни очила

BUL

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: 4CR 4355 1K Primer Filler

(продължение от стр.5)

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· Общи данни	
· Агрегатно състояние	течно
· Цвят	според наименованието на продукта
· Мирис:	характерно
· Граница на мириса:	Не е определено.
· Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	77 °C
· Запалимост	Лесно запалим.
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	1,2 пол. %
· Горна:	11,5 пол. %
· Пламна температура	-4 °C (DIN EN ISO 1523:2002)
· Температура на самозапалване:	370 °C (DIN 51794)
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· рН	Не е определено.
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет при 20 °C	140 s (DIN 53211/4)
· динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите при 20 °C:	97 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	1,384 g/cm <sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.

**9.2 Друга информация**

· Външен вид:	
· Форма:	течно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· Съдържание на разтворител:	
· VOC (ЕС)	39,35 %
· Съдържание на твърдо вещество:	59,6 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено.

**Информация във връзка с класовете на физична опасност**

· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	Силно запалими течност и пари.
· Запалими твърди вещества	отпада

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: 4CR 4355 1K Primer Filler

(продължение от стр.6)

- |   |        |
|---|--------|
| · Самоактивиращи се вещества и смеси                            | отпада |
| · Пирофорни течности  | отпада |
| · Пирофорни твърди вещества                                     | отпада |
| · Самонагриващи се вещества и смеси                             | отпада |
| · Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода | отпада |
| · Оксидиращи течности   | отпада |
| · Оксидиращи твърди вещества                                    | отпада |
| · Органични пероксиди   | отпада |
| · Вещества или смеси, корозивни за метали                       | отпада |
| · Десенсибилизиращи експлозиви                                  | отпада |

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реакционна способност Няма налични други важни сведения.
- 10.2 Химична стабилност
- Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:  
Няма разлагане при използване по предназначение
- 10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.
- 10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане: Въглероден окис

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
- Остра токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

#### 123-86-4 n-бутилов ацетат

Орално	LD50	13.100 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)

#### 141-78-6 етилацетат

Орално	LD50	5.620 мг/кг (rat)
--------	------	-------------------

#### Реакционна смес от етилбензол и ксилол

Орално	LD50	3.500 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	15.400 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC50/4 ч.	17,6 мг/л (rat)

#### 64742-95-6 Нефтени разтворители, леки,

Орално	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit)

#### 71-36-3 бутан-1-ол

Орално	LD50	2.290 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	3.400 мг/кг (rabbit)

- Първично дразнене:
- Корозивност/дразнене на кожата  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Предизвиква сериозно дразнене на очите.

(продължение на стр.8)

**Търговско наименование: 4CR 4355 1K Primer Filler**

(продължение от стр.7)

- **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**  
Може да причини алергична кожна реакция.
- **Мутагенност на зародишните клетки**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Токсичност за репродукцията**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **11.2 Информация за други опасности**

· <b>Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система</b>
---

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
--

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**
- **РВТ:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**  
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**  
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите  
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.  
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**  
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· <b>Европейски каталог на отпадъците</b>
---

08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
-----------	--

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

BUL

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: 4CR 4355 1K Primer Filler

(продължение от стр.8)

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер  
· ADR, IMDG, IATA UN1263

· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН  
· ADR UN1263 БОЯ  
· IMDG, IATA PAINT

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране  
· ADR



· клас 3 (F1) Запалителни течни вещества  
· Лист за опасности 3

· IMDG, IATA



· Class 3 Запалителни течни вещества  
· Label 3

· 14.4 Опаковъчна група  
· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Опасности за околната среда:  
· Морски замърсител: Не

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите Внимание: Запалителни течни вещества  
· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): 33  
· EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер: F-E, S-E  
· Stowage Category B

· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация неприложимо

· Транспорт / други данни:

· ADR  
· Ограничени количества (LQ) 5L  
· Транспортна категория 2  
· Код за тунелни ограничения D/E

· IMDG  
· Limited quantities (LQ) 5L

· UN "Model regulation": UN 1263 БОЯ, 3, II

BUL

(продължение на стр.10)



Търговско наименование: 4CR 4355 1K Primer Filler

(продължение от стр.9)

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- Категория по Seveso P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал  
5.000 t
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал  
50.000 t
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3

· Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- Национални предписания:
- Допълнителна класификация по наредбата за опасните вещества Приложение II

Клас	Дял в %
NK	25-50

- 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес  
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- Съществени утайки
  - H201 Експлозив; опасност от масова експлозия.
  - H225 Силно запалими течност и пари.
  - H226 Запалими течност и пари.
  - H302 Вреден при поглъщане.
  - H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
  - H315 Предизвиква дразнене на кожата.
  - H317 Може да причини алергична кожна реакция.
  - H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
  - H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
  - H332 Вреден при вдишване.
  - H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
  - H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
  - H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
  - 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.
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008  
Класификацията на сместа е базирана основно на метода за изчисление при използване на физически свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.
- Дата на предишна версия: 02.05.2023
- Номер на предишната версия : 5

(продължение на стр.11)



**Търговско наименование: 4CR 4355 1K Primer Filler**

(продължение от стр.10)

**Съкращения и акроними:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
- IATA: International Air Transport Association*
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*
- LC50: Lethal concentration, 50 percent*
- LD50: Lethal dose, 50 percent*
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
- Expl. 1.1: Експлозивни – Подклас 1.1*
- Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2*
- Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3*
- Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4*
- Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2*
- Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1*
- Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2*
- Skin Sens. 1: Кожна сенсibilизация – Категория 1*
- Skin Sens. 1A: Кожна сенсibilизация – Категория 1A*
- STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3*
- STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2*
- Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1*
- Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2*
- Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3*

**\* Данни, променени спрямо предишната версия.**