

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- **Търговско наименование: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1**
- **UFI: 46U0-J09E-W00K-KD7S**
- 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 Авто боя**
- 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. 3      H226      Запалими течност и пари.



GHS08 опасност за здравето

Repr. 1B      H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.  
STOT RE 2      H373      Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315      Предизвиква дразнене на кожата.  
Eye Irrit. 2      H319      Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Skin Sens. 1      H317      Може да причини алергична кожна реакция.  
Aquatic Chronic 3      H412      Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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

(продължение на стр.2)

BUL

Търговско наименование: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1

(продължение от стр.1)

## · Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07 GHS08

## · Сигнална дума Опасно

## · Определящи опасността компоненти за етикетирание:

ксилен

дибутилкалаен дилаурат

Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средна бройна молекулна маса 700-1100)

## · Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

## · Препоръки за безопасност

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

P260 Не вдъшвайте 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: промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните леци, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

## · Допълнителни данни:

EUN205 Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

EUN211 Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдъшвайте пулверизираната струя или мъгла.

Само за професионална употреба.

## · 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: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ксилен Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10- <15%
-------------------------------------	---	-----------

(продължение на стр.3)

## Търговско наименование: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1

(продължение от стр.2)

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-бутилов ацетат Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	5-<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	етилбензен Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<10%
CAS: 25068-38-6	реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средна бройна молекулна маса 700-1100) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205	≥0,1-<1%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8	дибутилкалаен дилаурат Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	≥0,3-<1%
CAS: 7575-23-7 EINECS: 231-472-8	Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317	≥0,1-<0,25%

## 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

При загряване или в случай на пожар образуване на отровни газове.

## 5.3 Съвети за пожарникарите

Специални защитни средства: Постяване на респиратор.

BUL

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1

(продължение от стр.3)

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Поставяне на респираторна маска.

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 или във води.

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.

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.

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

#### · 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.

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.

Да се държат в готовност респиратори.

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

##### · Съхранение:

· Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Няма специални изисквания.

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

· Други данни относно условията в складовете: Резервоарът да се държи плътно затворен.

· 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:

1330-20-7 ксилен

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Кожа
---------	---

IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 442 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
------------	---

PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
----------	--

(продължение на стр.5)

**Търговско наименование: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1**

(продължение от стр.4)

REL (US)	Гранични стойности 15 min: 655 мг/м <sup>3</sup> , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 20 ppm BEI, A4

**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: 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 50 ppm

**100-41-4 етилбензен**

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 545 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м <sup>3</sup> Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 884 мг/м <sup>3</sup> , 200 ppm Гранични стойности 8 часа: 442 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Skin
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 545 мг/м <sup>3</sup> , 125 ppm Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 20 ppm OTO, BEI, A3

**77-58-7 дибутилкалаен дилаурат**

ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 0,1 мг/м <sup>3</sup> като Sn
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 0,1 мг/м <sup>3</sup> as Sn
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 0,1 мг/м <sup>3</sup> as Sn, Skin
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 0,2 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 0,1 мг/м <sup>3</sup> as Sn; A4; Skin

**· Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:****1330-20-7 ксилен**

BEI (US)	1,5 g/l creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
----------	--

**100-41-4 етилбензен**

BEI (US)	0,15 g/l creatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific)
----------	---

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

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1

(продължение от стр.5)

- **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.

Отделно съхраняване на защитното облекло.

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 / препаратата.

- **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

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

- **Общи данни**

- **Агрегатно състояние**

течно

- **Цвят**

според названието 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**

124-128 °C (123-86-4 n-бутилов ацетат)

- **Запалимост**

Запалим.

- **Долна и горна граница на експлозивност**

1,1 пол. % (1330-20-7 ксилен)

- **Долна:**

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1

(продължение от стр.6)

· Горна:	7 пол. % (1330-20-7 ксилен)
· Пламна температура	24 °C (DIN EN ISO 1523:2002)
· Температура на самозапалване:	370 °C (DIN 51794, 123-86-4 n-бутилов ацетат)
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· рН	Не е определено.
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет при 20 °C	70-80 s (ISO 6 mm)
· динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коэффициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите при 20 °C:	10,7 гаПа (123-86-4 n-бутилов ацетат)
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	1,678 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)	23,94 %
· Съдържание на твърдо вещество:	76,1 %
· 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	Запалими течност и пари.
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивиращи се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагряващи 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
· Десенсибилизирани експлозивни	отпада

BUL

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1

(продължение от стр.7)

### 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:**  
Възможно като следи.  
Нитрозни газове  
Хлороводород (HCl)  
Въглероден окис  
Азотни окиси (NO<sub>x</sub>)

### 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.
- **Корозивност/дразнене на кожата** Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Сенсибилизация 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** Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- **Опасност при вдишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **11.2 Информация за други опасности**

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

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, нарушаващи ендокринната система.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **Забележка:** Вредно за риби.

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1

(продължение от стр.8)

## · Други екологични указания:

## · Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите

Да не се допуска попадане в почвените води, водни басейни или в канализацията.

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в почвения слой.

вредно за водни организми

### 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.

## · Европейски каталог на отпадъците

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

## · Непочистени опаковки:

## · Препоръка:

Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

### 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 III

· 14.5 Опасности за околната среда: неприложимо

## · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалителни течни вещества

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): 30

(продължение на стр.10)



Търговско наименование: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1

(продължение от стр.9)

· EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер: F-E,S-E

· Stowage Category A

· 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 3

· Код за тунелни ограничения D/E

· Забележки: ≤ 450 л: 2.2.3.1.5 ADR

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

· Забележки: ≤ 30 л: 2.2.3.5 IMDG-Code

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

### 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 P5c 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, 20, 30

· Регламент (ЕС) № 649/2012

77-58-7 дибутилкалаен дилаурат

Annex I Part I

· 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	10-25

· 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.

(продължение на стр.11)

BUL

**Търговско наименование: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1**

(продължение от стр.10)

**· Съществени утайки**

- 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.
- H312 Вреден при контакт с кожата.
- H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- 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.
- H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.
- H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
- H370 Причинява увреждане на органите.
- H372 Причинява увреждане на органите.
- H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
- EUH205 Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

· Дата на предишна версия: 31.10.2022

· Номер на предишната версия : 1

**· 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)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2
- Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3
- Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
- Skin Corr. 1C: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1C
- 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
- Muta. 2: Мутагенност за зародишни клетки – Категория 2
- Repr. 1B: Токсичност за репродукцията – Категория 1B
- STOT SE 1: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 1
- STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
- STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1
- STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2
- Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1
- Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1
- Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1
- Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

· \* Данни, променени спрямо предишната версия.