

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- **Търговско наименование: 4CR 7404 Dickschichtfüller Spray**
- **UFI: CC00-60HX-Q00M-GMUC**
- 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 Color spray**
- 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  
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

Aerosol 1 H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.



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:**  
етилацетат  
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин); епоксидна смола (средна бройна молекулна маса 700-1100)  
ацетон  
пропан-2-ол

(продължение на стр.2)

BUL

**Търговско наименование: 4CR 7404 Dickschichtfüller Spray**

(продължение от стр.1)

**Предупреждения за опасност**

H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагриване.

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.

P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните леици, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

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

**Допълнителни данни:**

EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

EUH205 Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция.

Без достатъчно проветрение е възможно образуването на експлозивни смеси.

**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: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	диметилов етер ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280	25-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	етилацетат ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	ацетон ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<15%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	пропан-2-ол ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
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	5-<10%

(продължение на стр.3)

## Търговско наименование: 4CR 7404 Dickschichtfüller Spray

(продължение от стр.2)

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-бутилов ацетат ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-<5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	етанол ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 специфична граница на концентрация: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	2,5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-метокси-1-метилетилацетат ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	<2,5%
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	≥1-<2,5%
CAS: 9004-70-0	Nitrocellulose, nitrogen content <12,6% ⚠ Expl. 1.1, H201	<2,5%
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%
CAS: 162627-17-0 ЕО номер: 605-296-0	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%

## 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.

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

Няма налични други важни сведения.

## 5.3 Съвети за пожарникарите

## Специални защитни средства:

Носене на независим от околния въздух респиратор.

(продължение на стр.4)

**Търговско наименование: 4CR 7404 Dickschichtfüller Spray**

(продължение от стр.3)

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

### 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:**  
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 пази от топлина и пряка слънчева светлина.  
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещ предмет.  
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.  
Резервоарът е под налягане. Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50°C (напр. от електрически крушки). И след употреба да не се отваря със сила или изгаря.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.
- **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:** 2 B
- **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:

#### 115-10-6 диметил етер

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 1000 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 1920 мг/м <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 1920 мг/м <sup>3</sup> , 1000 ppm
WEEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1000 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

(продължение на стр.5)

**Търговско наименование: 4CR 7404 Dickschichtfüller Spray**

(продължение от стр.4)

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: 400 ppm
<b>67-64-1 ацетон</b>	
ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 1400 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 1210 мг/м <sup>3</sup> , 500 ppm
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 2400 мг/м <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м <sup>3</sup> , 250 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 500 ppm Гранични стойности 8 часа: 250 ppm A4, BEI
<b>67-63-0 пропан-2-ол</b>	
ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/м <sup>3</sup>
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 980 мг/м <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 1225 мг/м <sup>3</sup> , 500 ppm Гранични стойности 8 часа: 980 мг/м <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 400 ppm Гранични стойности 8 часа: 200 ppm BEI, A4
<b>1330-20-7 ксилен</b>	
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
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
<b>123-86-4 n-бутилов ацетат</b>	
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
<b>64-17-5 етанол</b>	
ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1000 мг/м <sup>3</sup>
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м <sup>3</sup> , 1000 ppm

(продължение на стр.6)

**Търговско наименование: 4CR 7404 Dickschichtfüller Spray**

(продължение от стр.5)

TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 1000 ppm A3
<b>108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат</b>	
ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 550,0 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 275,0 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 550 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 275 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Skin
WEEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 50 ppm
<b>100-41-4 етилбензен</b>	
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

**Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:**

<b>67-64-1 ацетон</b>	
BEI (US)	25 мг/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
<b>67-63-0 пропан-2-ол</b>	
BEI (US)	40 мг/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
<b>1330-20-7 ксилен</b>	
BEI (US)	1,5 г/г creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
<b>100-41-4 етилбензен</b>	
BEI (US)	0,15 г/г 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.

**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.

(продължение на стр.7)

**Търговско наименование: 4CR 7404 Dickschichtfüller Spray**

(продължение от стр.6)

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**

Защитни очила



Плътнo прилепващи защитни очила

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Общи данни**

· **Агрегатно състояние**

аерозол

· **Цвят**

червеникавокафяво

· **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**

-24,9 °C

· **Запалимост**

неприложимо

· **Долна и горна граница на експлозивност**

· **Долна:**

2,1 пол. %

· **Горна:**

18,6 пол. %

· **Пламна температура**

0 °C (DIN EN ISO 1523:2002)

· **Температура на самозапалване:**

235 °C (DIN 51794)

· **Температура на разлагане:**

Не е определено.

· **pH**

Не е определено.

· **Вискозитет:**

· **Кинематичен вискозитет**

Не е определено.

· **динамичен:**

Не е определено.

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: 4CR 7404 Dickschichtfüller Spray

(продължение от стр.7)

· Разтворимост	
· Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите при 20 °C:	5.200 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	0,864 г/см <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:	аерозол
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес.
· Съдържание на разтворител:	
· Вода:	0,1 %
· VOC (EC)	78,79 %
· Съдържание на твърдо вещество:	21,1 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	неприложимо

· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	Исключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивниращи 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

## 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.

(продължение на стр.9)



Търговско наименование: 4CR 7404 Dickschichtfüller Spray

(продължение от стр.8)

· **10.6 Опасни продукти на разпадане:**

Възможно като следи.

Нитрозни газове

Хлороводород (HCl)

Въглероден окис

Азотни окиси (NOx)

**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**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **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**

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.

**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**

За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.

· **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.

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: 4CR 7404 Dickschichtfüller Spray

(продължение от стр.9)

· Европейски каталог на отпадъците	
08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
15 01 04	метални опаковки
14 06 03*	други разтворители и смеси от разтворители

· Непочистени опаковки:

· Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

· ADR, IMDG, IATA UN1950

· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR UN1950 АЕРОЗОЛИ

· IMDG AEROSOLS

· IATA AEROSOLS, flammable

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR



· клас 2.5F Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане

· Лист за опасности 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1 Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане

· Label 2.1

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA отпада

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител: Не

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):

-

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

· Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

(продължение на стр.11)

## Търговско наименование: 4CR 7404 Dickschichtfüller Spray

(продължение от стр.10)

	Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· Транспорт / други данни:	
· ADR	
· Ограничени количества (LQ)	1L
· Транспортна категория	2
· Код за тунелни ограничения	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· UN "Model regulation":	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1

### 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 P3a ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал  
150 t
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал  
500 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	50-100

- 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.12)

**Търговско наименование: 4CR 7404 Dickschichtfüller Spray**

(продължение от стр.11)

**· Съществени утайки**

- H201 *Експлозив; опасност от масова експлозия.*
- H220 *Изключително запалим газ.*
- H225 *Силно запалими течност и пари.*
- H226 *Запалими течност и пари.*
- H280 *Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.*
- H304 *Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.*
- H312 *Вреден при контакт с кожата.*
- H315 *Предизвиква дразнене на кожата.*
- H317 *Може да причини алергична кожна реакция.*
- 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.*
- 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:** 07.09.2018

**· Съкращения и акроними:**

- RID: *Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*
- ICAO: *International Civil Aviation Organisation*
- 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*
- Expl. 1.1: *Експлозиви – Подклас 1.1*
- Flam. Gas 1A: *Запалими газове – Категория 1A*
- Aerosol 1: *Аерозоли – Категория 1*
- Press. Gas (Liq.): *Газове под налягане – Втечен газ*
- 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 Irrit. 2: *Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2*
- Skin Sens. 1: *Кожна сенсибилизация – Категория 1*
- Skin Sens. 1A: *Кожна сенсибилизация – 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 3: *Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3*

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