

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **4CR 7406 Lackiergrundierung Spray**
- UFI: 1600-6055-300M-5XP7
- 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  
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.  
STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
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).
- Пиктограми за опасност



GHS02



GHS07

- Сигнална дума *Опасно*
- Определящи опасността компоненти за етикетирание:  
ацетон  
n-бутилов ацетат  
2-метокси-1-метилетилацетат
- Предупреждения за опасност  
H222-H229 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

(продължение на стр.2)

## Търговско наименование: 4CR 7406 Lackiergrundierung Spray

(продължение от стр.1)

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

## · 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.

EUH208 Съдържа анхидрид на малеиновата киселина, 4-Morpholinecarbaldehyde. Може да предизвика 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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	ацетон ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	пропан ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280	10-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-бутилов ацетат ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	<15%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	бутан ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%
CAS: 9004-70-0	Nitrocellulose, nitrogen content <12,6% ⚠ Expl. 1.1, H201	2,5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	изобутан ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%
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%

(продължение на стр.3)

## Търговско наименование: 4CR 7406 Lackiergrundierung Spray

(продължение от стр.2)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-метокси-1-метилетилацетат ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	киселен ⚠ 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	1-<2,5%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3	трицинков бис(ортофосфат) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<2,5%
CAS: 4394-85-8 EINECS: 224-518-3	4-Morpholinecarbaldehyde ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6	анхидрид на малеиновата киселина ⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 специфична граница на концентрация: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,001 %	<0,001%

## 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

След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

## 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.

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.

(продължение на стр.4)

**Търговско наименование: 4CR 7406 Lackiergrundierung Spray**

(продължение от стр.3)

- **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:**  
 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 50oC (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 не се затваря херметически.  
 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:**

#### 67-64-1 ацетон

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

#### 74-98-6 пропан

ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/м <sup>3</sup>
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1800 мг/м <sup>3</sup> , 1000 ppm

(продължение на стр.5)

**Търговско наименование: 4CR 7406 Lackiergrundierung Spray**

(продължение от стр.4)

REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1800 мг/м <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (US)	see Appendix F Minimal oxygen content (D, EX)
<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>106-97-8 бутан</b>	
ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м <sup>3</sup>
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м <sup>3</sup> , 800 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 1000 ppm (EX)
<b>75-28-5 изобутан</b>	
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 1000 ppm (EX)
<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
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>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

(продължение на стр.6)

## Търговско наименование: 4CR 7406 Lackiergrundierung Spray

(продължение от стр.5)

**108-31-6 анхидрид на малеиновата киселина**

ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 1,0 мг/м <sup>3</sup>
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1 мг/м <sup>3</sup> , 0,25 ppm
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1 мг/м <sup>3</sup> , 0,25 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 0,01* мг/м <sup>3</sup> DSEN, RSEN; *inh. fraction + vapor, A4

## · Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:

**67-64-1 ацетон**

BEI (US)	25 мг/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
----------	--

**1330-20-7 ксилен**

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

· **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**

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

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



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив 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.

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: 4CR 7406 Lackiergrundierung Spray

(продължение от стр.6)

· **Защита на очите/лицето**

Защитни очила



Плътно прилепващи защитни очила

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

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

· <b>Общи данни</b>	
· <b>Агрегатно състояние</b>	аерозол
· <b>Цвят</b>	според наименованието на продукта
· <b>Мирис:</b>	характерно
· <b>Граница на мириса:</b>	Не е определено.
· <b>Точка на топене/точка на замръзване:</b>	не е определено
· <b>Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене</b>	-44,5 °C
· <b>Запалимост</b>	неприложимо
· <b>Долна и горна граница на експлозивност</b>	
· <b>Долна:</b>	1,2 пол. %
· <b>Горна:</b>	13 пол. %
· <b>Пламна температура</b>	<0 °C (DIN 53213)
· <b>Температура на самозапалване:</b>	365 °C (DIN 51794)
· <b>Температура на разлагане:</b>	Не е определено.
· <b>pH</b>	Не е определено.
· <b>Вискозитет:</b>	
· <b>Кинематичен вискозитет</b>	Не е определено.
· <b>динамичен:</b>	Не е определено.
· <b>Разтворимост</b>	
· <b>Вода:</b>	несмесимо, респ. слабо смесимо
· <b>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)</b>	Не е определено.
· <b>Налягане на парите при 20 °C:</b>	8.300 гаПа
· <b>Плътност и/или относителна плътност</b>	
· <b>Плътност при 20 °C:</b>	0,825 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217)
· <b>Относителна плътност</b>	Не е определено.
· <b>Плътност на парите</b>	Не е определено.

· **9.2 Друга информация**

· <b>Външен вид:</b>	
· <b>Форма:</b>	аерозол
· <b>Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността</b>	
· <b>Температура на възпламеняване:</b>	Продуктът не е самозапалим.
· <b>Експлозивни свойства:</b>	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· <b>Съдържание на разтворител:</b>	
· <b>VOC (EC)</b>	78,50 %
· <b>Съдържание на твърдо вещество:</b>	21,5 %

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: 4CR 7406 Lackiergrundierung Spray

(продължение от стр.7)

· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	неприложимо
· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	Изключително 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.
- 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.
- 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.
- Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- 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.

(продължение на стр.9)

BUL

Търговско наименование: 4CR 7406 Lackiergrundierung Spray

(продължение от стр.8)

- **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**

· **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, разрушаващи ендокринната система.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **Забележка:** Вредно за риби.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**  
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите  
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.  
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
14 06 03*	други разтворители и смеси от разтворители
15 01 04	метални опаковки

- **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

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: 4CR 7406 Lackiergrundierung Spray

(продължение от стр.9)

· 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:

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)

IL

(продължение на стр.11)

Търговско наименование: 4CR 7406 Lackiergrundierung Spray

(продължение от стр.10)

· 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.

· 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.

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.

(продължение на стр.12)



дата на отпечатване: 03.05.2023

преработено на: 03.05.2023

Номер на версията 11 (замества версия 10)

**Търговско наименование: 4CR 7406 Lackiergrundierung Spray**

(продължение от стр.11)

- H332 Вреден при вдишване.
- H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- 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.
- EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
- EUH071 Корозивен за дихателните пътища.
- Дата на предишна версия: 13.09.2021
  - Номер на предишната версия : 10
  - 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)
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- 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: Експлозивни – Подклас 1.1
- Flam. Gas 1A: Запалими газове – Категория 1A
- Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1
- Press. Gas (Compr.): Газове под налягане – Състен газ
- 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 Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B
- 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
- Resp. Sens. 1: Респираторна сенсibilизация – Категория 1
- 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 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.

BUL