



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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: **4CR 8000 1-step Schleifpolitur**
- UFI: VFG0-900T-M00Q-WQDQ
- 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 полиращо средство
- 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  
Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 отпада
- Пиктограми за опасност отпада
- Сигнална дума отпада
- Предупреждения за опасност отпада
- Допълнителни данни:  
EUN208 Съдържа 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он, 2-метилизотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.  
EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
- 2.3 Други опасности
- Резултати от оценката на PBT и vPvB
- PBT: неприложимо
- vPvB: неприложимо

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

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

### · Опасни съставни вещества:

CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7	Нефтени дестилати, обработени Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	<2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-бензисотиазол-3(2H)-он Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 специфична граница на концентрация: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%

(продължение на стр.2)



Търговско наименование: 4CR 8000 1-step Schleifpolitur

(продължение от стр.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**

- 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:**

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

· **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** Не е необходимо.

· **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).

· **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**

Не са необходими специални мерки.

При надлежно използване не са необходими специални мерки.

- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.

· **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.

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: 4CR 8000 1-step Schleifpolitur

(продължение от стр.2)

- Други данни относно условията в складовете: Няма.
- Клас за съхранение: 12
- 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:

#### 56-81-5 glycerol

PEL (US) Гранични стойности 8 часа: 15\* 5\*\* мг/м<sup>3</sup>  
mist; \*total dust \*\*respirable fraction

TLV (US) TLV withdrawn-insufficient data human occurr. exp.

- 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:  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
- Защита на дихателните пътища Респираторна маска само при образуване на аерозол или мъгла.
- Защита на ръцете  
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.  
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 При пресипване са препоръчителни 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 280 °C (64742-55-8 Нефтени дестилати, обработени)
- Запалимост неприложимо
- Долна и горна граница на експлозивност
- Долна: 0,6 пол. %
- Горна: 8 пол. %
- Пламна температура неприложимо
- Температура на samozапалване: >200 °C (DIN 51794)

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: 4CR 8000 1-step Schleifpolitur

(продължение от стр.3)

· Температура на разлагане:	Не е определено.
· рН при 20 °С	7-10
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет при 40 °С	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
· динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите:	Не е определено.
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °С:	1,107 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.
· Съдържание на разтворител:	
· VOC (ЕС)	0,00 %
· Съдържание на твърдо вещество:	100,0 %
· 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	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивниращи 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 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

(продължение на стр.5)



Търговско наименование: 4CR 8000 1-step Schleifpolitur

(продължение от стр.4)

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

BUL

(продължение на стр.6)



дата на отпечатване: 03.05.2023

преработено на: 03.05.2023

Номер на версията 8 (замества версия 7)

Търговско наименование: 4CR 8000 1-step Schleifpolitur

(продължение от стр.5)

**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 12 | отпадъчни бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 11

· 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, ADN, IMDG, IATA | отпада

· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR, ADN, IMDG, IATA | отпада

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· клас | отпада

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA | отпада

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител: | Не

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

| неприложимо

· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на

Международната морска организация | неприложимо

· UN "Model regulation":

| отпада

**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

· 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	<2,5

(продължение на стр.7)



дата на отпечатване: 03.05.2023

преработено на: 03.05.2023

Номер на версията 8 (замества версия 7)

Търговско наименование: 4CR 8000 1-step Schleifpolitur

(продължение от стр.6)

- 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

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.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

- Дата на предишна версия: 09.09.2022

- Номер на предишната версия : 7

### · 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

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

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

Asp. Tox. 1: Опасност при вдихване – Категория 1

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

- \* Данни, променени спрямо предишната версия.