

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** *4CR 8000 1-step Schleifpolitur*
- **UFI:** *VFG0-900T-M00Q-WQDQ*
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Polirno sredstvo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
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 Telefonska številka za nujne primere:** +49(0)700 24112112 (CRM)

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.
- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade
- **Piktogrami za nevarnost odpade**
- **Opozorilna beseda odpade**
- **Stavki o nevarnosti odpade**
- **Dodatni podatki:**  
EUH208 Vsebuje 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on, metilizotiazolinon. Lahko povzroči alergijski odziv.  
EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

- **3.2 Zmesi**
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

**Nevarne sestavine:**

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 64742-55-8<br>Reg.nr.: 01-2119487077-29 | Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno velik delež ogljikovodikov.)                                                     | 10-25% |
|                                              |  Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| CAS: 56-81-5                                 | glycerol<br>snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <2,5%  |
| CAS: 2634-33-5<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60  | 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on<br> Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411;  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Specifična mejna koncentracija: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | <0,05% |

(nadaljevanje na strani 2)

**Trgovsko ime: 4CR 8000 1-step Schleifpolitur**

(nadaljevanje od strani 1)

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

#### **ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- **če pride v stik z očmi:**  
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijemo:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

#### **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

#### **ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni potrebno.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

#### **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
Posebni ukrepi niso potrebni.  
Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni
- **Kategorija skladiščenja:** 12
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

SLO

(nadaljevanje na strani 3)

**Trgovsko ime: 4CR 8000 1-step Schleifpolitur**

(nadaljevanje od strani 2)

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**
**8.1 Parametri nadzora**

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

**56-81-5 glycerol**

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| MV | trenutna vrednost: 400 mg/m <sup>3</sup>   |
|    | dolgoročna vrednost: 200 mg/m <sup>3</sup> |
|    | Inhalabilna frakcija, Y                    |

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Ni drugih podatkov, glej točko 7.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi: Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Zaščito dihal Dihalna zaščita samo ob tvorjenju aerosola in meglic.

**Zaščito rok**

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

**Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

**Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščito za oči/obraz Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**
**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
**Splošne navedbe**
**Agregatno stanje**

tekoč

**Barva:**

v skladu z oznako proizvoda

**Vonj:**

karakterističen

**Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

**Tališče/ledišče:**

ni določen

**Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

280 °C (64742-55-8 Destilati (zemeljsko olje), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom; Nespecificirano bazno olje (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z obdelavo frakcije zemeljskega olja z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C15 do C30 in daje končno olje z viskoznostjo najmanj 19 cSt pri 40°C. Vsebuje relativno velik delež ogljikovodikov.))

**Vnetljivost**

Ni uporaben.

**Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
**spodnja:**

0,6 Vol %

**zgornja:**

8 Vol %

**Plamenišče:**

Ni uporaben.

**Temperatura samovžiga:**

&gt;200 °C (DIN 51794)

**Temperatura razgradnje**

Ni določen.

**pH pri 20 °C**

7-10

(nadaljevanje na strani 4)

**Trgovsko ime: 4CR 8000 1-step Schleifpolitur**

(nadaljevanje od strani 3)

|                                                                    |                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| · Viskoznost:                                                      |                                             |
| · Kinematična viskoznost pri 40 °C                                 | >20,5 mm <sup>2</sup> /s                    |
| · dinamična                                                        | Ni določen.                                 |
| · Topnost                                                          |                                             |
| · voda:                                                            | se ne oz. malo meša                         |
| · Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | Ni določen.                                 |
| · Parni tlak:                                                      | Ni določen.                                 |
| · Gostota in/ali relativna gostota                                 |                                             |
| · Gostota pri 20 °C:                                               | 1,107 g/cm <sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1) |
| · Relativna gostota                                                | Ni določen.                                 |
| · Parna gostota:                                                   | Ni določen.                                 |

|                                                                |                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| · 9.2 Drugi podatki                                            |                           |
| · Videz:                                                       |                           |
| · Oblika:                                                      | tekoč                     |
| · Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost |                           |
| · Temperatura vnetišča:                                        | Proizvod ni samovnetljiv. |
| · Eksplozivne lastnosti:                                       | Proizvod ni eksploziven.  |
| · Vsebnost topila:                                             |                           |
| · VOC (EC)                                                     | 0,00 %                    |
| · Vsebnost trdih teles:                                        | 100,0 %                   |
| · Sprememba stanja                                             |                           |
| · Hitrost izparevanja,                                         | Ni določen.               |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| · Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti                |        |
| · Eksplozivni                                                 | odpade |
| · Vnetljivi plini                                             | odpade |
| · Aerosoli                                                    | odpade |
| · Oksidativni plini                                           | odpade |
| · Plini pod tlakom                                            | odpade |
| · Vnetljive tekočine                                          | odpade |
| · Vnetljive snovi v trdnem stanju                             | odpade |
| · Samoreaktivne snovi in zmesi                                | odpade |
| · Piroforne tekočine                                          | odpade |
| · Piroforne trdne snovi                                       | odpade |
| · Samosegrevajoče se snovi in zmesi                           | odpade |
| · Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline | odpade |
| · Oksidativne tekočine                                        | odpade |
| · Oksidativne trdne snovi                                     | odpade |
| · Organski peroksidi                                          | odpade |
| · Jedko za kovine                                             | odpade |
| · Desenzibilizirani eksplozivni                               | odpade |

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

- 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 5)

**Trgovsko ime: 4CR 8000 1-step Schleifpolitur**

(nadaljevanje od strani 4)

· **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Ogljikov monoksid

### **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

### **ODDELEK 12: Ekološki podatki**

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo  
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

### **ODDELEK 13: Odstranjevanje**

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

08 01 12 | Odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

SLO

(nadaljevanje na strani 6)

**Trgovsko ime: 4CR 8000 1-step Schleifpolitur**

(nadaljevanje od strani 5)

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

- |                                                                             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| · 14.1 Številka ZN in številka ID<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                 | odpade       |
| · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                   | odpade       |
| · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Kategorija | odpade       |
| · 14.4 Skupina embalaže<br>· ADR, IMDG, IATA                                | odpade       |
| · 14.5 Nevarnosti za okolje:<br>· Marine pollutant:                         | Ne           |
| · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika                            | Ni uporaben. |
| · 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO         | Ni uporaben. |
| · UN "model regulation":                                                    | odpade       |

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - **PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

 · Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - **Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- Državni predpisi:
- Dodatno razvrščanje po Predpisih o nevarnih snoveh, dodatek II:

| Kategorija | Delež v % |
|------------|-----------|
| NK         | <2,5      |

- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**  
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
 H315 Povzroča draženje kože.  
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- Datum predhodne različice: 09.09.2022
- Številka različice predhodne različice: 8

(nadaljevanje na strani 7)

**Trgovsko ime: 4CR 8000 1-step Schleifpolitur**

(nadaljevanje od strani 6)

· **Okrajšave in akronimi:**

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: Akutna strupenost – Kategorija 4

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

· **\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**