

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 520 Dezinfekcija odtisov  
Obdelano : 28.09.2022  
Datum tiskanja : 24.10.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

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

### 1.1 Identifikator izdelka

MD 520 Dezinfekcija odtisov  
Enolični identifikator formule : Q9DJ-DYST-KF0P-GV0S

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### Relevantni identificirani načini uporabe

MD 520 je zelo učinkovita uporabna raztopina, ki ne vsebuje aldehida in je namenjena za hkratno razkuževanje in čiščenje kontaminiranih odtisov (alginati, silikoni, polieter-guma, polisulfidi, hidrokoloidi) in odtisov v Dürr-Hygojet.

#### Kategorija izdelka [PC]

PC 0 - Drugo

Razkužila

#### Uporabe, ki jih odsvetujemo

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z določili.

#### Opomba

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Dobavitelj

orochemie GmbH + Co. KG

**Cesta :** Max-Planck-Straße 27

**Poštna številka/Kraj :** 70806 Kornwestheim

**Telefon :** +49 7154 1308-0

**Telefaks :** +49 7154 1308-40

**Kontakt za informacije :** DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany  
Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Jedkost za kožo/draženje kože : Kategorija 2 ; Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Resne okvare oči/draženje : Kategorija 2 ; Povzroča hudo draženje oči.

Skin Sens. 1 ; H317 - Preobčutljivost kože : Kategorija 1 ; Lahko povzroči alergijski odziv kože.

STOT SE 3 ; H335 - STOT – enkratna izpostavljenost : Kategorija 3 ; Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Nevarno za vodno okolje : Kronična 3 ; Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Postopek razvrstitve

Za razvrstitev so bile uporabljene metode ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] in lastne raziskave.

### 2.2 Elementi etikete

#### Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost



Klicaj (GHS07)

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 520 Dezinfekcija odtisov  
Obdelano : 28.09.2022  
Datum tiskanja : 24.10.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

### Opozorilna beseda

Pozor

### Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi

GLUTARALDEHID ; Št.CAS : 111-30-8

### Stavki o nevarnosti

H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Previdnostni stavki

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.  
P501 Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

### 2.3 Druge nevarnosti

Zmes ne vsebuje snovi, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev. Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Opis

MD 520 vsebuje aldehide, kvartarne amonijeve spojine, alkohole, neionske tenzide in pomožne snovi v vodni raztopini.

#### Nevarne sestavine

2-PROPANOL ; REACH št. : 01-2119457558-25 ; ES-št. : 200-661-7; Št.CAS : 67-63-0

Delež teže :  $\geq 1 - < 5 \%$

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

KALCIJEV KLORID 2 HIDRAT ; REACH št. : 01-2119494219-28 ; ES-št. : 233-140-8; Št.CAS : 10035-04-8

Delež teže :  $\geq 1 - < 5 \%$

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

GLUTARALDEHID ; REACH št. : 01-2119455549-26 ; ES-št. : 203-856-5; Št.CAS : 111-30-8

Delež teže :  $\geq 0,5 - < 1 \%$

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Resp. Sens. 1 ; H334 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411 EUH071

Posebne mejne koncentracije : STOT SE 3 ; H335: C  $\geq 0,5 \%$  • (M Acute=1)

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; REACH št. : 01-2119965180-41 ; ES-št. : 269-919-4; Št.CAS : 68391-01-5

Delež teže :  $\geq 0,25 - < 0,5 \%$

Razvrstitev 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Posebne mejne koncentracije : (M Chronic=1) • (M Acute=10)

#### Vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so skladno z 59. členom uredbe REACH navedene na seznamu predlogov

GLUTARALDEHID ; REACH št. : 01-2119455549-26 ; ES-št. : 203-856-5; Št.CAS : 111-30-8

#### Dotatna opozorila

Za celotno besedilo s stavki o nevarnosti in stavki o nevarnosti EU glejte ODDELEK 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 520 Dezinfekcija odtisov  
Obdelano : 28.09.2022  
Datum tiskanja : 24.10.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

### Splošni napotki

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiškati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

### Po vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

### Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

### Po stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

### Po zaužitju

Če je oseba pogoltnila proizvod, takoj dati piti: Voda Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česarkoli dajati, da zaužije. NE izzvati bruhanja. Takoj poiškati zdravniško pomoč.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Draži oči, dihala in kožo. Lahko povzroči alergijski odziv kože.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>) Prah za gašenje Curek pršče vode Vodena megla Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nobenih poznanih.

#### Nevarni produkti izgorevanja

Nobenih poznanih.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitno opremo prilagodite okoliškemu požaru.

#### Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara

Zaščitno opremo prilagodite okoliškemu požaru.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

#### Za neizučeno osebje

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

#### Za reševalce

##### Osebna zaščitna oprema

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Za čiščenje

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 520 Dezinfekcija odtisov  
Obdelano : 28.09.2022  
Datum tiskanja : 24.10.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev.

### Druge informacije

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ni

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti samo v originalni posodi. Upoštevajte varnostne napotke in navodilo za uporabo, navedeno na posodi. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati paro/aerosol.

#### Zaščitni ukrepi

##### Ukrepi za zaščito pred požarom

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom. Med uporabo ne kaditi.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu.

#### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščite skupaj z živili.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Ni

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti na delovnem mestu

2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka) : TLV/STEL ( SLO )  
Mejna vrednost : 400 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka) : TLV/TWA ( SLO )  
Mejna vrednost : 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>

GLUTARALDEHID ; Št.CAS : 111-30-8

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka) : TLV/TWA ( GLOB )  
Mejna vrednost : 0,1 ppm / 0,42 mg/m<sup>3</sup>  
Zgornja omejitev : = 1 =  
Opomba : Y

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka) : TLV/TWA ( SLO )  
Mejna vrednost : 0,1 ppm / 0,4 mg/m<sup>3</sup>

#### Vrednosti DNEL-/PNEC

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

#### DNEL/DMEL

2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0  
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 319 mg/kg

## Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Komercialno ime :** MD 520 Dezinfekcija odtisov  
**Obdelano :** 28.09.2022  
**Datum tiskanja :** 24.10.2022

**Verzija (Sprememba) :** 5.0.0 (4.0.0)

---

Varnostni faktor : 24 h  
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 89 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Oralni  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 26 mg/kg  
Varnostni faktor : 24 h  
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 888 mg/kg  
Varnostni faktor : 24 h  
Tip mejne vrednosti : DNEL delojemalec (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 500 mg/m<sup>3</sup>  
KALCIJEV KLORID 2 HIDRAT ; Št.CAS : 10035-04-8  
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (lokalno)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 3,3 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (lokalno)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno  
Mejna vrednost : 6,6 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL/DMEL (Porabnik)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL/DMEL (Porabnik)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno  
Mejna vrednost : 5 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DMEL delojemalec (lokalno)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 6,6 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DMEL delojemalec (lokalno)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno  
Mejna vrednost : 13,2 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL/DMEL (Delojemalec)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Kratkoročno  
Mejna vrednost : 10 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL/DMEL (Delojemalec)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 5 mg/m<sup>3</sup>  
BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Št.CAS : 68391-01-5  
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Kožni

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Komercialno ime :** MD 520 Dezinfekcija odtisov  
**Obdelano :** 28.09.2022  
**Datum tiskanja :** 24.10.2022

**Verzija (Sprememba) :** 5.0.0 (4.0.0)

Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 3,4 mg/kg  
Varnostni faktor : 24 h  
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 1,64 mg/m<sup>3</sup>  
Tip mejne vrednosti : DNEL Porabnik (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Oralni  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 3,4 mg/kg  
Varnostni faktor : 24 h  
Tip mejne vrednosti : DMEL delojemalec (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 5,7 mg/kg  
Varnostni faktor : 24 h  
Tip mejne vrednosti : DMEL delojemalec (sistemsko)  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Pogostost izpostavljenosti : Dolgoročno  
Mejna vrednost : 3,96 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0

Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Sladka voda)  
Mejna vrednost : 140,9 mg/l  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Morska voda)  
Mejna vrednost : 140,9 mg/l  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Industrijsko)  
Pot izpostavljenosti : Tla  
Mejna vrednost : 28 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, sladka voda)  
Mejna vrednost : 552 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, morska voda)  
Mejna vrednost : 552 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Sekundarna zastrupitev)  
Mejna vrednost : 160 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Naprava za čiščenje odplak)  
Mejna vrednost : 2251 mg/l

BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Št.CAS : 68391-01-5

Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Sladka voda)  
Mejna vrednost : 0,0009 mg/l  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, občasno sproščanje)  
Mejna vrednost : 0,00016 mg/l  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Vode, Morska voda)  
Mejna vrednost : 0,00009 mg/l  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, sladka voda)  
Mejna vrednost : 12,27 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Usedlina, morska voda)  
Mejna vrednost : 13,09 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Tla)  
Mejna vrednost : 7 mg/kg  
Tip mejne vrednosti : PNEC (Naprava za čiščenje odplak)  
Mejna vrednost : 0,4 mg/l

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Osebna zaščitna oprema

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 520 Dezinfekcija odtisov  
Obdelano : 28.09.2022  
Datum tiskanja : 24.10.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

### Zaščita oči/obraza

Očala z okvirjem in bočno zaščito EN 166

### Zaščita kože

#### Zaščita rok

Kratkotrajni stik (Level 2: < 30 min): enojne zaščitne rokavice kategorije III po EN 374, npr. material nitril, debelina sloja 0,1 mm.

Dolgotrajni stik (Level 6: < 480 min): zaščitne rokavice kategorije III po EN 374, npr. material nitril, sloja 0,7 mm.

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.

#### Zaščita telesa

Zaščita telesa: ni potrebno.

### Zaščita dihal

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

### Splošni napotki

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Onesnažena, prepojena oblačila slecite. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Ločeno shranjevanje delovne obleke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

### Drugi zaščitni ukrepi

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Videz :** Tekoč

**Barva :** rumen

**Vonj :** značilno

#### Varnostno tehnične karakteristike

<b>Tališče/ledišče :</b>	( 1013 hPa )		ni določeno
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča :</b>	( 1013 hPa )	ca.	100 °C
<b>Temperatura razpadanja :</b>	( 1013 hPa )		ni določeno
<b>Plamtišče :</b>			ni uporabeno
<b>Temperatura samovžiga :</b>			ni uporabeno
<b>Spodnja meja eksplozivnosti :</b>			ni uporabeno
<b>Zgornja meja eksplozivnosti :</b>			ni uporabeno
<b>Parni tlak :</b>	( 50 °C )		ni določeno
<b>Gostata :</b>	( 20 °C )	ca.	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Test separacije topila :</b>	( 20 °C )	<	3 %
<b>Vodotopnost :</b>	( 20 °C )		100 Utežni %
<b>pH :</b>			3,5 - 4,5
<b>log P O/W :</b>			ni določeno
<b>Čas izlitja :</b>	( 20 °C )	<	12 s
<b>Mejne vrednosti vonja :</b>			ni določeno
<b>Najvišja vsebnost HOS (ES) :</b>			3,5 Utežni %
<b>Oksidativne tekočine :</b>			Ni uporabeno.
<b>Eksplozivne lastnosti :</b>			Ni uporabeno.
<b>Jedko za kovine :</b>			Na kovine ne učinkuje korozivno.

### 9.2 Drugi podatki

Ni

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 520 Dezinfekcija odtisov  
Obdelano : 28.09.2022  
Datum tiskanja : 24.10.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

Nobenih pri načinu uporabe v skladu z določili.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Ob uporabi priporocenih predpisov za skladiščenje in ravnanje stabilno (glej odsek 7). Eksotermična reakcija z bazami.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Eksotermična reakcija z bazami.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Alkalije (lugi), koncentriran.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobenih poznanih.

## 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.

#### Akutna oralna toksičnost

Parameter :	LD50
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	5005 mg/kg
Metoda :	OECD 401
Parameter :	ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	20000 mg/kg
Parameter :	ATE ( GLUTARALDEHID ; Št.CAS : 111-30-8 )
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	100 mg/kg
Parameter :	ATE ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Št.CAS : 68391-01-5 )
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Doza, ki učinkuje :	500 mg/kg

#### Praktične izkušnje/pri ljudeh

Lahko pri občutljivih osebah povzroči senzibilizacijo. Po daljšem stiku: draženja kože, oči in dihalnih poti.

#### Akutna dermalna toksičnost

Parameter :	ATEmix izračunano
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Doza, ki učinkuje :	irelevantno
Parameter :	LD50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Vrsta :	Zajec
Doza, ki učinkuje :	12800 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Vrsta :	Zajec
Doza, ki učinkuje :	13900 mg/kg
Metoda :	OECD 402
Parameter :	LD50 ( KALCIJEV KLORID 2 HIDRAT ; Št.CAS : 10035-04-8 )
Pot izpostavljenosti :	Kožni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	> 6500 mg/kg
Parameter :	LD50 ( GLUTARALDEHID ; Št.CAS : 111-30-8 )
Pot izpostavljenosti :	Kožni



# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Komercialno ime :** MD 520 Dezinfekcija odtisov  
**Obdelano :** 28.09.2022  
**Datum tiskanja :** 24.10.2022

**Verzija (Sprememba) :** 5.0.0 (4.0.0)

Vrsta : Zajec  
Doza, ki učinkuje : > 5000 mg/kg  
Metoda : OECD 402  
Parameter : LD50 ( GLUTARALDEHID ; Št.CAS : 111-30-8 )  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Vrsta : Zajec  
Doza, ki učinkuje : 1749 mg/kg  
Parameter : LD50 ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Št.CAS : 68391-01-5 )  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Vrsta : Zajec  
Doza, ki učinkuje : 3340 mg/kg  
Trajanje izpostavljenosti : 24 h  
Parameter : ATE ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Št.CAS : 68391-01-5 )  
Pot izpostavljenosti : Kožni  
Doza, ki učinkuje : 1100 mg/kg

### Akutna inhalativna toksičnost

Parameter : ATEmix izračunano  
Pot izpostavljenosti : Inhalacija (para)  
Doza, ki učinkuje : 100 mg/l  
Parameter : LC50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Vrsta : Miš  
Doza, ki učinkuje : 27,2 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 4 h  
Parameter : LC50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Vrsta : Podgana  
Doza, ki učinkuje : > 25 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 6 h  
Metoda : OECD 403  
Parameter : LC50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Vrsta : Podgana  
Doza, ki učinkuje : 72,6 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 4 h  
Parameter : LC50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Pot izpostavljenosti : Inhalacija (para)  
Vrsta : Podgana  
Doza, ki učinkuje : > 10000 ppm  
Trajanje izpostavljenosti : 6 h  
Parameter : LD50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Pot izpostavljenosti : Inhalacija (para)  
Vrsta : Podgana  
Doza, ki učinkuje : 47,5 mg/l  
Parameter : LC50 ( GLUTARALDEHID ; Št.CAS : 111-30-8 )  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Vrsta : Podgana  
Doza, ki učinkuje : 480 mg/m<sup>3</sup>  
Trajanje izpostavljenosti : 4 h  
Parameter : LC50 ( GLUTARALDEHID ; Št.CAS : 111-30-8 )  
Pot izpostavljenosti : Vdihavanje  
Vrsta : Podgana  
Doza, ki učinkuje : 0,28 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 4 h  
Metoda : OECD 403

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 520 Dezinfekcija odtisov  
Obdelano : 28.09.2022  
Datum tiskanja : 24.10.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

## Jedkost

Draži oči, dihala in kožo.

### Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

### Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

## Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

## Toksičnost po večkratnem vnosu (subakutno, subkronično, kronično)

### Subakutna oralna toksičnost

Parameter : NOAEL(C) ( GLUTARALDEHID ; Št.CAS : 111-30-8 )

Pot izpostavljenosti : Oralni

Vrsta : Podgana

Doza, ki učinkuje : 14,95 mg/kg

Trajanje izpostavljenosti : 90 day(s)

Parameter : NOEL(C) ( GLUTARALDEHID ; Št.CAS : 111-30-8 )

Pot izpostavljenosti : Oralni

Vrsta : Podgana

Doza, ki učinkuje : 5 mg/kg

Trajanje izpostavljenosti : 24 h

## Učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## STOT – enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

## 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

Zmes ne vsebuje snovi, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev.

### Dodatni podatki

Za razvrstitev so bile uporabljene metode ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] in lastne raziskave.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Toksičnost vode

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Parameter : LC50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )

Vrsta : Črnoglavi pisanec

Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 520 Dezinfekcija odtisov

Obdelano : 28.09.2022

Verzija (Sprememba) :

5.0.0 (4.0.0)

Datum tiskanja : 24.10.2022

---

Doza, ki učinkuje :	9640 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )
Vrsta :	Leuciscus idus (klen)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	> 100 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	48 h
Parameter :	LC50 ( KALCIJEV KLORID 2 HIDRAT ; Št.CAS : 10035-04-8 )
Vrsta :	Lepomis macrochirus (sončni ostriž)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	10650 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 ( KALCIJEV KLORID 2 HIDRAT ; Št.CAS : 10035-04-8 )
Vrsta :	Fish
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	6000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 ( GLUTARALDEHID ; Št.CAS : 111-30-8 )
Vrsta :	Črnoglav pisanec
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	5,4 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 ( GLUTARALDEHID ; Št.CAS : 111-30-8 )
Vrsta :	Oncorhynchus mykiss (šarenka)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	3,9 - 7,5 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h
Parameter :	LC50 ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Št.CAS : 68391-01-5 )
Vrsta :	Črnoglav pisanec
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	0,28 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h

### Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe

Parameter :	NOEC ( GLUTARALDEHID ; Št.CAS : 111-30-8 )
Vrsta :	Črnoglav pisanec
Ocenjevalni parameter :	Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	1,4 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	768 h
Metoda :	OECD 210
Parameter :	NOEC ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Št.CAS : 68391-01-5 )
Vrsta :	Črnoglav pisanec
Ocenjevalni parameter :	Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe
Doza, ki učinkuje :	0,032 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	816 h

### Akutna (kratkoročna) toksičnost za rake

Parameter :	ES50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )
Vrsta :	Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje :	13299 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	48 h
Parameter :	ES50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )
Vrsta :	Daphnia magna (velika vodna bolha)
Ocenjevalni parameter :	Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije
Doza, ki učinkuje :	9714 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	24 h

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Komercialno ime :** MD 520 Dezinfekcija odtisov  
**Obdelano :** 28.09.2022  
**Datum tiskanja :** 24.10.2022

**Verzija (Sprememba) :** 5.0.0 (4.0.0)

---

Parameter : ES50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h

Parameter : ES50 ( KALCIJEV KLORID 2 HIDRAT ; Št.CAS : 10035-04-8 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 3100 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h

Parameter : ES50 ( GLUTARALDEHID ; Št.CAS : 111-30-8 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 14 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h

Parameter : ES50 ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Št.CAS : 68391-01-5 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 0,016 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 48 h  
Metoda : OECD 202

### **Kronična (dolgoročna) strupenost za vodne nevretenčarje**

Parameter : NOEC ( GLUTARALDEHID ; Št.CAS : 111-30-8 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 5 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 504 h

Parameter : NOEC ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Št.CAS : 68391-01-5 )  
Vrsta : Daphnia magna (velika vodna bolha)  
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost na dafnije  
Doza, ki učinkuje : 0,0042 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 504 h

### **Akutna (kratkoročna) toksičnost za alge in cianobakterije**

Parameter : ES50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Vrsta : Pseudokirchneriella subcapitata  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge  
Doza, ki učinkuje : > 1000 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 72 h

Parameter : ES50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Vrsta : Scenedesmus subspicatus  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge  
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 72 h

Parameter : ES50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Vrsta : Algae  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge  
Doza, ki učinkuje : 1800 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 168 h

Parameter : ES50 ( KALCIJEV KLORID 2 HIDRAT ; Št.CAS : 10035-04-8 )  
Vrsta : Algae  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge  
Doza, ki učinkuje : 3800 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 72 h

Parameter : ES50 ( GLUTARALDEHID ; Št.CAS : 111-30-8 )  
Vrsta : Desmodesmus subspicatus

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 520 Dezinfekcija odtisov  
Obdelano : 28.09.2022  
Datum tiskanja : 24.10.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge  
Doza, ki učinkuje : 0,6 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 72 h  
Parameter : IC50 ( GLUTARALDEHID ; Št.CAS : 111-30-8 )  
Vrsta : Selenastrum capricornutum  
Ocenjevalni parameter : Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge  
Doza, ki učinkuje : 0,81 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 120 h  
Parameter : ErC50 ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Št.CAS : 68391-01-5 )  
Vrsta : Pseudokirchneriella subcapitata  
Ocenjevalni parameter : Zaviranje stopnje rasti  
Doza, ki učinkuje : 0,049 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 72 h  
Metoda : OECD 201

## Kronična (dolgoročna) toksičnost za alge in cianobakterije

Parameter : NOEC ( GLUTARALDEHID ; Št.CAS : 111-30-8 )  
Vrsta : Desmodesmus subspicatus  
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za alge  
Doza, ki učinkuje : 0,013 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 72 h  
Parameter : NOEC ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Št.CAS : 68391-01-5 )  
Vrsta : Algae  
Ocenjevalni parameter : Kronična (dolgotrajna) toksičnost za alge  
Doza, ki učinkuje : 0,009 mg/l

## Toksičnost za mikroorganizme

Parameter : ES50 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost  
Doza, ki učinkuje : > 100 mg/l  
Parameter : EC10 ( 2-PROPANOL ; Št.CAS : 67-63-0 )  
Vrsta : Pseudomonas putida  
Ocenjevalni parameter : Bakterijska toksičnost  
Doza, ki učinkuje : 5175 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 18 h  
Parameter : ES50 ( BENZYL DIMETHYL ALKYL AMMONIUM CHLORIDE ; Št.CAS : 68391-01-5 )  
Vrsta : Bacteria toxicity  
Doza, ki učinkuje : 7,75 mg/l  
Trajanje izpostavljenosti : 3 h  
Metoda : OECD 209

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

### Abiotična razgradnja

Ni razpoložljivih podatkov.

### Biolška razgradnja

Parameter : BSB (% odKPK) ( GLUTARALDEHID ; Št.CAS : 111-30-8 )  
Inokulum : Biodegradation  
Stopnja razgradnje : 74 %  
Trajanje testa : 672 h  
Metoda : OECD 301D

Vse snovi so pri razredcenju, ki nastopi v odpadnih vodah, biološko razgradljive.

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

## 12.4 Mobilnost v tleh

### Distribucija

Ni razpoložljivih podatkov o pripravku.

# Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 520 Dezinfekcija odtisov  
Obdelano : 28.09.2022  
Datum tiskanja : 24.10.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

## 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Zmes ne vsebuje snovi, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev.

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

## 12.8 Dodatne okoljsko toksikološke informacije

Preprecite dostop v površinske vode / podtalnico.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Direktiva 2008/98/ES (Direktiva o odpadkih)

##### Po predvideni uporabi

##### Postopki odstranjevanja

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov. V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka.

##### Postopki predelave

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

##### Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Koncentrat / vecje količine: 18 01 06\* (razkužilo).

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.4 Skupina embalaže

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### EU-predpisi

##### Dovoljenja in/ali Omejitve pri uporabi

##### Omejitve pri uporabi

##### Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII (omejitve)

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št. : 3, 40, 75

#### Nacionalni predpisi

##### Napotki o omejevanju zaposlovanja

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Komercialno ime : MD 520 Dezinfekcija odtisov  
Obdelano : 28.09.2022  
Datum tiskanja : 24.10.2022

Verzija (Sprememba) : 5.0.0 (4.0.0)

V skladu s smernicami 94/33/ES smajo mladoletne osebe rokovati s proizvodom le, če je preprečeno škodljivo delovanje nevarnih snovi.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to zmes ni bil opravljen varnostni pregled snovi.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### 16.1 Napotki za spremembe

02. Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] · 02. Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] - Nevarne komponente, ki morajo biti naštete na nalepki/etiketi · 03. Nevarne sestavine · 08. Mejne vrednosti na delovnem mestu · 11. Jedkost · 11. Jedkost za kožo/draženje kože · 11. Resne okvare oči/draženje · 11. STOT – enkratna izpostavljenost · 12. Toksičnost vode · 15. Omejitve pri uporabi

### 16.2 Okrajšave in akronimi

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti  
ATE = Ocena akutne strupenosti  
CAS = Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov  
CLP = Razvrščanje, označevanje in pakiranje snovi ter zmesi [Uredba (ES) št. 1272/2008]  
CMR = Rakotvoren, mutagen ali reprodukcijski strup  
CO<sub>2</sub> = Ogljikov dioksid  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
EK = Evropska komisija  
EC50 = Polovična največja inhibitorna koncentracija  
EN = Evropski standard (norma)  
EU = Evropska unija  
Stavki EUH = Stavki o nevarnosti po CLP  
EWC = Evropski katalog odpadkov  
GHS = Svetovno poenoten sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij  
Stavek H = Stavek o nevarnosti GHS  
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
ICAO-TI = Mednarodna organizacija civilnega letalstva – Tehnična navodila  
IMDG = Mednarodni pomorski kodeks o nevarnem blagu  
LC50 = Srednja smrtna koncentracija  
LD50 = Srednji smrtno odmerek  
LogPow = Logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/vode  
MARPOL 73/78 = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij, 1973, spremenjena s Protokolom iz leta. ("Marpol" = onesnaževanje morja)  
NOEC/NOEL = Koncentracija/raven brez opaznega učinka  
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
PBT = Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno  
PNEC = redvidena koncentracija brez učinka  
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij [Uredbe (ES) št. 1907/2006]  
RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga  
RMM = Ukrepi za upravljanje tveganj  
RRN = Številka registracije REACH  
STOT-RE = Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost  
STOT-SE = Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost  
SVHC = Snovi, ki zelo zbujajo skrb  
TLV/STEL = Pragovna mejna vrednost/mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost  
TLV/TWA = Pragovna mejna vrednost/tehtano povprečje  
ZN = Združeni narodi  
VOC = Hlapna organska spojina  
vPvB = Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### 16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni

### 16.4 Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

# Varnostni list

## v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Komercialno ime :** MD 520 Dezinfekcija odtisov  
**Obdelano :** 28.09.2022  
**Datum tiskanja :** 24.10.2022

**Verzija (Sprememba) :** 5.0.0 (4.0.0)

---

Za razvrstitev so bile uporabljene metode ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] in lastne raziskave.

### 16.5 Besedilo H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH071	Jedko za dihalne poti.

### 16.6 Instrukcije

Ni

### 16.7 Dodatni podatki

Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi.

---

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

---