

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : MD 520 Jäljendi desinfitseerija

Redigeeritud : 26.07.2021

Trükkimise kuupäev : 27.07.2021

Versioon :

4.0.0 (3.0.1)

### 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

MD 520 Jäljendi desinfitseerija

Unikaalne koostise tähis : Q9DJ-DYST-KF0P-GV0S

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

##### Asjassepuutuvad identifitseeritud kasutused

MD 520 on suure puhastusvõimega formaldehüülivaba kasutuslahus saastunud vormide ja Dürr-Hygojet-i vormide (alginaadid, silikoonid, polüeteer-kumm, polüsulfiidid, hüdrokolloidid) samaaegseks puhastamiseks ja desinfitseerimiseks.

##### Tootekategooriad [PC]

PC 0 - Muud

Desinfektsioonivahendid

##### Mittesoovitavad kasutusalaad

Ei ole selliseid, kui kasutamine toimub eeskirjade kohaselt.

##### Märkus

Toode on mõeldud professionaalseks kasutamiseks.

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Tarnija (tootja/importija/ainuesindaja/allkasutaja/hulgimüüja)

orochemie GmbH + Co. KG

**Tänav :** Max-Planck-Straße 27

**Sihtnumber/koht :** 70806 Kornwestheim

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

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

**Teavet annab :** 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 Hädaabitelefoni number

Estonia: Hädaabi 112 (24 /7), Mürgistusteabekeskus 16662

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

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Nahka söövitav/ärritav : Kategooria 2 ; Põhjustab nahaärritust.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Kategooria 2 ; Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Skin Sens. 1 ; H317 - Naha sensibiliseerimine : Kategooria 1 ; Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

STOT SE 3 ; H335 - Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude : Kategooria 3 ; Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Ohtlikud veekeskkonnale : Kroonilise 3 ; Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

##### Klassifitseerimismeetod

Klassifitseerimine toimus (EÜ) määruse nr 1272/2008 [CLP] hindamise meetodite ja oma uuringute alusel.

#### 2.2 Mürgistuselemendid

##### Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

##### Ohusümbolid

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : MD 520 Jäljendi desinfitseerija  
Redigeeritud : 26.07.2021  
Trükkimise kuupäev : 27.07.2021

Versioon : 4.0.0 (3.0.1)



Hüüumärk (GHS07)

### Tunnussõna

Hoiatus

### Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)

GLUTAARALDEHÜÜD ; CAS nr. : 111-30-8

### Ohulaused

H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Hoiatuslaused

P280	Kandke kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.
P333+P313	Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P403+P233	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele (via ohtlike jäätmete kogumispunkti).

### 2.3 Muud ohud

Mitte ükski

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

#### Kirjeldus

MD 520 sisaldab aldehyide, kvaternaarseid ammooniumühendeid, alkohole, ioniseerimata tensiide ja vesilahuses abiaineid.

#### Ohtlikud koostisained

2-PROPANOOL ; REACH-i nr : 01-2119457558-25 ; EÜ nr : 200-661-7; CAS nr. : 67-63-0

Massiosa :  $\geq 1 - < 5 \%$

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

KALTSIUMKLORIID-2-HÜDRAAT ; REACH-i nr : 01-2119494219-28 ; EÜ nr : 233-140-8; CAS nr. : 10035-04-8

Massiosa :  $\geq 1 - < 5 \%$

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

GLUTAARALDEHÜÜD ; REACH-i nr : 01-2119455549-26 ; EÜ nr : 203-856-5; CAS nr. : 111-30-8 (M Acute=1)

Massiosa :  $\geq 0,5 - < 1 \%$

Klassifitseerimine 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

ALKÜÜLBENSÜÜLDIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; REACH-i nr : 01-2119965180-41 ; EÜ nr : 269-919-4; CAS nr. : 68391-01-5 (M Acute=10) (M Chronic=1)

Massiosa :  $\geq 0,25 - < 0,5 \%$

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

#### See segu sisaldab järgmisi väga ohtlikke aineid (SVHC), mis on vastavalt REACH artiklile 59 kantud kandidaatide loendisse

GLUTAARALDEHÜÜD ; REACH-i nr : 01-2119455549-26 ; EÜ nr : 203-856-5; CAS nr. : 111-30-8

#### Lisateave

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vt osa 16.

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : MD 520 Jäljendi desinfitseerija  
Redigeeritud : 26.07.2021  
Trükkimise kuupäev : 27.07.2021

Versioon : 4.0.0 (3.0.1)

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldised märkused

Määratud, kemikaalist läbiimbunud riietus koheselt seljast võtta. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti)

##### Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole.

##### Nahale sattumisel

Pesta rohke veega. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

##### Silmadega kokkupuute järel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole.

##### Allaneelamisel

Allaneelamisel kohe juua anda: Vesi Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral. MITTE kutsuda esile oksendamist. Kutsuda viivitamatult arst.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Mitte ükski

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

##### Sobivad kustutusvahendid

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>) Kustutuspulber Veepihusti Veeudu Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

##### Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ei ole teada.

##### Ohtlikud põlemisaadused

Ei ole teada.

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsevahendite kasutamine määrata vastavalt tulekahju keskkonnale.

##### Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Kaitsevahendite kasutamine määrata vastavalt tulekahju keskkonnale.

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid. Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

##### Tavapersonal

Kasutada isikukaitsevahendeid. Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

##### Päästetöötajad

###### Isikukaitse

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

#### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : MD 520 Jäljendi desinfitseerija  
Redigeeritud : 26.07.2021  
Trükkimise kuupäev : 27.07.2021

Versioon : 4.0.0 (3.0.1)

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

#### Puhastamiseks

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Koguda suletud ja kohastesse mahutitesse ja teha kahjutuks.

#### Muu teave

Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Mitte ükski

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida/ladustada ainult originaalmahutis. Järgida mahutil olevaid ohutusnõudeid ja kasutusjuhendit. Käidelda ja avada pakend ettevaatlikult. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida auru/aerosooli sissehingamist.

#### Kaitsemeetmed

##### Meetmed tulekahju vältimiseks

Ennetava tulekaitse tavapärased meetmed. Käitlemisel suitsetamine keelatud.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida/ladustada ainult originaalmahutis. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas. Mitte hoiustada temperatuuril alla 5 °C.

#### Koosladustamise juhised

Hoiustada toiduainetest eraldi.

### 7.3 Eriksutus

Mitte ükski

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Kokkupuute piirväärtused

2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) : TLV/STEL ( EST )  
Piirväärtus : 250 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>  
Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) : TLV/TWA ( EST )  
Piirväärtus : 150 ppm / 350 mg/m<sup>3</sup>

GLUTAARALDEHÜÜD ; CAS nr. : 111-30-8

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) : TLV/TWA ( GLOB )  
Piirväärtus : 0,1 ppm / 0,42 mg/m<sup>3</sup>  
Suurim lubatud sisaldus : = 1 =  
Märkus : Y

#### Tuletatud mittetoimiva taseme (DNEL)/arvutusliku mittetoimiva sisalduse (PNEC) väärtused

Andmed valmistise kohta ei ole kättesaadavad.

##### DNEL/DMEL

2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0

Piirväärtuse tüüp : DNEL Tarbija (süsteemne)  
Kokkupuute viis : Dermaalne  
Kokkupuute sagedus : Pikaajaline  
Piirväärtus : 319 mg/kg  
Ohutusfaktor : 24 h  
Piirväärtuse tüüp : DNEL Tarbija (süsteemne)

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

**Toote kaubanduslik nimetus :** MD 520 Jäljendi desinfitseerija  
**Redigeeritud :** 26.07.2021  
**Trükkimise kuupäev :** 27.07.2021

**Versioon :** 4.0.0 (3.0.1)

---

Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	89 mg/m <sup>3</sup>
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Oraalne
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	26 mg/kg
Ohutusfaktor :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL töövõtja (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	888 mg/kg
Ohutusfaktor :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL töövõtja (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	500 mg/m <sup>3</sup>
KALTSIUMKLORIID-2-HÜDRAAT ; CAS nr. : 10035-04-8	
Piirväärtuse tüüp :	DNEL/DMEL (Tarbija)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Piirväärtuse tüüp :	DNEL/DMEL (Tarbija)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Lühiajaline
Piirväärtus :	5 mg/m <sup>3</sup>
Piirväärtuse tüüp :	DNEL/DMEL (Töövõtja)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	5 mg/m <sup>3</sup>
Piirväärtuse tüüp :	DNEL/DMEL (Töövõtja)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Lühiajaline
Piirväärtus :	10 mg/m <sup>3</sup>
ALKÜÜLBENSÜÜLDIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68391-01-5	
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	3,4 mg/kg
Ohutusfaktor :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	1,64 mg/m <sup>3</sup>
Piirväärtuse tüüp :	DNEL Tarbija (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Oraalne
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	3,4 mg/kg
Ohutusfaktor :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DMEL töövõtja (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Kokkupuute sagedus :	Pikaajaline
Piirväärtus :	5,7 mg/kg
Ohutusfaktor :	24 h
Piirväärtuse tüüp :	DMEL töövõtja (süsteemne)
Kokkupuute viis :	Sissehingamine

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : MD 520 Jäljendi desinfitseerija  
Redigeeritud : 26.07.2021  
Trükkimise kuupäev : 27.07.2021

Versioon : 4.0.0 (3.0.1)

Kokkupuute sagedus : Pikaajaline  
Piirväärtus : 3,96 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0

Piirväärtuse tüüp : PNEC (Vesi, Magevesi)  
Piirväärtus : 140,9 mg/l  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Vesi, Merevesi)  
Piirväärtus : 140,9 mg/l  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Tööstus)  
Kokkupuute viis : Pinnas  
Piirväärtus : 28 mg/kg  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Sete, magevesi)  
Piirväärtus : 552 mg/kg  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Sete, merevesi)  
Piirväärtus : 552 mg/kg  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Sekundaarne mürgitus)  
Piirväärtus : 160 mg/kg  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Reoveekäitlemissüsteem)  
Piirväärtus : 2251 mg/l

ALKÜÜLBENSÜÜLDIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68391-01-5

Piirväärtuse tüüp : PNEC (Vesi, Magevesi)  
Piirväärtus : 0,0009 mg/l  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Vesi, katkendlik eraldumine)  
Piirväärtus : 0,00016 mg/l  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Vesi, Merevesi)  
Piirväärtus : 0,00009 mg/l  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Sete, magevesi)  
Piirväärtus : 12,27 mg/kg  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Sete, merevesi)  
Piirväärtus : 13,09 mg/kg  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Pinnas)  
Piirväärtus : 7 mg/kg  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Reoveekäitlemissüsteem)  
Piirväärtus : 0,4 mg/l

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Isikukaitse

#### Silmade- /näokaitse

Külgkaitsega kaitseprillid DIN EN 166

#### Nahakaitse

##### Käte kaitsmine

Lühiajaline kontakt (tasand 2: < 30 min): EN 374-le vastavad ühekordsed III kategooria kaitsekindad, materjal nt nitril, pinna paksus 0,1 mm.  
Pikaajaline kontakt (tasand 6: < 480 min): EN 374-le vastavad III kategooria kaitsekindad, materjal nt nitril, pinna paksus 0,7 mm.  
Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid.

##### Naha kaitsmine

Naha kaitsmine: ei ole nõutav.

#### Hingamisteede kaitsevahendid

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik.

### Üldised märkused

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Vältida nahale, silma ja riieatele sattumist. Määratud, kemikaalist läbiimibunud riietus seljast võtta. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Hoida tööriietust eraldi. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

### Muud kaitsemeetmed

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : MD 520 Jäljendi desinfitseerija  
Redigeeritud : 26.07.2021  
Trükkimise kuupäev : 27.07.2021

Versioon : 4.0.0 (3.0.1)

Tagada piisav ventilatsioon.

### 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

**Välimus :** Vedel

**Värv :** kollane

**Lõhn :** iseloomulik

#### Ohutusnäitajad

<b>Sulamis- /külmumispunkt :</b>	( 1013 hPa )		Andmed pole kättesaadavad
<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik :</b>	( 1013 hPa )	ca	100 °C
<b>Lagunemistemperatuur :</b>	( 1013 hPa )		Andmed pole kättesaadavad
<b>Leekpunkt :</b>			ei ole rakendatav
<b>Isesüttimistemperatuur :</b>			ei ole rakendatav
<b>Alumine plahvatuspiir :</b>			ei ole rakendatav
<b>Ülemine plahvatuspiir :</b>			ei ole rakendatav
<b>Aururõhk :</b>	( 50 °C )		Andmed pole kättesaadavad
<b>Tihedus :</b>	( 20 °C )		0,98 - 1,06 g/cm <sup>3</sup>
<b>Lahusti eraldamise test :</b>	( 20 °C )	<	3 %
<b>Lahustuvus vees :</b>	( 20 °C )		100 Kaalu-%
<b>pH-väärtus :</b>			3,8 - 4,8
<b>log P O/W :</b>			Andmed pole kättesaadavad
<b>Väljavoolamisaeg :</b>	( 20 °C )	<	20 s DIN-anum 4 mm
<b>Lõhnalävi :</b>			Andmed pole kättesaadavad
<b>Maksimaalne LOÜ sisaldus (EÜ) :</b>			3,5 Kaalu-%
<b>Oksüdeerivad vedelikud :</b>		Ei ole rakendatav.	
<b>Plahvatusohtlikkus :</b>		Ei ole rakendatav.	
<b>Metalle söövitav :</b>		Ei avalda metallidele korrodeerivat toimet.	

#### 9.2 Muu teave

Mitte ükski

### 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1 Reaktsioonivõime

Ei ole selliseid, kui kasutamine toimub eeskirjade kohaselt.

#### 10.2 Keemiline stabiilsus

Kui hoiustamine ja käsitlemine toimub soovitatavate eeskirjade kohaselt (vt lõiku 7), on ta stabiilne. Eksotermilised reaktsioonid leelistega.

#### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Eksotermilised reaktsioonid leelistega.

#### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Teave puudub.

#### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Leelised, kontsentreeritud.

#### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada.

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : MD 520 Jäljendi desinfitseerija  
Redigeeritud : 26.07.2021  
Trükkimise kuupäev : 27.07.2021

Versioon : 4.0.0 (3.0.1)

### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

#### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

##### Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Akuutne oraalne toksilisus

Parameeter :	LD50
Kokkupuute viis :	Oraalne
Liik :	Rott
Toimiv annus :	5005 mg/kg
Meetod :	OECD 401
Parameeter :	ATEmix arvestatud
Kokkupuute viis :	Oraalne
Toimiv annus :	20000 mg/kg
Parameeter :	ATE ( GLUTAARALDEHÜÜD ; CAS nr. : 111-30-8 )
Kokkupuute viis :	Oraalne
Toimiv annus :	100 mg/kg
Parameeter :	ATE ( ALKÜÜLBENSÜÜLDIMETÜÜLAMMOONIUMKLOORIID ; CAS nr. : 68391-01-5 )
Kokkupuute viis :	Oraalne
Toimiv annus :	500 mg/kg

##### Praktikal/inimuuringutel põhinevad kogemused

Tundlikele inimestele võib avaldada sensibiliseerivat toimet. Pärast pikemaajalist kokkupuudet: naha, silmade ja hingamisteede ärritus.

##### Äge mürgisus nahale sattumisel

Parameeter :	ATEmix arvestatud
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Toimiv annus :	mitteoluline
Parameeter :	LD50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Liik :	Küülik
Toimiv annus :	12800 mg/kg
Parameeter :	LD50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Liik :	Küülik
Toimiv annus :	13900 mg/kg
Meetod :	OECD 402
Parameeter :	LD50 ( KALTSIUMKLOORIID-2-HÜDRAAT ; CAS nr. : 10035-04-8 )
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Liik :	Rott
Toimiv annus :	> 6500 mg/kg
Parameeter :	LD50 ( GLUTAARALDEHÜÜD ; CAS nr. : 111-30-8 )
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Liik :	Küülik
Toimiv annus :	> 5000 mg/kg
Meetod :	OECD 402
Parameeter :	LD50 ( GLUTAARALDEHÜÜD ; CAS nr. : 111-30-8 )
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Liik :	Küülik
Toimiv annus :	1749 mg/kg
Parameeter :	LD50 ( ALKÜÜLBENSÜÜLDIMETÜÜLAMMOONIUMKLOORIID ; CAS nr. : 68391-01-5 )
Kokkupuute viis :	Dermaalne
Liik :	Küülik
Toimiv annus :	3340 mg/kg
Kokkupuute kestus :	24 h

##### Äge mürgisus sissehingamisel



# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

**Toote kaubanduslik nimetus :** MD 520 Jäljendi desinfitseerija  
**Redigeeritud :** 26.07.2021  
**Trükkimise kuupäev :** 27.07.2021

**Versioon :** 4.0.0 (3.0.1)

Parameeter :	ATEmix arvestatud
Kokkupuute viis :	Sissehingamine (aur)
Toimiv annus :	600 mg/l
Parameeter :	LC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Liik :	Hiiir
Toimiv annus :	27,2 mg/l
Kokkupuute kestus :	4 h
Parameeter :	LC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Liik :	Rott
Toimiv annus :	> 25 mg/l
Kokkupuute kestus :	6 h
Meetod :	OECD 403
Parameeter :	LC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Liik :	Rott
Toimiv annus :	72,6 mg/l
Kokkupuute kestus :	4 h
Parameeter :	LC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Kokkupuute viis :	Sissehingamine (aur)
Liik :	Rott
Toimiv annus :	> 10000 ppm
Kokkupuute kestus :	6 h
Parameeter :	LD50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Kokkupuute viis :	Sissehingamine (aur)
Liik :	Rott
Toimiv annus :	47,5 mg/l
Parameeter :	LC50 ( GLUTAARALDEHÜÜD ; CAS nr. : 111-30-8 )
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Liik :	Rott
Toimiv annus :	480 mg/m <sup>3</sup>
Kokkupuute kestus :	4 h
Parameeter :	LC50 ( GLUTAARALDEHÜÜD ; CAS nr. : 111-30-8 )
Kokkupuute viis :	Sissehingamine
Liik :	Rott
Toimiv annus :	0,28 mg/l
Kokkupuute kestus :	4 h
Meetod :	OECD 403

### Söövitus

Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka.

#### Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

#### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

### Korduvannuse mürgisus (subakuutne, subkrooniline, krooniline)

#### Subakuutne oraalne toksilisus

Parameeter :	NOAEL(C) ( GLUTAARALDEHÜÜD ; CAS nr. : 111-30-8 )
Kokkupuute viis :	Oraalne
Liik :	Rott
Toimiv annus :	14,95 mg/kg
Kokkupuute kestus :	90 day(s)
Parameeter :	NOEL(C) ( GLUTAARALDEHÜÜD ; CAS nr. : 111-30-8 )

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : MD 520 Jäljendi desinfitseerija  
Redigeeritud : 26.07.2021  
Trükkimise kuupäev : 27.07.2021

Versioon : 4.0.0 (3.0.1)

Kokkupuute viis : Oraalne  
Liik : Rott  
Toimiv annus : 5 mg/kg  
Kokkupuute kestus : 24 h

### CMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

### Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## 11.5 Lisainformatsioon

Klassifitseerimine toimus (EÜ) määruse nr 1272/2008 [CLP] hindamismeetodite ja oma uuringute alusel.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

#### Mürgine veeorganismidele

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Äge (lühiajaline) kalamürgitus

Parameeter :	LC50 ( GLUTAARALDEHÜÜD ; CAS nr. : 111-30-8 )
Liik :	Pakspea lepamaim
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) kalamürgitus
Toimiv annus :	5,4 mg/l
Kokkupuute kestus :	96 h
Parameeter :	LC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Liik :	Pakspea lepamaim
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) kalamürgitus
Toimiv annus :	9640 mg/l
Kokkupuute kestus :	96 h
Parameeter :	LC50 ( ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68424-85-1 )
Liik :	Fish
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) kalamürgitus
Toimiv annus :	0,85 mg/l
Kokkupuute kestus :	96 h
Parameeter :	LC50 ( KALTSIUMKLORIID-2-HÜDRAAT ; CAS nr. : 10035-04-8 )
Liik :	Lepomis macrochirus (päikeseahven)
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) kalamürgitus
Toimiv annus :	10650 mg/l
Kokkupuute kestus :	96 h
Parameeter :	LC50 ( KALTSIUMKLORIID-2-HÜDRAAT ; CAS nr. : 10035-04-8 )
Liik :	Fish
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) kalamürgitus
Toimiv annus :	6000 mg/l
Kokkupuute kestus :	96 h
Parameeter :	LC50 ( ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68424-85-1 )

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : MD 520 Jäljendi desinfitseerija

Redigeeritud : 26.07.2021

Trükkimise kuupäev : 27.07.2021

Versioon :

4.0.0 (3.0.1)

---

Liik :	Fish
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) kalamürgitus
Toimiv annus :	> 0,1 - 1 mg/l
Kokkupuute kestus :	96 h
Parameeter :	LC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Liik :	Leuciscus idus (säinas)
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) kalamürgitus
Toimiv annus :	> 100 mg/l
Kokkupuute kestus :	48 h
Parameeter :	LC50 ( GLUTAARALDEHÜÜD ; CAS nr. : 111-30-8 )
Liik :	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) kalamürgitus
Toimiv annus :	3,9 - 7,5 mg/l
Kokkupuute kestus :	96 h
Parameeter :	LC50 ( ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68424-85-1 )
Liik :	Pakspea lepamaim
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) kalamürgitus
Toimiv annus :	0,28 mg/l
Kokkupuute kestus :	96 h
Parameeter :	LC50 ( ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68424-85-1 )
Liik :	Fish
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) kalamürgitus
Toimiv annus :	0,515 mg/l

### Krooniline (pikaajaline) kalamürgitus

Parameeter :	NOEC ( GLUTAARALDEHÜÜD ; CAS nr. : 111-30-8 )
Liik :	Pakspea lepamaim
Hindamisparameetrid :	Krooniline (pikaajaline) kalamürgitus
Toimiv annus :	1,4 mg/l
Kokkupuute kestus :	768 h
Meetod :	OECD 210
Parameeter :	NOEC ( ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68424-85-1 )
Liik :	Pakspea lepamaim
Hindamisparameetrid :	Krooniline (pikaajaline) kalamürgitus
Toimiv annus :	0,032 mg/l
Kokkupuute kestus :	816 h

### Akuutne (lühiajaline) toksilisus koorikloomade suhtes

Parameeter :	EC50 ( GLUTAARALDEHÜÜD ; CAS nr. : 111-30-8 )
Liik :	Daphnia magna (vesikirp)
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus :	14 mg/l
Kokkupuute kestus :	48 h
Parameeter :	EC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Liik :	Daphnia magna (vesikirp)
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus :	13299 mg/l
Kokkupuute kestus :	48 h
Parameeter :	EC50 ( ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68424-85-1 )
Liik :	Daphnia magna (vesikirp)
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus :	0,016 mg/l
Kokkupuute kestus :	48 h
Parameeter :	EC50 ( KALTSIUMKLORIID-2-HÜDRAAT ; CAS nr. : 10035-04-8 )
Liik :	Daphnia magna (vesikirp)
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus :	3100 mg/l
Kokkupuute kestus :	48 h

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : MD 520 Jäljendi desinfitseerija  
Redigeeritud : 26.07.2021  
Trükkimise kuupäev : 27.07.2021

Versioon : 4.0.0 (3.0.1)

Parameeter :	EC50 ( ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68424-85-1 )
Liik :	Daphnia pulex (vesikirp)
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Kokkupuute kestus :	48 h
Parameeter :	EC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Liik :	Daphnia magna (vesikirp)
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus :	9714 mg/l
Kokkupuute kestus :	24 h
Parameeter :	EC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Liik :	Daphnia magna (vesikirp)
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus :	> 100 mg/l
Kokkupuute kestus :	48 h
Parameeter :	EC50 ( ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68424-85-1 )
Liik :	Daphnia pulex (vesikirp)
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus :	0,016 mg/l

### Krooniline (pikaajaline) toksilisus koorikloomade suhtes

Parameeter :	NOEC ( GLUTAARALDEHÜÜD ; CAS nr. : 111-30-8 )
Liik :	Daphnia magna (vesikirp)
Hindamisparameetrid :	Krooniline (pikaajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus :	5 mg/l
Kokkupuute kestus :	504 h
Parameeter :	NOEC ( ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68424-85-1 )
Liik :	Daphnia magna (vesikirp)
Hindamisparameetrid :	Krooniline (pikaajaline) mürgisus kiivrikutele
Toimiv annus :	0,0042 mg/l
Kokkupuute kestus :	504 h

### Akuutne (lühiajaline) toksilisus vetikate ja tsüanobakterite suhtes

Parameeter :	EC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Liik :	Pseudokirchneriella subcapitata
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus :	> 1000 mg/l
Kokkupuute kestus :	72 h
Parameeter :	EC50 ( GLUTAARALDEHÜÜD ; CAS nr. : 111-30-8 )
Liik :	Desmodesmus subspicatus
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus :	0,6 mg/l
Kokkupuute kestus :	72 h
Parameeter :	EC50 ( KALTSIUMKLORIID-2-HÜDRAAT ; CAS nr. : 10035-04-8 )
Liik :	Algae
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus :	3800 mg/l
Kokkupuute kestus :	72 h
Parameeter :	EC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Liik :	Scenedesmus subspicatus
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus :	> 100 mg/l
Kokkupuute kestus :	72 h
Parameeter :	EC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Liik :	Algae
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus :	1800 mg/l
Kokkupuute kestus :	168 h

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : MD 520 Jäljendi desinfitseerija

Redigeeritud : 26.07.2021

Versioon :

4.0.0 (3.0.1)

Trükkimise kuupäev : 27.07.2021

Parameeter :	IC50 ( GLUTAARALDEHÜÜD ; CAS nr. : 111-30-8 )
Liik :	Selenastrum capricornutum
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus :	0,81 mg/l
Kokkupuute kestus :	120 h
Parameeter :	IC50 ( ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68424-85-1 )
Liik :	Pseudokirchneriella subcapitata
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus :	> 0,01 - 0,1 mg/l
Kokkupuute kestus :	72 h
Parameeter :	ErC50 ( ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68424-85-1 )
Liik :	Pseudokirchneriella subcapitata
Hindamisparameetrid :	Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus :	0,049 mg/l
Kokkupuute kestus :	72 h
Meetod :	OECD 201

### Krooniline (pikaajaline) mürgisus vetikatele

Parameeter :	NOEC ( GLUTAARALDEHÜÜD ; CAS nr. : 111-30-8 )
Liik :	Desmodesmus subspicatus
Hindamisparameetrid :	Krooniline (pikaajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus :	0,013 mg/l
Kokkupuute kestus :	72 h
Parameeter :	NOEC ( ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68424-85-1 )
Liik :	Pseudokirchneriella subcapitata
Hindamisparameetrid :	Krooniline (pikaajaline) mürgisus vetikatele
Toimiv annus :	> 0,001 - 0,01 mg/l
Meetod :	OECD 201

### Mürgisus mikroorganismide suhtes

Parameeter :	EC50 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Hindamisparameetrid :	Mürgisus bakteritele
Toimiv annus :	> 100 mg/l
Parameeter :	EC50 ( ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68424-85-1 )
Liik :	Bacteria toxicity
Toimiv annus :	7,75 mg/l
Kokkupuute kestus :	3 h
Meetod :	OECD 209
Parameeter :	EC10 ( 2-PROPANOOL ; CAS nr. : 67-63-0 )
Liik :	Pseudomonas putida
Hindamisparameetrid :	Mürgisus bakteritele
Toimiv annus :	5175 mg/l
Kokkupuute kestus :	18 h

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus

### Abiootiline lagunemine

Andmed puuduvad.

### Bioogiline lagunemine

Parameeter :	BHT (% KHT) ( GLUTAARALDEHÜÜD ; CAS nr. : 111-30-8 )
Inokulaat :	Biodegradation
Lagunemise määr :	74 %
Katse kestus :	672 h
Meetod :	OECD 301D

Kõik mõjuained on reovees toimuva lahjenemise tulemusel bioogiliselt lagundatavad.

## 12.3 Bioakumulatsioon

Teave puudub.

## 12.4 Liikuvus pinnases

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : MD 520 Jäljendi desinfitseerija  
Redigeeritud : 26.07.2021  
Trükkimise kuupäev : 27.07.2021

Versioon : 4.0.0 (3.0.1)

### Jaotumine

Andmed valmistise kohta ei ole kättesaadavad.

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

### 12.7 Täiendav keskkonnamürgisust puudutav teave

Ei tohi lasta sattuda veekogudesse / põhjavette.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Direktiiv 2008/98/EÜ (jäätmete raamdirektiiv)

##### Pärast otstarbekohast kasutamist

##### Kõrvaldamistoimingud

Kõrvaldada ametkondlike eeskirju järgides. Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga.

##### Taaskasutamistoimingud

Mittesaastunud ja täielikult tühjentatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

##### Jäätmekoodid / jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV

Kontsentraat/suuremad kogused: 18 01 06\* (desinfektsioonivahendid).

## 14. JAGU. Veonõuded

### 14.1 ÜRO number

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

### 14.4 Pakendirühm

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

### 14.5 Keskkonnaohud

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte ükski

### 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei kohaldata

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad / õigusaktid

#### EL eeskirjad

#### Autoriseeringud ja/või Kasutamise piirangud

#### Kasutamise piirangud

Kasutuspiirangud vastavalt REACH-i lisale XVII, nr : 3, 40

#### Siseriiklikud eeskirjad

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Toote kaubanduslik nimetus : MD 520 Jäljendi desinfitseerija

Redigeeritud : 26.07.2021

Trükkimise kuupäev : 27.07.2021

Versioon :

4.0.0 (3.0.1)

### Andmed piirangute kohta töötajate rakendamisel

Noorukid tohivad vastavalt direktiivile 94/33/EÜ toodet käidelda ainult juhul, kui välditakse ohtlike ainete kahjulikke toimeid.

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Sellele segule ei ole tehtud kemikaaliohutuse hindamist.

## 16. JAGU. Muu teave

### 16.1 Muutmisjuhised

02. Aine või segu klassifitseerimine · 02. Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] · 11. Söövitav · 11. Nahka söövitav/ärritav · 11. Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav · 11. Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

### 16.2 Lühendid ja akronüümid

ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe  
ATE = Acute Toxicity Estimates  
CAS = Chemical Abstracts' teenistus  
CEN = Euroopa Standardikomitee  
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]  
CMR = Kantserogeensed, mutageensed ja reprotoksilised ained  
CO<sub>2</sub> = Süsinikdioksiid  
DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase  
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase  
EC = Euroopa Komisjon  
EC50 = Keskmine mõjuv kontsentratsioon  
EN = Euroopa standard (norm)  
EÜ = Euroopa Ühendus  
EUH-lause = CLP eriohulause  
EWC = Mahuti jäätmekoodid  
GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem  
H-lause = GHS ohulause  
IATA = Rahvusvaheliste Õhuvõtte Assotsiatsioon  
ICAO-TI = Rahvusvaheline Tsiviilennunduse Organisatsioon - tehnilised eeskirjad  
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri  
LC50 = Keskmine letaalne kontsentratsioon  
LD50 = Keskmine letaalne doos  
LogP o/w = Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritm  
LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid  
MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadelt, muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus) Allkasutaja  
NOEC/NOEL = Tähtsamat toimet mitteavaldav kontsentratsioon/sisaldus  
OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon  
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised  
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
REACH = Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus [EÜ määrus nr 1907/2006]  
RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe  
STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude  
STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude  
SVHC = Väga ohtlikud ained  
TLV/STEL = Lävepiirangu väärtus/lühiajalise kokkupuute piirväärtus  
TLV/TWA = Lävepiirangu väärtus/ajaga kaalutud keskmine  
ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon  
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

### 16.3 Olulisemad kirjandusviited ja andmeallikad

Mitte ükski

### 16.4 Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifitseerimine toimus (EÜ) määruse nr 1272/2008 [CLP] hindamismeetodite ja oma uuringute alusel.

# Ohutuskaart

## vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

**Toote kaubanduslik nimetus :** MD 520 Jäljendi desinfitseerija  
**Redigeeritud :** 26.07.2021  
**Trükkimise kuupäev :** 27.07.2021

**Versioon :** 4.0.0 (3.0.1)

---

### 16.5 Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H334	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 16.6 Koolitusjuhised

Mitte ükski

### 16.7 Lisainformatsioon

Jälgida etiketil esitatud kasutusjuhendit.

---

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

---