

# Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : ID 212 Instrumentide desinfitseerija  
Redigeeritud : 16.06.2020  
Trükkimise kuupäev : 19.08.2020

Versioon : 4.0.0 (3.0.1)

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

#### 1.1 Tootetähis

ID 212 Instrumentide desinfitseerija

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

##### Asjassepuutuvad identifitseeritud kasutused

ID 212 on ülitõhus, aldehüüdivaba kontsentraat üld- ja kirurgiliste instrumentide puhastamiseks ja desinfitseerimiseks.

##### Tootekategooriad [PC]

PC 0 - Muud

Desinfektsioonivahendid

##### Mittesoovitavad kasutusala

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.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Ohtlikud veekeskonnale : Akuutne 1 ; Väga mürgine veeorganismidele.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Ohtlikud veekeskonnale : Kroonilise 2 ; Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

##### Klassifitseerimismeetod

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

#### 2.2 Märgistuselemendid

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

###### Ohusümbolid



Keskkond (GHS09) · Hüüumärk (GHS07)

###### Tunnussõna

Hoiatus

###### Ohulaused

# Ohutuskaart

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

**Toote kaubanduslik nimetus :** ID 212 Instrumentide desinfitseerija  
**Redigeeritud :** 16.06.2020  
**Trükkimise kuupäev :** 19.08.2020

**Versioon :** 4.0.0 (3.0.1)

H315 Põhjustab nahaärritust.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H411 Mürgine 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.  
P353 Loputada nahka veega [või loputada duši all].  
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

ID 212 sisaldab kvaternaarseid ammoniumiühendeid, guanidiiniühendeid, mitteioniseeritud tensiide, leeliselisi puhastuskomponente, kompleksmoodustajaid, korrosioonihäbitajaid, bensüül salitsülaati ja samuti vesilahuses lõhna- ja abiaineid.

#### Ohtlikud koostisained

ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLOORIID ; REACH-i nr : 01-2119965180-41 ; EÜ nr : 270-325-2; CAS nr. : 68424-85-1 (M Acute=10) (M Chronic=1)

Massiosa :  $\geq 5 - < 10 \%$

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

RASVALKOHOLETOKSÜLAAT ; REACH-i nr : - ; EÜ nr : 500-213-3; CAS nr. : 68439-50-9

Massiosa :  $\geq 5 - < 10 \%$

Klassifitseerimine 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

NAATRIUMETÜLEENDIAMINIINTETRAATSETAAT ; REACH-i nr : 01-2119486762-27 ; EÜ nr : 200-573-9; CAS nr. : 64-02-8

Massiosa :  $\geq 3 - < 5 \%$

Klassifitseerimine 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

TRINAATRIUMFOSFAAT-12-HÜDRAAT ; REACH-i nr : 01-2119489800-32 ; EÜ nr : 231-509-8; CAS nr. : 10101-89-0

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

Klassifitseerimine 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

NAATRIUMNITRIT ; REACH-i nr : 01-2119471836-27 ; EÜ nr : 231-555-9; CAS nr. : 7632-00-0

Massiosa :  $\geq 1 - < 2 \%$

Klassifitseerimine 1272/2008 [CLP] : Ox. Sol. 2 ; H272 Acute Tox. 3 ; H301 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400

TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; REACH-i nr : 01-2119519239-36 ; EÜ nr : 225-768-6; CAS nr. : 5064-31-3

Massiosa :  $< 0,5 \%$

Klassifitseerimine 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319

1-KOKOALKÜÜLGUANIDIINIUM-KLOORIID ; REACH-i nr : - ; EÜ nr : 237-030-0; CAS nr. : 13590-97-1 (M=10)

Massiosa :  $\geq 0,025 - < 0,25 \%$

Klassifitseerimine 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

BENSÜÜLSALITSÜLAAT (BENSÜÜL SALITSÜLAAT) ; REACH-i nr : 01-2119969442-31 ; EÜ nr : 204-262-9; CAS nr. : 118-58-1

Massiosa :  $< 0,1 \%$

Klassifitseerimine 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

#### Lisateave

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

# Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : ID 212 Instrumentide desinfitseerija  
Redigeeritud : 16.06.2020  
Trükkimise kuupäev : 19.08.2020

Versioon : 4.0.0 (3.0.1)

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldised märkused

Määratud, kemikaalist läbiimbinud 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 ja nahka.

#### 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 tuletõrjajatele

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.

#### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

# Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : ID 212 Instrumentide desinfitseerija  
Redigeeritud : 16.06.2020  
Trükkimise kuupäev : 19.08.2020

Versioon : 4.0.0 (3.0.1)

### 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

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

Andmed valmistise kohta ei ole kättesaadavad.

##### DNEL/DNEL

ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68424-85-1

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Piirväärtuse tüüp :  | DNEL Tarbija (süsteemne)  |
| Kokkupuute viis :    | Oraalne                   |
| Kokkupuute sagedus : | Pikaajaline               |
| Piirväärtus :        | 3,4 mg/kg                 |
| Piirväärtuse tüüp :  | DNEL Tarbija (süsteemne)  |
| Kokkupuute viis :    | Dermaalne                 |
| Kokkupuute sagedus : | Pikaajaline               |
| Piirväärtus :        | 3,4 mg/kg                 |
| Piirväärtuse tüüp :  | DNEL Tarbija (süsteemne)  |
| Kokkupuute viis :    | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus : | Pikaajaline               |
| Piirväärtus :        | 1,64 mg/m <sup>3</sup>    |
| Piirväärtuse tüüp :  | DNEL töövõtja (süsteemne) |
| Kokkupuute viis :    | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus : | Pikaajaline               |
| Piirväärtus :        | 3,96 mg/m <sup>3</sup>    |
| Piirväärtuse tüüp :  | DNEL töövõtja (süsteemne) |
| Kokkupuute viis :    | Dermaalne                 |
| Kokkupuute sagedus : | Pikaajaline               |

# Ohutuskaart

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

**Toote kaubanduslik nimetus :** ID 212 Instrumentide desinfitseerija  
**Redigeeritud :** 16.06.2020  
**Trükkimise kuupäev :** 19.08.2020

**Versioon :** 4.0.0 (3.0.1)

---

|                                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Piirväärtus :                                             | 5,7 mg/kg                 |
| RASVALKOHOLETOKSÜLAAT ; CAS nr. : 68439-50-9              |                           |
| Piirväärtuse tüüp :                                       | DNEL Tarbija (süsteemne)  |
| Kokkupuute viis :                                         | Oraalne                   |
| Kokkupuute sagedus :                                      | Pikaajaline               |
| Piirväärtus :                                             | 25 mg/kg                  |
| Ohutusfaktor :                                            | 24 h                      |
| Piirväärtuse tüüp :                                       | DNEL Tarbija (süsteemne)  |
| Kokkupuute viis :                                         | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                      | Pikaajaline               |
| Piirväärtus :                                             | 87 mg/m <sup>3</sup>      |
| Piirväärtuse tüüp :                                       | DNEL Tarbija (süsteemne)  |
| Kokkupuute viis :                                         | Dermaalne                 |
| Kokkupuute sagedus :                                      | Pikaajaline               |
| Piirväärtus :                                             | 1250 mg/kg                |
| Ohutusfaktor :                                            | 24 h                      |
| Piirväärtuse tüüp :                                       | DNEL töövõtja (süsteemne) |
| Kokkupuute viis :                                         | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                      | Pikaajaline               |
| Piirväärtus :                                             | 294 mg/m <sup>3</sup>     |
| Piirväärtuse tüüp :                                       | DNEL töövõtja (süsteemne) |
| Kokkupuute viis :                                         | Dermaalne                 |
| Kokkupuute sagedus :                                      | Pikaajaline               |
| Piirväärtus :                                             | 2080 mg/kg                |
| Ohutusfaktor :                                            | 24 h                      |
| NAATRIUMETÜLEENDIAMINIINTETRAATSETAAT ; CAS nr. : 64-02-8 |                           |
| Piirväärtuse tüüp :                                       | DNEL Tarbija (kohalik)    |
| Kokkupuute viis :                                         | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                      | Pikaajaline               |
| Piirväärtus :                                             | 1,5 mg/m <sup>3</sup>     |
| Piirväärtuse tüüp :                                       | DNEL Tarbija (kohalik)    |
| Kokkupuute viis :                                         | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                      | Lühiajaline               |
| Piirväärtus :                                             | 1,5 mg/m <sup>3</sup>     |
| Piirväärtuse tüüp :                                       | DNEL Tarbija (süsteemne)  |
| Kokkupuute viis :                                         | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                      | Pikaajaline               |
| Piirväärtus :                                             | 1,5 mg/m <sup>3</sup>     |
| Piirväärtuse tüüp :                                       | DNEL Tarbija (süsteemne)  |
| Kokkupuute viis :                                         | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                      | Lühiajaline               |
| Piirväärtus :                                             | 1,5 mg/m <sup>3</sup>     |
| Piirväärtuse tüüp :                                       | DNEL Tarbija (süsteemne)  |
| Kokkupuute viis :                                         | Oraalne                   |
| Kokkupuute sagedus :                                      | Pikaajaline               |
| Piirväärtus :                                             | 25 mg/kg                  |
| Ohutusfaktor :                                            | 24 h                      |
| Piirväärtuse tüüp :                                       | DNEL töövõtja (kohalik)   |
| Kokkupuute viis :                                         | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                      | Pikaajaline               |
| Piirväärtus :                                             | 2,5 mg/m <sup>3</sup>     |
| Piirväärtuse tüüp :                                       | DNEL töövõtja (kohalik)   |
| Kokkupuute viis :                                         | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                      | Lühiajaline               |
| Piirväärtus :                                             | 2,5 mg/m <sup>3</sup>     |
| Piirväärtuse tüüp :                                       | DNEL töövõtja (süsteemne) |

# Ohutuskaart

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

**Toote kaubanduslik nimetus :** ID 212 Instrumentide desinfitseerija  
**Redigeeritud :** 16.06.2020  
**Trükkimise kuupäev :** 19.08.2020

**Versioon :** 4.0.0 (3.0.1)

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Kokkupuute viis :                                    | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                 | Pikaajaline               |
| Piirväärtus :                                        | 2,5 mg/m <sup>3</sup>     |
| Piirväärtuse tüüp :                                  | DNEL töövõtja (süsteemne) |
| Kokkupuute viis :                                    | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                 | Lühiajaline               |
| Piirväärtus :                                        | 2,5 mg/m <sup>3</sup>     |
| TRINAATRIUMFOSFAAT-12-HÜDRAAT ; CAS nr. : 10101-89-0 |                           |
| Piirväärtuse tüüp :                                  | DNEL Tarbija (süsteemne)  |
| Kokkupuute viis :                                    | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                 | Pikaajaline               |
| Piirväärtus :                                        | 3,04 mg/m <sup>3</sup>    |
| Piirväärtuse tüüp :                                  | DNEL töövõtja (süsteemne) |
| Kokkupuute viis :                                    | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                 | Pikaajaline               |
| Piirväärtus :                                        | 4,07 mg/m <sup>3</sup>    |
| NAATRIUMNITRIT ; CAS nr. : 7632-00-0                 |                           |
| Piirväärtuse tüüp :                                  | DNEL töövõtja (süsteemne) |
| Kokkupuute viis :                                    | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                 | Lühiajaline               |
| Piirväärtus :                                        | 2 mg/m <sup>3</sup>       |
| Piirväärtuse tüüp :                                  | DNEL töövõtja (süsteemne) |
| Kokkupuute viis :                                    | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                 | Pikaajaline               |
| Piirväärtus :                                        | 2 mg/m <sup>3</sup>       |
| TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS nr. : 5064-31-3    |                           |
| Piirväärtuse tüüp :                                  | DNEL Tarbija (kohalik)    |
| Kokkupuute viis :                                    | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                 | Lühiajaline               |
| Piirväärtus :                                        | 1,75 mg/m <sup>3</sup>    |
| Piirväärtuse tüüp :                                  | DNEL Tarbija (süsteemne)  |
| Kokkupuute viis :                                    | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                 | Lühiajaline               |
| Piirväärtus :                                        | 1,75 mg/m <sup>3</sup>    |
| Piirväärtuse tüüp :                                  | DNEL Tarbija (süsteemne)  |
| Kokkupuute viis :                                    | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                 | Pikaajaline               |
| Piirväärtus :                                        | 0,5 mg/kg                 |
| Ohutusfaktor :                                       | 24 h                      |
| Piirväärtuse tüüp :                                  | DNEL töövõtja (kohalik)   |
| Kokkupuute viis :                                    | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                 | Lühiajaline               |
| Piirväärtus :                                        | 5,25 mg/m <sup>3</sup>    |
| Piirväärtuse tüüp :                                  | DNEL töövõtja (kohalik)   |
| Kokkupuute viis :                                    | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                 | Pikaajaline               |
| Piirväärtus :                                        | 3,5 mg/m <sup>3</sup>     |
| Piirväärtuse tüüp :                                  | DNEL töövõtja (süsteemne) |
| Kokkupuute viis :                                    | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                 | Lühiajaline               |
| Piirväärtus :                                        | 5,25 mg/m <sup>3</sup>    |
| Piirväärtuse tüüp :                                  | DNEL töövõtja (süsteemne) |
| Kokkupuute viis :                                    | Sissehingamine            |
| Kokkupuute sagedus :                                 | Pikaajaline               |
| Piirväärtus :                                        | 3,5 mg/m <sup>3</sup>     |

**PNEC**

# Ohutuskaart

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

**Toote kaubanduslik nimetus :** ID 212 Instrumentide desinfitseerija  
**Redigeeritud :** 16.06.2020  
**Trükkimise kuupäev :** 19.08.2020

**Versioon :** 4.0.0 (3.0.1)

### ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68424-85-1

Piirväärtuse tüüp : PNEC (Vesi, Magevesi)  
Piirväärtus : 0,0009 mg/l  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Vesi, Merevesi)  
Piirväärtus : 0,00096 mg/l  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Tööstus)  
Kokkupuute viis : Pinnas  
Piirväärtus : 7 mg/kg  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Sete, magevesi)  
Piirväärtus : 12,27 mg/kg  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Sete, merevesi)  
Piirväärtus : 13,09 mg/kg  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Reoveekäitlemissüsteem)  
Piirväärtus : 0,4 mg/l

### RASVALKOHOLETOKSÜLAAT ; CAS nr. : 68439-50-9

Piirväärtuse tüüp : PNEC (Vesi, Magevesi)  
Piirväärtus : 0,0437 mg/l  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Vesi, Merevesi)  
Piirväärtus : 0,0437 mg/l  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Tööstus)  
Kokkupuute viis : Pinnas  
Piirväärtus : 1 mg/kg  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Sete, magevesi)  
Piirväärtus : 31 mg/kg  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Sete, merevesi)  
Piirväärtus : 31 mg/kg  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Reoveekäitlemissüsteem)  
Piirväärtus : 1000 mg/l

### NAATRIUMETÜLEENDIAMIINTETRAATSETAAT ; CAS nr. : 64-02-8

Piirväärtuse tüüp : PNEC (Vesi, Magevesi)  
Piirväärtus : 2,2 mg/l  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Vesi, katkendlik eraldumine)  
Piirväärtus : 1,2 mg/l  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Vesi, Merevesi)  
Piirväärtus : 0,22 mg/l  
Piirväärtuse tüüp : PNEC Pinnas, Magevesi  
Piirväärtus : 0,72 mg/kg  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Reoveekäitlemissüsteem)  
Piirväärtus : 43 mg/l

### TRINAATRIUMFOSFAAT-12-HÜDRAAT ; CAS nr. : 10101-89-0

Piirväärtuse tüüp : PNEC (Vesi, Merevesi)  
Piirväärtus : 0,005 mg/l  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Reoveekäitlemissüsteem)  
Piirväärtus : 50 mg/l

### NAATRIUMNITRIT ; CAS nr. : 7632-00-0

Piirväärtuse tüüp : PNEC (Vesi, Magevesi)  
Piirväärtus : 0,0054 mg/l  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Vesi, Merevesi)  
Piirväärtus : 0,00616 mg/l  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Tööstus)  
Kokkupuute viis : Pinnas  
Piirväärtus : 0,00073 mg/kg  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Sete, magevesi)  
Piirväärtus : 0,0195 mg/kg  
Piirväärtuse tüüp : PNEC (Sete, merevesi)  
Piirväärtus : 0,0223 mg/kg

# Ohutuskaart

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

**Toote kaubanduslik nimetus :** ID 212 Instrumentide desinfitseerija  
**Redigeeritud :** 16.06.2020  
**Trükkimise kuupäev :** 19.08.2020

**Versioon :** 4.0.0 (3.0.1)

|                                                   |                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| Piirväärtuse tüüp :                               | PNEC (Reoveekäitlemissüsteem)      |
| Piirväärtus :                                     | 21 mg/l                            |
| TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS nr. : 5064-31-3 |                                    |
| Piirväärtuse tüüp :                               | PNEC (Vesi, Magevesi)              |
| Kokkupuute viis :                                 | Vesi (Kaasa arvatud puhastusseade) |
| Piirväärtus :                                     | 0,93 mg/l                          |
| Piirväärtuse tüüp :                               | PNEC (Vesi, katkendlik eraldumine) |
| Piirväärtus :                                     | 0,915 mg/l                         |
| Piirväärtuse tüüp :                               | PNEC (Vesi, Merevesi)              |
| Kokkupuute viis :                                 | Vesi (Kaasa arvatud puhastusseade) |
| Piirväärtus :                                     | 0,093 mg/l                         |
| Piirväärtuse tüüp :                               | PNEC (Sete, magevesi)              |
| Kokkupuute viis :                                 | Pinnas                             |
| Piirväärtus :                                     | 3,64 mg/kg                         |
| Piirväärtuse tüüp :                               | PNEC (Sete, merevesi)              |
| Kokkupuute viis :                                 | Pinnas                             |
| Piirväärtus :                                     | 0,364 mg/kg                        |
| Piirväärtuse tüüp :                               | PNEC Pinnas, Magevesi              |
| Kokkupuute viis :                                 | Pinnas                             |
| Piirväärtus :                                     | 0,182 mg/kg                        |
| Piirväärtuse tüüp :                               | PNEC (Sekundaarne mürgitus)        |
| Piirväärtus :                                     | 0,2 mg/kg                          |
| Piirväärtuse tüüp :                               | PNEC (Reoveekäitlemissüsteem)      |
| Kokkupuute viis :                                 | Vesi (Kaasa arvatud puhastusseade) |
| Piirväärtus :                                     | 540 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 riietele 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

Tagada piisav ventilatsioon.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

**Välimus :** Vedel

**Värv :** sinakasroheline



# Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : ID 212 Instrumentide desinfitseerija  
Redigeeritud : 16.06.2020  
Trükkimise kuupäev : 19.08.2020

Versioon : 4.0.0 (3.0.1)

**Lõhn :** aromaadne

### Ohutusnäitajad

|                                             |                    |                                             |                               |               |
|---------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| <b>Sulamis-/külmumispunkt :</b>             | ( 1013 hPa )       |                                             | Andmed pole kättesaadavad     |               |
| <b>Keemise algpunkt ja keemisivahemik :</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 )          | ca                                          | 125 hPa                       |               |
| <b>Tihedus :</b>                            | ( 20 °C )          |                                             | 1,03 - 1,07 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>                         |                    |                                             | 12 - 12,6                     |               |
| <b>pH-väärtus :</b>                         | ( 20 °C / 20 g/l ) |                                             | 10 - 11                       |               |
| <b>log P O/W :</b>                          |                    |                                             | Andmed pole kättesaadavad     |               |
| <b>Väljavoolamisaeg :</b>                   | ( 20 °C )          | <                                           | 12 s                          | DIN-anum 4 mm |
| <b>Lõhnalävi :</b>                          |                    |                                             | Andmed pole kättesaadavad     |               |
| <b>Maksimaalne LOÜ sisaldus (EÜ) :</b>      |                    |                                             | 0,3 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. Reageerimisel hapetega eraldub soojus.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Võimalikud reaktsioonid hapetega.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Teave puudub.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada.

## 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

# Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : ID 212 Instrumentide desinfitseerija  
Redigeeritud : 16.06.2020  
Trükkimise kuupäev : 19.08.2020

Versioon : 4.0.0 (3.0.1)

|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Liik :            | Rott                                                                   |
| Toimiv annus :    | > 2000 mg/kg                                                           |
| Meetod :          | OECD 423                                                               |
| Parameeter :      | ATEmix arvestatud                                                      |
| Kokkupuute viis : | Oraalne                                                                |
| Toimiv annus :    | > 2000 mg/kg                                                           |
| Parameeter :      | ATE ( ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68424-85-1 ) |
| Kokkupuute viis : | Oraalne                                                                |
| Toimiv annus :    | 500 mg/kg                                                              |
| Parameeter :      | ATE ( RASVALKOHOLETOKSÜLAAT ; CAS nr. : 68439-50-9 )                   |
| Kokkupuute viis : | Oraalne                                                                |
| Toimiv annus :    | 500 mg/kg                                                              |
| Parameeter :      | ATE ( NAATRIUMETÜLEENDIAMIINTETRAATSETAAT ; CAS nr. : 64-02-8 )        |
| Kokkupuute viis : | Oraalne                                                                |
| Toimiv annus :    | 500 mg/kg                                                              |
| Parameeter :      | ATE ( NAATRIUMNITRIT ; CAS nr. : 7632-00-0 )                           |
| Kokkupuute viis : | Oraalne                                                                |
| Toimiv annus :    | 100 mg/kg                                                              |
| Parameeter :      | ATE ( TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS nr. : 5064-31-3 )              |
| Kokkupuute viis : | Oraalne                                                                |
| Toimiv annus :    | 500 mg/kg                                                              |
| Parameeter :      | ATE ( 1-KOKOALKÜÜLGUANIDIINIUM-KLORIID ; CAS nr. : 13590-97-1 )        |
| Kokkupuute viis : | Oraalne                                                                |
| Toimiv annus :    | 500 mg/kg                                                              |

### Praktikal/inimuuringutel põhinevad kogemused

Ärritab silmi ja nahka.

### Äge mürgisus nahale sattumisel

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Parameeter :        | ATEmix arvestatud                                                       |
| Kokkupuute viis :   | Dermaalne                                                               |
| Toimiv annus :      | mitteoluline                                                            |
| Parameeter :        | LD50 ( ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68424-85-1 ) |
| Kokkupuute viis :   | Dermaalne                                                               |
| Liik :              | Küülik                                                                  |
| Toimiv annus :      | 3340 mg/kg                                                              |
| Kokkupuute kestus : | 24 h                                                                    |
| Parameeter :        | LD50 ( ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68424-85-1 ) |
| Kokkupuute viis :   | Dermaalne                                                               |
| Liik :              | Küülik                                                                  |
| Toimiv annus :      | 3412 mg/kg                                                              |
| Parameeter :        | LD50 ( TRINAATRIUMFOSFAAT-12-HÜDRAAT ; CAS nr. : 10101-89-0 )           |
| Kokkupuute viis :   | Dermaalne                                                               |
| Liik :              | Rott                                                                    |
| Toimiv annus :      | > 2000 mg/kg                                                            |
| Meetod :            | OECD 402                                                                |
| Parameeter :        | LD50 ( TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS nr. : 5064-31-3 )              |
| Kokkupuute viis :   | Dermaalne                                                               |
| Liik :              | Küülik                                                                  |
| Toimiv annus :      | > 10000 mg/kg                                                           |
| Parameeter :        | LD50 ( TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS nr. : 5064-31-3 )              |
| Kokkupuute viis :   | Dermaalne                                                               |
| Liik :              | Küülik                                                                  |
| Toimiv annus :      | > 2000 mg/kg                                                            |
| Meetod :            | OECD 402                                                                |
| Parameeter :        | LD50 ( 1-KOKOALKÜÜLGUANIDIINIUM-KLORIID ; CAS nr. : 13590-97-1 )        |
| Kokkupuute viis :   | Dermaalne                                                               |
| Liik :              | Küülik                                                                  |

# Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : ID 212 Instrumentide desinfitseerija  
Redigeeritud : 16.06.2020  
Trükkimise kuupäev : 19.08.2020

Versioon : 4.0.0 (3.0.1)

|                                     |                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Toimiv annus :                      | > 2000 mg/kg                                                     |
| <b>Äge mürgisus sissehingamisel</b> |                                                                  |
| Parameeter :                        | ATEmix arvestatud                                                |
| Kokkupuute viis :                   | Sissehingamine (aur)                                             |
| Toimiv annus :                      | mitteoluline                                                     |
| Parameeter :                        | LC50 ( NAATRIUMETÜLEENDIAMIINTETRAATSETAAT ; CAS nr. : 64-02-8 ) |
| Kokkupuute viis :                   | Sissehingamine                                                   |
| Liik :                              | Rott                                                             |
| Toimiv annus :                      | 30 mg/l                                                          |
| Kokkupuute kestus :                 | 6 h                                                              |
| Parameeter :                        | LC50 ( TRINAATRIUMFOSFAAT-12-HÜDRAAT ; CAS nr. : 10101-89-0 )    |
| Kokkupuute viis :                   | Sissehingamine                                                   |
| Liik :                              | Rott                                                             |
| Toimiv annus :                      | > 0,83 mg/l                                                      |
| Kokkupuute kestus :                 | 4 h                                                              |
| Meetod :                            | OECD 403                                                         |
| Parameeter :                        | LC50 ( TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS nr. : 5064-31-3 )       |
| Kokkupuute viis :                   | Sissehingamine                                                   |
| Liik :                              | Rott                                                             |
| Toimiv annus :                      | > 5 mg/l                                                         |
| Kokkupuute kestus :                 | 4 h                                                              |
| Parameeter :                        | LC50 ( TRISODIUM NITRILOTRIACETATE ; CAS nr. : 5064-31-3 )       |
| Kokkupuute viis :                   | Sissehingamine                                                   |
| Liik :                              | Rott                                                             |
| Toimiv annus :                      | > 4,25 mg/l                                                      |
| Kokkupuute kestus :                 | 4 h                                                              |
| Meetod :                            | OECD 403                                                         |
| Parameeter :                        | LC50 ( 1-KOKOALKÜÜLGUANIDIINIUM-KLORIID ; CAS nr. : 13590-97-1 ) |
| Kokkupuute viis :                   | Sissehingamine (tolm/udu)                                        |
| Liik :                              | Rott                                                             |
| Toimiv annus :                      | 1,05 mg/l                                                        |
| Kokkupuute kestus :                 | 1 h                                                              |

### Söövitus

Human Skin Model (HSM) test OECD 431 Silma in vitro-katse OECD 437

#### Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

#### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

#### 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

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

# Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : ID 212 Instrumentide desinfitseerija  
Redigeeritud : 16.06.2020  
Trükkimise kuupäev : 19.08.2020

Versioon : 4.0.0 (3.0.1)

### 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

Väga mürgine veeorganismidele. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

##### Äge (lühiajaline) kalamürgitus

|                       |                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Parameeter :          | LC50 ( NAATRIUMNITRIT ; CAS nr. : 7632-00-0 )                           |
| Liik :                | Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)                                       |
| Hindamisparameetrid : | Äge (lühiajaline) kalamürgitus                                          |
| Toimiv annus :        | 0,54 - 26,3 mg/l                                                        |
| Kokkupuute kestus :   | 96 h                                                                    |
| Parameeter :          | LC50 ( NAATRIUMETÜLEENDIAMIINTETRAATSETAAT ; CAS nr. : 64-02-8 )        |
| Liik :                | Lepomis macrochirus (päikeseahven)                                      |
| Hindamisparameetrid : | Äge (lühiajaline) kalamürgitus                                          |
| Toimiv annus :        | 951 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 ( RASVALKOHOLETOKSÜLAAT ; CAS nr. : 68439-50-9 )                   |
| Liik :                | Leuciscus idus (säinas)                                                 |
| Hindamisparameetrid : | Äge (lühiajaline) kalamürgitus                                          |
| Toimiv annus :        | > 100 mg/l                                                              |
| Kokkupuute kestus :   | > 1 - 10 mg/l                                                           |
| Parameeter :          | LC50 ( RASVALKOHOLETOKSÜLAAT ; CAS nr. : 68439-50-9 )                   |
| Liik :                | Fish                                                                    |
| Hindamisparameetrid : | Äge (lühiajaline) kalamürgitus                                          |
| Toimiv annus :        | > 1 - 10 mg/l                                                           |
| Kokkupuute kestus :   | 96 h                                                                    |
| Parameeter :          | LC50 ( ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68424-85-1 ) |
| Liik :                | Fish                                                                    |
| Hindamisparameetrid : | Äge (lühiajaline) kalamürgitus                                          |
| Toimiv annus :        | > 0,1 - 1 mg/l                                                          |
| Kokkupuute kestus :   | 96 h                                                                    |
| Parameeter :          | LC50 ( NAATRIUMETÜLEENDIAMIINTETRAATSETAAT ; CAS nr. : 64-02-8 )        |
| Liik :                | Leuciscus idus (säinas)                                                 |
| Hindamisparameetrid : | Äge (lühiajaline) kalamürgitus                                          |
| Toimiv annus :        | 2040 mg/l                                                               |
| Kokkupuute kestus :   | 96 h                                                                    |
| Parameeter :          | LC50 ( NAATRIUMETÜLEENDIAMIINTETRAATSETAAT ; CAS nr. : 64-02-8 )        |
| Liik :                | Lepomis macrochirus (päikeseahven)                                      |
| Hindamisparameetrid : | Äge (lühiajaline) kalamürgitus                                          |
| Toimiv annus :        | > 100 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                                                                    |

# Ohutuskaart

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

**Toote kaubanduslik nimetus :** ID 212 Instrumentide desinfitseerija  
**Redigeeritud :** 16.06.2020  
**Trükkimise kuupäev :** 19.08.2020

**Versioon :** 4.0.0 (3.0.1)

Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) kalamürgitus  
Toimiv annus : 0,515 mg/l  
Parameeter : LC0 ( TRINAATRIUMFOSFAAT-12-HÜDRAAT ; CAS nr. : 10101-89-0 )  
Liik : Leuciscus idus (säinas)  
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) kalamürgitus  
Toimiv annus : 2400 mg/l  
Kokkupuute kestus : 48 h

### Krooniline (pikaajaline) kalamürgitus

Parameeter : NOEC ( NAATRIUMNITRIT ; CAS nr. : 7632-00-0 )  
Liik : Fish  
Hindamisparameetrid : Krooniline (pikaajaline) kalamürgitus  
Toimiv annus : 6,16 mg/l  
Kokkupuute kestus : 744 h  
Parameeter : NOEC ( NAATRIUMETÜLEENDIAMIINTETRAATSETAAT ; CAS nr. : 64-02-8 )  
Liik : Brachydanio rerio (sebrakala)  
Hindamisparameetrid : Krooniline (pikaajaline) kalamürgitus  
Toimiv annus : >= 36,9 mg/l  
Kokkupuute kestus : 840 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 ( NAATRIUMNITRIT ; CAS nr. : 7632-00-0 )  
Liik : Daphnia magna (vesikirp)  
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele  
Toimiv annus : 15,4 - 99 mg/l  
Kokkupuute kestus : 48 h  
Meetod : OECD 202  
Parameeter : EC50 ( NAATRIUMETÜLEENDIAMIINTETRAATSETAAT ; CAS nr. : 64-02-8 )  
Liik : Daphnia magna (vesikirp)  
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele  
Toimiv annus : 140 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 ( TRINAATRIUMFOSFAAT-12-HÜDRAAT ; CAS nr. : 10101-89-0 )  
Liik : Daphnia magna (vesikirp)  
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele  
Toimiv annus : > 100 mg/l  
Kokkupuute kestus : 72 h  
Meetod : OECD 202  
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 ( NAATRIUMETÜLEENDIAMIINTETRAATSETAAT ; CAS nr. : 64-02-8 )  
Liik : Daphnia magna (vesikirp)  
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele  
Toimiv annus : > 500 mg/l

# Ohutuskaart

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

**Toote kaubanduslik nimetus :** ID 212 Instrumentide desinfitseerija  
**Redigeeritud :** 16.06.2020  
**Trükkimise kuupäev :** 19.08.2020

**Versioon :** 4.0.0 (3.0.1)

Kokkupuute kestus : 24 h  
Parameeter : EC50 ( NAATRIUMNITRIT ; CAS nr. : 7632-00-0 )  
Liik : Daphnia  
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele  
Toimiv annus : 4,93 mg/l  
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 ( NAATRIUMNITRIT ; CAS nr. : 7632-00-0 )  
Liik : Daphnia  
Hindamisparameetrid : Krooniline (pikaajaline) mürgisus kiivrikutele  
Toimiv annus : 9,86 mg/l  
Kokkupuute kestus : 1920 h  
Parameeter : NOEC ( NAATRIUMETÜLEENDIAMIINTETRAATSETAAT ; CAS nr. : 64-02-8 )  
Liik : Daphnia magna (vesikirp)  
Hindamisparameetrid : Krooniline (pikaajaline) mürgisus kiivrikutele  
Toimiv annus : 25 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  
Parameeter : NOEC ( TRINAATRIUMFOSFAAT-12-HÜDRAAT ; CAS nr. : 10101-89-0 )  
Liik : Daphnia magna (vesikirp)  
Hindamisparameetrid : Krooniline (pikaajaline) mürgisus kiivrikutele  
Toimiv annus : > 100 mg/l  
Kokkupuute kestus : 48 h  
Meetod : OECD 202

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

Parameeter : EC50 ( NAATRIUMNITRIT ; CAS nr. : 7632-00-0 )  
Liik : Scenedesmus subspicatus  
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele  
Toimiv annus : > 100 mg/l  
Meetod : OECD 201  
Parameeter : EC50 ( NAATRIUMETÜLEENDIAMIINTETRAATSETAAT ; CAS nr. : 64-02-8 )  
Liik : Algae  
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele  
Toimiv annus : > 100 mg/l  
Kokkupuute kestus : 72 h  
Parameeter : EC50 ( RASVALKOHOLETOKSÜLAAT ; CAS nr. : 68439-50-9 )  
Liik : Scenedesmus subspicatus  
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele  
Toimiv annus : 0,1 - 1 mg/l  
Kokkupuute kestus : 72 h  
Parameeter : EC50 ( TRINAATRIUMFOSFAAT-12-HÜDRAAT ; CAS nr. : 10101-89-0 )  
Liik : Desmodesmus subspicatus  
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele  
Toimiv annus : > 100 mg/l  
Kokkupuute kestus : 72 h  
Meetod : OECD 201  
Parameeter : IC50 ( ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID ; CAS nr. : 68424-85-1 )  
Liik : Pseudokirchneriella subcapitata  
Hindamisparameetrid : Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele

# Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : ID 212 Instrumentide desinfitseerija  
Redigeeritud : 16.06.2020  
Trükkimise kuupäev : 19.08.2020

Versioon : 4.0.0 (3.0.1)

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 ( 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  
Parameeter : NOEC ( RASVALKOHOLETOKSÜLAAT ; CAS nr. : 68439-50-9 )  
Liik : Scenedesmus subspicatus  
Hindamisparameetrid : Krooniline (pikaajaline) mürgisus vetikatele  
Toimiv annus : > 0,1 - 1 mg/l  
Parameeter : NOEC ( TRINAATRIUMFOSFAAT-12-HÜDRAAT ; CAS nr. : 10101-89-0 )  
Liik : Desmodesmus subspicatus  
Hindamisparameetrid : Krooniline (pikaajaline) mürgisus vetikatele  
Toimiv annus : > 100 mg/l  
Kokkupuute kestus : 72 h  
Meetod : OECD 201

### Mürgisus mikroorganismide suhtes

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 : EC50 ( TRINAATRIUMFOSFAAT-12-HÜDRAAT ; CAS nr. : 10101-89-0 )  
Liik : Bacteria toxicity  
Toimiv annus : > 1000 mg/l  
Kokkupuute kestus : 3 h  
Parameeter : EC0 ( RASVALKOHOLETOKSÜLAAT ; CAS nr. : 68439-50-9 )  
Hindamisparameetrid : Mürgisus bakteritele  
Toimiv annus : > 100 mg/l  
Parameeter : EC0 ( RASVALKOHOLETOKSÜLAAT ; CAS nr. : 68439-50-9 )  
Liik : Pseudomonas putida  
Hindamisparameetrid : Mürgisus bakteritele  
Toimiv annus : > 10 - 100 mg/l  
Kokkupuute kestus : 30 min  
Parameeter : EC10 ( NAATRIUMNITRIT ; CAS nr. : 7632-00-0 )  
Liik : Bacteria toxicity  
Toimiv annus : 210 mg/l  
Kokkupuute kestus : 3 h  
Meetod : OECD 209

### Terrestriaalne toksilisus

#### Toksilisus pinnase makroorganismidele, välja arvatud lüliljalgsed

##### Akute mürgisus vihmaussidele

Parameeter : LC50 ( NAATRIUMETÜLEENDIAMIINTETRAATSETAAT ; CAS nr. : 64-02-8 )  
Liik : Acute earthworm toxicity  
Toimiv annus : 156 mg/kg  
Kokkupuute kestus : 336 h  
Meetod : OECD 207

# Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : ID 212 Instrumentide desinfitseerija  
Redigeeritud : 16.06.2020  
Trükkimise kuupäev : 19.08.2020

Versioon : 4.0.0 (3.0.1)

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

#### Abiootiline lagunemine

Andmed puuduvad.

#### Bioloogiline lagundamine

Antud segus sisalduvate pindaktiivsete ainete vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr. 648/2004.

### 12.3 Bioakumulatsioon

Teave puudub.

### 12.4 Liikuvus pinnases

#### 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 ametkondlikke eeskirju järgides. Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga.

##### Taaskasutamistoimingud

Mittesaastunud ja täielikult tühjenatud 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

UN 3082

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

#### Maismaavedu (ADR/RID)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( ALKÜÜL-BENSÜÜL-DIMETÜÜLAMMOONIUMKLORIID · RASVALKOHOLETOKSÜLAAT )

#### Merevedu (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE )

#### Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE )

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

#### Maismaavedu (ADR/RID)

Klass(id) : 9  
Klassifikatsioonikood : M6



# Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : ID 212 Instrumentide desinfitseerija  
Redigeeritud : 16.06.2020  
Trükkimise kuupäev : 19.08.2020

Versioon : 4.0.0 (3.0.1)

|                                     |                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Ohu nr (Kemleri arv) :</b>       | 90                                                            |
| <b>Tunneli piirangu kood :</b>      | -                                                             |
| <b>Erieeskirjad :</b>               | LQ 5 I · E 1                                                  |
| <b>Ohumärgistus :</b>               | 9 / N                                                         |
| <b>Merevedu (IMDG)</b>              |                                                               |
| <b>Klass(id) :</b>                  | 9                                                             |
| <b>EmSi number :</b>                | F-A / S-F                                                     |
| <b>Erieeskirjad :</b>               | LQ 5 I · E 1 · IMDG koodeksi segregatsioonirühm 18 - Leelised |
| <b>Ohumärgistus :</b>               | 9 / N                                                         |
| <b>Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)</b> |                                                               |
| <b>Klass(id) :</b>                  | 9                                                             |
| <b>Erieeskirjad :</b>               | E 1                                                           |
| <b>Ohumärgistus :</b>               | 9 / N                                                         |

### 14.4 Pakendirühm

III

### 14.5 Keskkonnaohud

**Maismaavedu (ADR/RID) :** Jah

**Merevedu (IMDG) :** Jah (P)

**Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Jah

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte ükski

### 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

ei kohaldata

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

**EL eeskirjad**

**Autoriseeringud ja/või Kasutamise piirangud**

**Kasutamise piirangud**

Kasutuspiirangud vastavalt REACH-i lisale XVII, nr : 3, 28

**Siseriiklikud eeskirjad**

**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

03. Ohtlikud koostisained · 11. Akuutne toksilisus · 11. Nahka söövitav/ärritav · 11. Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav · 11. Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav · 11. Kantserogeensus · 11. Mutageensus sugurakkudele · 11. Reproduktiivtoksilisus · 11. Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude · 11. Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude · 11. Hingamiskahjustus · 12. Mürgine veeorganismidele

### 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]

# Ohutuskaart

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

Toote kaubanduslik nimetus : ID 212 Instrumentide desinfitseerija  
Redigeeritud : 16.06.2020  
Trükkimise kuupäev : 19.08.2020

Versioon : 4.0.0 (3.0.1)

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 Õhuvvedude 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 jaotuskoeffitsiendi logaritm  
LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid  
MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadelt, muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus) Allkasutaja  
NOEC/NOEL = Täheldatavat 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]

Teave puudub.

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

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H272 | Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.                          |
| H301 | Allaneelamisel mürgine.                                         |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik.                                        |
| H314 | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.              |
| H315 | Põhjustab nahaärritust.                                         |
| H317 | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.                    |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                              |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust.                             |
| H330 | Sissehingamisel surmav.                                         |
| H332 | Sissehingamisel kahjulik.                                       |
| H335 | Võib põhjustada hingamisteede ärritust.                         |
| H351 | Arvatavasti põhjustab vähktõbe.                                 |
| H373 | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele.                                  |
| H410 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.               |
| H412 | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                   |

### 16.6 Koolitusjuhised

# Ohutuskaart

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

**Toote kaubanduslik nimetus :** ID 212 Instrumentide desinfitseerija  
**Redigeeritud :** 16.06.2020  
**Trükkimise kuupäev :** 19.08.2020

**Versioon :** 4.0.0 (3.0.1)

---

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.

---