

1. lpp. no 16  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 07.03.2023 / 0001  
Aizstāj versiju / versija: 07.03.2023 / 0001  
Stājas spēkā no: 07.03.2023  
PDF izdošanas datums: 07.03.2023  
Micro Cut M3.01  
Art.: 349999

## **Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu**

### **1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

#### **1.1 Produkta identifikators**

**Micro Cut M3.01**  
**Art.: 349999**

#### **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi** **Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:**

Politūra

**Tādi, ko neiesaka izmantot:**

Šobrīd informācija nav pieejama.

#### **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstrasse 42  
59423 Unna  
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0  
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26  
info@koch-chemie.com  
www.koch-chemie.com

Speciālista e-pasta adrese: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - lūgums NEIZMANTOT drošības datu lapu pieprasīšanai.

#### **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

**Ārkārtas situāciju informācijas dienests / oficiāla padomdevēja struktūra:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, pieejams 24 h diennaktī: +371 67042473.

**Uzņēmuma avārijas tālrunis:**

+1 872 5888271 (KCC)

### **2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

#### **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Maisījums nav klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) nozīmē.

#### **2.2 Marķējuma elementi**

**Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

2. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 07.03.2023 / 0001

Aizstāj versiju / versija: 07.03.2023 / 0001

Stājas spēkā no: 07.03.2023

PDF izdošanas datums: 07.03.2023

Micro Cut M3.01

Art.: 349999

EUH210-Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

## 2.3 Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vPvB vielas (vPvB = ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).

Maisījums nesatur PBT vielas (PBT = noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).

Maisījums nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

n.l.

### 3.2 Maisījumi

| Vazelīnēļa (naftas)                                                     |                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Reģistrācijas numurs (REACH)                                            | 01-2119487078-27-XXXX |
| Index                                                                   | ---                   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                  | 232-455-8             |
| CAS                                                                     | 8042-47-5             |
| % diapazons                                                             | 10-<20                |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | Asp. Tox. 1, H304     |

| Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, <2% aromātiskie                        |                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Reģistrācijas numurs (REACH)                                            | 01-2119456810-40-XXXX       |
| Index                                                                   | ---                         |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                  | 920-901-0                   |
| CAS                                                                     | (90622-58-5)                |
| % diapazons                                                             | 5-<10                       |
| Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti | EUH066<br>Asp. Tox. 1, H304 |

H frāzes / bīstamības apzīmējumus un klasificēšanu (GHS/CLP) skatīt 16.iedaļā.

Šajā sadaļā minētās vielas ir nosauktas atbilstoši savai faktiskajai precīzajai klasifikācijai!

Tas nozīmē, ka šeit uzrādītajā klasifikācijā ir ņemtas vērā visas drošības prasības, kas attiecas uz Regulas (EK) 1272/2008 (CLP) VI pielikuma 3.1. tab. minētajām vielām un ir tur norādītas.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Neatliekamās palīdzības sniedzējam ievērot individuālo aizsardzību!

Nekādā gadījumā nesamaņā esošai personai neliet mutē jebkādu šķidrumu!

#### Ieelpošana

Nodrošināt personai svaigā gaisā padevi un atkarībā no simptomiem meklēt medicīnisko palīdzību.

#### Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto, piesūcināto apģērbu, rūpīgi mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm, ja rodas ādas kairinājums (apsārtums utt.), konsultēties ar ārstu.

#### Saskare ar acīm

Izņemt kontaktlēcas.

Vairākas minūtes rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens un atbilstošā gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

#### Norīšana

Muti rūpīgi izskalot ar ūdeni.

3. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 07.03.2023 / 0001

Aizstāj versiju / versija: 07.03.2023 / 0001

Stājas spēkā no: 07.03.2023

PDF izdošanas datums: 07.03.2023

Micro Cut M3.01

Art.: 349999

Neizraisīt vemšanu, dot dzert lielu daudzumu ūdens, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

#### **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti**

Ja tas ir atbilstoši, aizkavētās izpausmes simptomi un iedarbība ir atrodama 11. nodaļā vai pie iekļūšanas ceļiem 4.1. nodaļā.

Noteiktos gadījumos saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc ilgāka laika/pēc vairākām stundām.

#### **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiska ārstēšana.

### **5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

#### **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

##### **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Ūdens strūkļa/putas/CO2/sausais ugunsdzēsšanas līdzeklis

##### **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pilna ūdens strūkļa

#### **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Degšanas gadījumā var veidoties:

Oglekļa oksīdi

Indīgas gāzes

#### **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8. iedaļu.

Neieelpot sprādziena un degšanas laikā izdalījušās gāzes.

Elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis ar neatkarīgu gaisa padevi.

Atkarībā no aizdegšanās lieluma

Eventuāli pilna aizsardzība.

Likvidēt ugunsdzēsšanai izmantoto, piesārņoto ūdeni, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

### **6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

#### **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

##### **6.1.1 Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki**

Valkājiet 8. nodaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izbēšanas vai netīšas atbrīvošanas gadījumā nepieļautu piesārņojumu.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, novērsiet aizdegšanās avotus.

Cietiem vai pulverveida produktiem nepieļaujiet putekļu veidošanos.

Pēc iespējas dodieties prom no bīstamās zonas, ja nepieciešams, izmantojiet plānus rīcībai ārkārtas gadījumā.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Atbilstošā gadījumā ievērot pastāvošo paslīdēšanas risku.

##### **6.1.2 Avārijas dienestu darbinieki**

Datus par piemērotie individuālās aizsardzības līdzekļiem, kā arī materiāliem skatiet 8. nodaļā.

#### **6.2 Vides drošības pasākumi**

Ja veidojas lielāka noplūde, to norobežot.

Likvidēt sūci, ja tas ir iespējams bez riska.

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Izvairīties no vielas iekļūšanas virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.

Ja negadījuma rezultātā viela iekļūst kanalizācijā, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

#### **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākt ar šķidrumu absorbējošu materiālu (piemēram, universālu saistvielu, smiltīm, diatomītu, zāģskaidām) un likvidēt saskaņā ar 13. iedaļu.

#### **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Individuālās aizsardzības līdzekļi, skatīt 8. iedaļu, apsvērumi saistībā ar iznīcināšanu, skatīt 13. iedaļu

### **7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana**

Atbilstoša informācija papildus šajā iedaļā sniegtajai pieejama 8. un 6.1 iedaļā.

#### **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

4. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 07.03.2023 / 0001

Aizstāj versiju / versija: 07.03.2023 / 0001

Stājas spēkā no: 07.03.2023

PDF izdošanas datums: 07.03.2023

Micro Cut M3.01

Art.: 349999

### 7.1.1 Vispārējie ieteikumi

Gādāt par labu telpu ventilāciju.

Izvairīties no saskares ar acīm.

Izvairīties no ilgstošas vai intensīvas saskares ar ādu.

Darba telpā aizliegts ēst, dzert, smēķēt un uzglabāt pārtikas produktus.

Ievērot uz etiķetes un lietošanas instrukcijā minētos norādījumus.

### 7.1.2 Norādes par vispārējo higiēnu darbavietā

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neuzglabāt produktu koridoros un kāpņu telpās.

Uzglabāt produktu oriģinālajos iepakojumos un noslēgtā veidā.

Uzglabāt telpu temperatūrā.

Uzglabāt sausā vietā.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Šobrīd informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

|                             |                                   |                                                                                                                                                                                      |  |     |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|
| 10                          | <b>Vielas ķīmiskais nosaukums</b> | Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, <2% aromātiskie                                                                                                                                     |  |     |
| AER: 200 mg/m3 (vaitspirts) |                                   | AERĪ: 300 mg/m3 (vaitspirts)                                                                                                                                                         |  | --- |
| Pārraudzības procedūras:    |                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li><li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li><li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li></ul> |  |     |
| BER: ---                    |                                   | Cita informācija: ---                                                                                                                                                                |  |     |

|                                                                 |                                   |                       |  |     |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|-----|
| 10                                                              | <b>Vielas ķīmiskais nosaukums</b> | Alumīnija oksīds      |  |     |
| AER: 6 mg/m3 (alumīnija oksīds, dezintegrācijas aerosola veidā) |                                   | AERĪ: ---             |  | --- |
| Pārraudzības procedūras:                                        |                                   | ---                   |  |     |
| BER: ---                                                        |                                   | Cita informācija: --- |  |     |

|                          |                                   |                       |  |     |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|-----|
| 10                       | <b>Vielas ķīmiskais nosaukums</b> | Polietilēns           |  |     |
| AER: 10 mg/m3            |                                   | AERĪ: ---             |  | --- |
| Pārraudzības procedūras: |                                   | ---                   |  |     |
| BER: ---                 |                                   | Cita informācija: --- |  |     |

|                                    |                                   |                                                                                      |  |     |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|
| 10                                 | <b>Vielas ķīmiskais nosaukums</b> | Minerāleļļas migla                                                                   |  |     |
| AER: 5 mg/m3 (naftas minerāleļļas) |                                   | AERĪ: ---                                                                            |  | --- |
| Pārraudzības procedūras:           |                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)</li></ul> |  |     |
| BER: ---                           |                                   | Cita informācija: ---                                                                |  |     |

| Vazelīneļļa (naftas) |                                          |                               |                |                     |              |          |
|----------------------|------------------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------|--------------|----------|
| Pielietošanas joma   | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību           | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība   | Piezīmes |
| Patērētājs           | Cilvēks – caur ādu                       | Ilglaicīga, sistēmiska efekts | DNEL           | 92                  | mg/kg bw/day |          |
| Patērētājs           | Cilvēks – ieelpojot                      | Ilglaicīga, sistēmiska efekts | DNEL           | 35                  | mg/m3        |          |

5. lpp. no 16  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 07.03.2023 / 0001  
Aizstāj versiju / versija: 07.03.2023 / 0001  
Stājas spēkā no: 07.03.2023  
PDF izdošanas datums: 07.03.2023  
Micro Cut M3.01  
Art.: 349999

|                           |                     |                               |      |     |              |  |
|---------------------------|---------------------|-------------------------------|------|-----|--------------|--|
| Patērētājs                | Cilvēks – orāli     | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 40  | mg/kg bw/day |  |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, lokāls efekts     | DNEL | 160 | mg/m3        |  |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu  | Ilglaicīga, lokāls efekts     | DNEL | 220 | mg/kg        |  |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – caur ādu  | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 220 | mg/kg bw/day |  |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL | 160 | mg/m3        |  |

| <b>Glicerīns</b>          |                                                  |                               |                |                     |              |          |
|---------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------|--------------|----------|
| Pielietošanas joma        | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids         | Ietekme uz veselību           | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība   | Piezīmes |
|                           | Vide – saldūdens                                 |                               | PNEC           | 0,885               | mg/l         |          |
|                           | Vide – jūras ūdens                               |                               | PNEC           | 0,088               | mg/l         |          |
|                           | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta            |                               | PNEC           | 1000                | mg/l         |          |
|                           | Vide – nogulsnes, saldūdens                      |                               | PNEC           | 3,3                 | mg/kg dw     |          |
|                           | Vide – nogulsnes, jūras ūdens                    |                               | PNEC           | 0,33                | mg/kg dw     |          |
|                           | Vide – grunts                                    |                               | PNEC           | 0,141               | mg/kg dw     |          |
|                           | Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās |                               | PNEC           | 8,85                | mg/l         |          |
| Patērētājs                | Cilvēks – ieelpojot                              | Ilglaicīga, lokāls efekts     | DNEL           | 33                  | mg/m3        |          |
| Patērētājs                | Cilvēks – orāli                                  | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 229                 | mg/kg bw/day |          |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot                              | Ilglaicīga, lokāls efekts     | DNEL           | 56                  | mg/m3        |          |

| <b>Alumīnija oksīds</b>   |                                          |                               |                |                     |              |          |
|---------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------|--------------|----------|
| Pielietošanas joma        | Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids | Ietekme uz veselību           | Atslēgas vārds | Skaitlis kā vērtība | Mērvienība   | Piezīmes |
|                           | Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta    |                               | PNEC           | 20                  | mg/l         |          |
| Industriāla               | Cilvēks – ieelpojot                      | Ilglaicīga                    | DNEL           | 3                   | mg/m3        |          |
| Profesionāla              | Cilvēks – ieelpojot                      | Ilglaicīga                    | DNEL           | 3                   | mg/m3        |          |
| Patērētājs                | Cilvēks – ieelpojot                      | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 0,75                | mg/m3        |          |
| Patērētājs                | Cilvēks – orāli                          | Ilglaicīga, sistēmisks efekts | DNEL           | 1,32                | mg/kg bw/day |          |
| Patērētājs                | Cilvēks – orāli                          | Ilglaicīga                    | DNEL           | 6,22                | mg/kg bw/day |          |
| Strādnieks / darba ņēmējs | Cilvēks – ieelpojot                      | Ilglaicīga, lokāls efekts     | DNEL           | 3                   | mg/m3        |          |

AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st  
(8) = Ieelpojamā frakcija (Direktīva 2017/164/EU, Direktīva 2004/37/EK). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (Direktīva 2017/164/EU, Direktīva 2004/37/EK). (11) = Ieelpojamā frakcija (Direktīva 2004/37/EK). (12) = Ieelpojamā frakcija. Ieelpojamā frakcija tajās dalībvalstīs, kas šīs direktīvas spēkā stāšanās dienā īsteno biomonitoringa sistēmu ar bioloģisko robežvērtību, kas nepārsniedz 0,002 mg Cd/g kreatinīna urīnā (Direktīva 2004/37/EK). | AERĪ = Aroda ekspozīcijas robežvērtība īslaicīgā  
(8) = Ieelpojamā frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Frakcija, kas var nonākt elpceļos (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Īslaicīgas iedarbības robežvērtība attiecībā uz vienas minūtes bāzes laikposmu (2017/164/EU). | BER = Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs | Cita informācija: Āda = Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzturēšanu caur ādu.

6. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 07.03.2023 / 0001

Aizstāj versiju / versija: 07.03.2023 / 0001

Stājas spēkā no: 07.03.2023

PDF izdošanas datums: 07.03.2023

Micro Cut M3.01

Art.: 349999

(13) = Viela var izraisīt ādas un elpceļu sensibilizāciju (Direktīva 2004/37/EK), (14) = Viela var izraisīt ādas sensibilizāciju (Direktīva 2004/37/EK).

## **8.2 Ekspozīcijas kontrole**

### **8.2.1 Atbilstoša inženiertehniskā kontrole**

Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu.

Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AER<sub>I</sub>, (AGW)), jālieto piemērots elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis.

Attiecas tikai uz gadījumu, ja ekspozīcijas robežvērtības šeit ir noteiktas.

Lai pārbaudītu attiecīgo aizsardzības pasākumu efektivitāti, piemērotās vērtēšanas procedūrās ir iekļautas noteikšanas metodes ar vai bez mērījumiem.

Tādas ir aprakstītas, piem., standartā EN 14042.

EN 14042 "Darba vides gaiss. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko darba vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai".

### **8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

Acu/sejas aizsardzība:

Cieši noslēdzošanas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166).

Ādas aizsardzība - roku aizsardzība:

Pret ķīmikālijām izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374).

Atbilstošā gadījumā

Aizsargcimdi no Neoprene® / no polihloroprēna (EN ISO 374).

Aizsargcimdi no nitrila (EN ISO 374).

Minimālais pārklājuma biezums mm:

0,5

Aizsardzības (caursūkšanās) laiks minūtēs:

480

Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

Norādītie caursūkšanās laiki saskaņā ar EN 16523-1 nav pārbaudīti reālos apstākļos.

Ieteicams maksimālais lietošanas laiks, kas atbilst 50% no caursūkšanās laika.

Ādas aizsardzība - citi:

Darba aizsargapģērbs (piem. aizsargapavi EN ISO 20345, darba apģērbs ar garām piedurknēm.).

Elpceļu aizsardzība:

Ja tiek pārsniegta darba vietas robežvērtība AER, AER<sub>I</sub>.

Filtrs A P2 (EN 14387), identifikācijas krāsa brūna, balta

ievērot elpošanas orgānu aizsarglīdzekļu ekspluatācijas ilguma ierobežojumus.

Termiska bīstamība:

Nav piemērojams

Papildus informācija par roku aizsardzību - nav veikti testi.

Izvēle attiecībā uz maisījumiem izdarīta, pamatojoties uz pieejamo informāciju, kā arī informāciju par sastāvdaļām.

Attiecībā uz vielām veikta izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdņu izgatavotāja sniegto informāciju.

Cimdņu materiāla galīgā izvēle ir jāveic, ņemot vērā laiku, cik ilgi materiālam ir aizsargfunkcijas, apjomu, kādā produkts iedarbojas uz ādu un iedarbības ilgumu.

Piemērotu cimdņu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotāja.

Attiecībā uz maisījumiem cimdņu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Precīzu informāciju par laiku, cik ilgi cimdņu materiālam ir aizsargfunkcijas, var saņemt no aizsargcimdņu ražotāja un to ir jāievēro.

### **8.2.3 Vides eksponētības kontrole**

Šobrīd informācija nav pieejama.

7. lpp. no 16  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 07.03.2023 / 0001  
Aizstāj versiju / versija: 07.03.2023 / 0001  
Stājas spēkā no: 07.03.2023  
PDF izdošanas datums: 07.03.2023  
Micro Cut M3.01  
Art.: 349999

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                                                     |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Agregātvienība:                                                                     | Viskozs, Šķidrums                          |
| Krāsa:                                                                              | pelēka                                     |
| Smarža:                                                                             | Raksturīga                                 |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts:                                                   | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Uzliesmojamība:                                                                     | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža:                                                | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža:                                                 | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Uzliesmošanas punkts:                                                               | >93 °C                                     |
| Pašuzliesmošanas temperatūra:                                                       | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Sadalīšanās temperatūra:                                                            | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| pH:                                                                                 | 8-9                                        |
| Kinemātiskā viskozitāte:                                                            | >20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)            |
| Šķīdība:                                                                            | Daļēji                                     |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):                            | Neattiecas uz maisījumiem.                 |
| Tvaika spiediens:                                                                   | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums:                                                  | 1,05 g/ml                                  |
| Relatīvais tvaika blīvums:                                                          | Par šo parametru informācija nav pieejama. |
| Daļiņu raksturlielumi:                                                              | Neattiecas uz šķidrumiem.                  |

### 9.2 Cita informācija

Šobrīd informācija nav pieejama.

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Produkts nav testēts.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek glabāts un lietots pareizi.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nav zināms

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz veselību skatīt 2.1. nod. (Iedaļjums).

Micro Cut M3.01

Art.: 349999

| Toksiskums / iedarbība                 | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
|----------------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|------------------|---------|
| Akūtā toksicitāte, orālā:              |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Akūtā toksicitāte, dermālā:            |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:          |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Ādas korozija/ādas kairinājums:        |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: |                |         |         |           |                  | n.p.d.  |

8. lpp. no 16  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 07.03.2023 / 0001  
Aizstāj versiju / versija: 07.03.2023 / 0001  
Stājas spēkā no: 07.03.2023  
PDF izdošanas datums: 07.03.2023  
Micro Cut M3.01  
Art.: 349999

|                                                                          |  |  |  |  |  |        |
|--------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:                                        |  |  |  |  |  | n.p.d. |
| Mutagenitāte diglšūnām:                                                  |  |  |  |  |  | n.p.d. |
| Kancerogenitāte:                                                         |  |  |  |  |  | n.p.d. |
| Reproduktīvā toksicitāte:                                                |  |  |  |  |  | n.p.d. |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija (STOT-SE): |  |  |  |  |  | n.p.d. |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):   |  |  |  |  |  | n.p.d. |
| Aspiratīvā bīstamība:                                                    |  |  |  |  |  | n.p.d. |
| Simptomi:                                                                |  |  |  |  |  | n.p.d. |

| Vazelīnēļa (naftas)                                                    |                |         |            |                        |                                                               |                        |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                                                 | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība    | Organisms              | Pārbaudes metode                                              | Piezīme                |
| Akūtā toksicitāte, orālā:                                              | LD50           | >5000   | mg/kg      | Žurka                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                |                        |
| Akūtā toksicitāte, dermālā:                                            | LD50           | >2000   | mg/kg      | Trusis                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                              |                        |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:                                          | LC50           | >5      | mg/l/4h    | Žurka                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          |                        |
| Ādas korozija/ādas kairinājums:                                        |                |         |            | Trusis                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                  | Nav kairinošs          |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:                                 |                |         |            | Trusis                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                     | Nav kairinošs          |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:                                      |                |         |            | Jūrascūciņa            | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                 | Nē (saskare ar ādu)    |
| Mutagenitāte diglšūnām:                                                |                |         |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                    | Negatīva               |
| Kancerogenitāte:                                                       | NOAEL          | >1200   | mg/kg      | Žurka                  | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)  | Negatīva               |
| Reproduktīvā toksicitāte:                                              |                |         |            |                        | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)         | Negatīva               |
| Reproduktīvā toksicitāte:                                              | NOAEL          | >=1000  | mg/kg bw/d | Žurka                  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negatīva               |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEL          | >1200   | mg/kg      | Žurka                  | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)  |                        |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEL          | >1200   | mg/kg      |                        | OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)                           |                        |
| Aspiratīvā bīstamība:                                                  |                |         |            |                        |                                                               | Asp. Tox. 1            |
| Simptomi:                                                              |                |         |            |                        |                                                               | nelaba dūša un vemšana |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEL          | >2000   | mg/kg      | Žurka                  | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)          |                        |

9. lpp. no 16  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 07.03.2023 / 0001  
Aizstāj versiju / versija: 07.03.2023 / 0001  
Stājas spēkā no: 07.03.2023  
PDF izdošanas datums: 07.03.2023  
Micro Cut M3.01  
Art.: 349999

|                                                                        |       |      |       |        |                                                   |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|--------|---------------------------------------------------|--|
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | NOAEL | 1000 | mg/kg | Trusis | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day) |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|--------|---------------------------------------------------|--|

| Ogļūdeņraži, C11-C13, izealkāni, <2% aromātiskie                       |                |         |           |                        |                                                              |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-----------|------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                                                 | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība   | Organisms              | Pārbaudes metode                                             | Piezīme                                                                             |
| Akūtā toksicitāte, orālā:                                              | LD50           | >5000   | mg/kg     | Žurka                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                               |                                                                                     |
| Akūtā toksicitāte, dermālā:                                            | LD50           | >5000   | mg/kg     | Trusis                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                             | 24h                                                                                 |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot:                                          | LC50           | >5000   | mg/m3/8 h | Žurka                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                         |                                                                                     |
| Ādas korozija/ādas kairinājums:                                        |                |         |           | Trusis                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                 | Nav kairinošs, Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:                                 |                |         |           | Trusis                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                    | Nav kairinošs                                                                       |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:                                      |                |         |           | Jūrascūciņa            | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                | Nav sensibilizējošs                                                                 |
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                |                |         |           | Pele                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)           | Negatīva                                                                            |
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                |                |         |           | Pele                   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)        | Negatīva                                                                            |
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                |                |         |           | Žurka                  | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)  | Negatīva                                                                            |
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                |                |         |           | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                   | Negatīva                                                                            |
| Kancerogenitāte:                                                       |                |         |           | Žurka                  | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negatīva                                                                            |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): |                |         |           |                        |                                                              | analogi secinājums, Negatīva                                                        |
| Aspiratīvā bīstamība:                                                  |                |         |           |                        |                                                              | Jā                                                                                  |
| Simptomi:                                                              |                |         |           |                        |                                                              | galvassāpes, reibonis                                                               |

| Alumīnija oksīds              |                |         |         |           |                                |                                             |
|-------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|--------------------------------|---------------------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība        | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode               | Piezīme                                     |
| Akūtā toksicitāte, orālā:     | NOAEL          | 30      | mg/kg   | Žurka     |                                | analogi secinājums                          |
| Akūtā toksicitāte, orālā:     | LD50           | >10000  | mg/kg   | Žurka     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) |                                             |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot: | NOAEC          | 70      | mg/m3   | Žurka     |                                | subchronic                                  |
| Akūtā toksicitāte, ieelpojot: | LC50           | 7,6     | mg/l/4h | Žurka     |                                | Aerosol, Maksimālā iegūstamā koncentrācija. |

10. lpp. no 16  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 07.03.2023 / 0001  
Aizstāj versiju / versija: 07.03.2023 / 0001  
Stājas spēkā no: 07.03.2023  
PDF izdošanas datums: 07.03.2023  
Micro Cut M3.01  
Art.: 349999

|                                                                        |       |    |       |                        |                                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------|------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|
| Ādas korozija/ādas kairinājums:                                        |       |    |       | Trusis                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nav kairinošs                |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:                                 |       |    |       | Trusis                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Nav kairinošs                |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija:                                      |       |    |       | Jūrascūciņa            |                                              | Nav sensibilizējošs          |
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                |       |    |       |                        | in vivo                                      | Negatīva, analogs secinājums |
| Mutagenitāte dīgļšūnām:                                                |       |    |       | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negatīva                     |
| Simptomi:                                                              |       |    |       |                        |                                              | aizcietējums                 |
| Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE): | LOAEL | 70 | mg/m3 | Žurka                  |                                              | Plaušu bojājumi              |

| Polietilēns                            |                |         |         |           |                  |                                                   |
|----------------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|------------------|---------------------------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                 | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme                                           |
| Akūtā toksicitāte, orālā:              | LD50           | >2000   | mg/kg   | Žurka     |                  |                                                   |
| Akūtā toksicitāte, dermālā:            | LD50           | >3000   | mg/kg   | Trusis    |                  |                                                   |
| Ādas korozija/ādas kairinājums:        |                |         |         | Trusis    | (Draize-Test)    | Nav kairinošs                                     |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums: |                |         |         | Trusis    |                  | Nav kairinošs, iespējams mehāniskais kairinājums. |
| Simptomi:                              |                |         |         |           |                  | gļotādu iekaisums                                 |

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

| Micro Cut M3.01<br>Art.: 349999 |                |         |         |           |                  |                                                          |
|---------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|------------------|----------------------------------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība          | Kritērija mērs | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme                                                  |
| Endokrīni disruptīvās īpašības: |                |         |         |           |                  | Neattiecas uz maisījumiem.                               |
| Cita informācija:               |                |         |         |           |                  | Nav citu attiecīgu datu par kaitīgu ietekmi uz veselību. |

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz vidi skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

| Micro Cut M3.01<br>Art.: 349999 |                |       |         |         |           |                  |         |
|---------------------------------|----------------|-------|---------|---------|-----------|------------------|---------|
| Toksiskums / iedarbība          | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms | Pārbaudes metode | Piezīme |
| 12.1. Toksicitāte zivīm:        |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| 12.1. Toksicitāte dāfnijām:     |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.  |
| 12.1. Toksicitāte algām:        |                |       |         |         |           |                  | n.p.d.  |

11. lpp. no 16  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 07.03.2023 / 0001  
Aizstāj versiju / versija: 07.03.2023 / 0001  
Stājas spēkā no: 07.03.2023  
PDF izdošanas datums: 07.03.2023  
Micro Cut M3.01  
Art.: 349999

|                                          |     |  |  |   |  |  |                                                                                   |
|------------------------------------------|-----|--|--|---|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 12.2. Noturība un noārdāmība:            |     |  |  |   |  |  | n.p.d.                                                                            |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:        |     |  |  |   |  |  | n.p.d.                                                                            |
| 12.4. Mobilitāte augsnē:                 |     |  |  |   |  |  | n.p.d.                                                                            |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: |     |  |  |   |  |  | n.p.d.                                                                            |
| 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:    |     |  |  |   |  |  | Neattiecas uz maisījumiem.                                                        |
| 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:       |     |  |  |   |  |  | Nav citu attiecīgu datu par kaitīgu ietekmi uz apkārtējo vidi.                    |
| Cita informācija:                        |     |  |  |   |  |  | DOC eliminācijas grāds (organiskas kompleksus veidojošas vielas) >= 80%/28d: n.l. |
| Cita informācija:                        | AOX |  |  | % |  |  | Saskaņā ar receptūru nesatur AOX.                                                 |

| Vazelīnēļa (naftas)                |                |       |         |         |                                 |                                                          |                                 |
|------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība             | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms                       | Pārbaudes metode                                         | Piezīme                         |
| 12.2. Noturība un noārdāmība:      |                | 28d   | >60     | %       |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Bioloģiski noārdāmi             |
| 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes: |                |       |         |         |                                 |                                                          | Produkts peld uz ūdens virsmas. |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām:        | EL50           | 21d   | >1000   | mg/l    | Daphnia magna                   |                                                          |                                 |
| 12.1. Toksicitāte zivīm:           | LC50           | 96h   | >1000   | mg/l    | Leuciscus idus                  | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                                 |
| 12.1. Toksicitāte zivīm:           | NOEC/NOEL      | 96h   | >1000   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                                 |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām:        | EL50           | 48h   | >100    | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                                 |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām:        | LC50           | 48h   | >100    | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                                 |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm:           | EL50           | 48h   | >1000   | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                                 |

12. lpp. no 16  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 07.03.2023 / 0001  
Aizstāj versiju / versija: 07.03.2023 / 0001  
Stājas spēkā no: 07.03.2023  
PDF izdošanas datums: 07.03.2023  
Micro Cut M3.01  
Art.: 349999

|                               |       |     |       |      |                        |                                                                    |                                |
|-------------------------------|-------|-----|-------|------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 12.2. Noturība un noārdāmība: |       | 28d | 31,3  | %    |                        | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Nav viegli bioloģiski noārdāma |
| Toksiskums baktērijām:        | LC50  |     | >1000 | mg/l | activated sludge       |                                                                    |                                |
| Toksiskums baktērijām:        | NOELR |     | >100  | mg/l | Pseudomonas subspicata |                                                                    |                                |

| Ogļūdeņraži, C11-C13, izoalkāni, <2% aromātiskie |                |       |         |         |                                  |                                                                    |                                     |
|--------------------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                           | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms                        | Pārbaudes metode                                                   | Piezīme                             |
| 12.1. Toksicitāte zivīm:                         | LL50           | 96h   | >1000   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                     |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām:                      | EL50           | 48h   | >1000   | mg/l    | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                     |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām:                      | NOELR          | 21d   | >1      | mg/l    | Daphnia magna                    |                                                                    |                                     |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm:                         | ErL50          | 72h   | >1000   | mg/l    | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                     |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm:                         | NOELR          | 72h   | 1000    | mg/l    | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                     |
| 12.2. Noturība un noārdāmība:                    |                | 28d   | 31      | %       |                                  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Nav viegli, bet inherenti noārdāma. |
| 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:         |                |       |         |         |                                  |                                                                    | Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu       |
| Šķīdība ūdenī:                                   |                |       |         |         |                                  |                                                                    | Nešķīstoša                          |

| Alumīnija oksīds                  |                |       |         |         |                           |                                                  |                                        |
|-----------------------------------|----------------|-------|---------|---------|---------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība            | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms                 | Pārbaudes metode                                 | Piezīme                                |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: |                |       |         |         |                           |                                                  | Neattiecas uz anorganiskām substancēm. |
| 12.1. Toksicitāte zivīm:          | LC50           | 96h   | 218,6   | mg/l    | Pimephales promelas       |                                                  |                                        |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām:       | NOEC/NOEL      | 48h   | >0,135  | mg/l    | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                                        |
| 12.1. Toksicitāte dafnijām:       | EC50           |       | >100    | mg/l    | Daphnia magna             |                                                  |                                        |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm:          | EC50           |       | >100    | mg/l    | Selenastrum capricornutum |                                                  |                                        |
| 12.1. Toksicitāte aļģēm:          | NOEC/NOEL      | 72h   | >=0,052 | mg/l    | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |                                        |

13. lpp. no 16  
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu  
Labojums / versija: 07.03.2023 / 0001  
Aizstāj versiju / versija: 07.03.2023 / 0001  
Stājas spēkā no: 07.03.2023  
PDF izdošanas datums: 07.03.2023  
Micro Cut M3.01  
Art.: 349999

|                                           |  |  |  |  |  |  |                                        |
|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------|
| 12.2. Noturība un noārdāmība:             |  |  |  |  |  |  | Neattiecas uz anorganiskām substancēm. |
| 12.4. Mobilitāte augsnē:                  |  |  |  |  |  |  | Neattiecas uz anorganiskām substancēm. |
| 12.5. PBT un vPvB eksperimenta rezultāti: |  |  |  |  |  |  | Nav PBT vielu,<br>Nav vPvB vielu       |

| Polietilēns                               |                |       |         |         |                |                  |                                  |
|-------------------------------------------|----------------|-------|---------|---------|----------------|------------------|----------------------------------|
| Toksiskums / iedarbība                    | Kritērija mērs | Laiks | Vērtība | Vienība | Organisms      | Pārbaudes metode | Piezīme                          |
| 12.1. Toksicitāte zivīm:                  | LC50           | 96h   | >100    | mg/l    | Leuciscus idus |                  |                                  |
| 12.2. Noturība un noārdāmība:             |                |       |         |         |                |                  | Nav viegli bioloģiski noārdāma   |
| 12.5. PBT un vPvB eksperimenta rezultāti: |                |       |         |         |                |                  | Nav PBT vielu,<br>Nav vPvB vielu |
| Šķīdība ūdenī:                            |                |       |         |         |                |                  | Nešķīstoša 20°C                  |

## 13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Vielu / maisījums / pārpalikumi

ES atkritumu koda Nr:

Norādītie atkritumu kodi ir ieteikumi, kas balstās uz šī produkta paredzamajiem izmantošanas veidiem.

Pamatojoties uz lietotāja īpašajiem izmantošanas un iznīcināšanas apstākļiem, vajadzības gadījumā

var tikt noteikti arī citi atkritumu kodi. (2014/955/ES)

12 01 09 mašīnapstrādes emulsijas un šķīdumi, kas nesatur halogēnus

12 01 20 nolietotas slīpēšanas iekārtas un slīpēšanas materiāli, kas satur bīstamas vielas

Ieteikums:

Izvērtēt no nopludināšanas kanalizācijā.

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.

Piemēram, nodot uzglabāšanai piemērotā atkritumu izgāztuvē.

#### Netīrs produkta iepakojuma materiāls

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Tvertni pilnībā iztukšot.

Nepiesārņoti iepakojumi var tikt otrreizēji izmantoti.

Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir jālikvidē tāpat kā attiecīgās vielas.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### Vispārēja informācija

#### Transports pa ceļiem / pa dzelzceļu (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav piemērojams

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav piemērojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav piemērojams

Tunnel restriction code:

Nav piemērojams

Klasificēšanas kods:

Nav piemērojams

LQ:

Nav piemērojams

Transporta kategorija:

Nav piemērojams

#### Pārvadājumi ar jūras kuģiem (IMDG kodi)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav piemērojams

14. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 07.03.2023 / 0001

Aizstāj versiju / versija: 07.03.2023 / 0001

Stājas spēkā no: 07.03.2023

PDF izdošanas datums: 07.03.2023

Micro Cut M3.01

Art.: 349999

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav piemērojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav piemērojams

Jūras piesārņotājs (Marine Pollutant):

Nav piemērojams

EmS:

Nav piemērojams

### **Pārvadājumi ar lidmašīnām (IATA)**

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav piemērojams

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav piemērojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav piemērojams

### **14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Ja vien nav norādīts citādi, ievērot vispārējos drošas pārvadāšanas pasākumus.

### **14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav bīstama viela saskaņā ar augstāk minētajām regulām.

## **15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

### **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

Ievērot ierobežojumus:

Šis produkts tiek reglamentēts saskaņā ar Regulu (ES) 2019/1148 - par visiem aizdomīgajiem darījumiem un būtiskajiem pazušanas gadījumiem un zādzībām būtu jāziņo attiecīgajam valsts kontaktpunktam.

Izņēmumus skatīt Regulā (ES) 2019/1148, kā arī pamatnostādnēs par Regulas (ES) 2019/1148 īstenošanu.

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Direktīva 2010/75/ES (GOS):

9,9 %

Izmantojot darba līdzekļus, jāpielieto nacionālie noteikumi/regulas par drošību un veselības aizsardzību.

Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 "Kimisko vielu un maisījumu uzskaites kartība un datubāze"

Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikums Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskare ar kimiskajam vielam darba vietas"

### **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

## **16. IEDAĻA. Cita informācija**

Pārstrādātās iedaļas:

n.l.

### **Iedalījums un pielietotās metodes, izsecinot maisījuma iedalījumu atbilstoši Regulai (EK) 1272/2008 (CLP):**

Atkrīt

Turpmākie teikumi ir sastāvdaļu (nosauktas 2. un 3. nodaļā) bīstamības apzīmējumi H, bīstamības klases kodī (GHS/CLP).

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Asp. Tox. — Bīstams ieelpojot

### **Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:**

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā redakcijā.

15. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 07.03.2023 / 0001

Aizstāj versiju / versija: 07.03.2023 / 0001

Stājas spēkā no: 07.03.2023

PDF izdošanas datums: 07.03.2023

Micro Cut M3.01

Art.: 349999

Vadlīnijas drošības datu lapu izveidošanai spēkā esošajā redakcijā (ECHA).

Vadlīnijas marķēšanai un iepakojšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā redakcijā (ECHA).

Sastāvdaļu drošības datu lapas.

ECHA mājaslapa - informācija par ķīmikālijām.

GESTIS vielu datu bāze (Vācija).

Federālā vides biroja "Rigoletto" informācijas lapa par ūdeni piesārņojošām vielām (Vācija).

ES darba vietu robežvērtību direktīvas 91/322/EEK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831 spēkā esošajā redakcijā.

Attiecīgo valstu nacionālie darbavietu robežvērtību saraksti spēkā esošajā redakcijā.

Noteikumi par bīstamu vielu transportēšanu pa ceļiem, dzelzceļiem, jūras un gaisa ceļiem (ADR, RID, IMDG, IATA) spēkā esošajā redakcijā.

### **Šajā dokumentā varbūtēji izmantotie saīsinājumi un akronīmi:**

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu)

AOX Adsorbējami organiski halogēnu savienojumi

apm. apmēram

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials) (= amerikāņu sabiedrība testēšanai un materiāliem)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Aplēsts akūtais toksiskums)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Materiālu izpētes un pārbaudes iestāde, Vācija)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Darba aizsardzības un arodmedicīnas iestāde, Vācija)

BSEF The International Bromine Council (= Starptautiskā Broma padome)

bw body weight (= ķermeņa svars)

CAS Chemical Abstracts Service (= ķīmisko materiālu apkopojums)

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogēna, mutagēna, reproduktīvajai sistēmai toksiska viela)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Atvasinātais minimālais iedarbības līmenis)

DNEL Derived No Effect Level (= Atvasinātais beziedarbības līmenis)

dw dry weight (= sausnas svars)

EC50 Efektīvā koncentrācija 50 % testa populācijai (vidēji efektīvā koncentrācija)

ECHA European Chemicals Agency (= Eiropas Ķīmikāliju aģentūra)

EEK Eiropas Ekonomikas kopiena

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts)

EK Eiropas Kopiena

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)

EN Eiropas standarts

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= vides aizsardzības aģentūra (Amerikas Savienotās Valstis))

ES Eiropas Savienība

EVAL Etilēna-vinilspirta kopolimērs

Fax. Faksa numurs

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globālā harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma)

GWP Global warming potential (= Siltumnīcas efekta potenciāls)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra)

IATA International Air Transport Association (= Starptautiskā Gaisa transporta asociācija)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Starptautiskais beztaras ķīmikālijas (kods))

IC50 Vidēji inhibējošā koncentrācija

iesk. ieskaitot

IMDG kodi International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= Starptautiska vienotā ķīmisko vielu informācijas datubāze)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Starptautiskā teorētiskās un praktiskās ķīmijas savienība)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= letālā koncentrācija 50 % testa populācijai)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva))

LQ Limited Quantities (= ierobežotos daudzumos)

n.l. nav lietojams

n.p. nav pārbaudīts

16. lpp. no 16

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 07.03.2023 / 0001

Aizstāj versiju / versija: 07.03.2023 / 0001

Stājas spēkā no: 07.03.2023

PDF izdošanas datums: 07.03.2023

Micro Cut M3.01

Art.: 349999

n.p.d. nav pieejamu datu

n.r.e. nav rīcībā esošs

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO))

org. organisks

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas)

PE Polietilēns

piem. piemēram

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s))

PVC Polivinilhlorīda

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULA (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu)

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= Automātiski tiek piešķirts 6/7/8/9xx-xxx-x Nr., Piem. iepriekšējai reģistrācijai bez CAS numura vai cita skaitliskā identifikatora. Sarakstu numuriem nav juridiskas nozīmes, drīzāk tie ir tīri tehniski identifikatori iesniegumu apstrādei, izmantojot REACH-IT.)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)

sask. saskaņā ar

SVHC Substances of Very High Concern (= Īpaši bīstamas vielas)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Apvienoto Nāciju Organizācijas leteikumi attiecībā uz bīstamu preču pārvadāšanu)

utt. un tā tālāk

visp. vispārējs, vispārēja

VOC Volatile organic compounds (= gaistoši organiski savienojumi)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva)

wwt wet weight (= slapjš svars)

Šeit minētās informācijas mērķis ir raksturot produktus no to drošības prasību viedokļa, bet tā nedod garantiju par atsevišķām produkta īpašībām. Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām. Nepastāv nekādas garantijas saistības.

Izdevējs:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, tālrunis.: +49 5233 94 17 0, fakss: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šo dokumentu drīkst izmainīt un pavairot tikai ar Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung rakstisku atļauju.