

## Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **GLASS - Glass Cleaner**

Sastādīts: 23.08.2022.

Printēts: 15.07.2023.

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar REACH regulu (EC)No 1907/2006

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 23.08.2022.

Izdrukāšanas datums: 15.07.2023.

### 1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA\*

#### 1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: **GLASS - Glass Cleaner**

UFI: **6P20-N0C8-F001-A7W8**

#### 1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi ko neiesaka izmantot

Pielietojums: Stikla mazgāšanas līdzeklis

Lietošanas veidi, ko neiesaka: Nav lietošanas veidu, ko neiesaka.

#### Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Vielas ražotājs:

Vielas piegātājs:

|                                                                                            |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MyCARE sp. z o.o.<br>ul. Smolenska 41<br>85-833 Bydgoszcz<br>e-mail: deturner@deturner.com | Headline Consult SIA,<br>Ūnijas iela 11A,<br>Rīga, LV-1039<br>Tāl. 25 459 459<br>e-pasts: info@detailingmania.lv |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.3. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h diennaktī.

Tel. nr. 67042473

### 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

#### 2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

Vielu klasifikācija atbilstoši CLP regulai (EC) (1272/2008)

Eye irrit. 2 – Nopietns acu kairinājums, 2. kategorija

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

#### 2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi atbilstoši CLP regulai (EC) (1272/2008)



Bīstamības piktogrammas:

## Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **GLASS - Glass Cleaner**

Sastādīts: 23.08.2022.

Printēts: 15.07.2023.

**Signālvārds:** Uzmanību

**Satur:** tetranātrijs edetātu

**Bīstamības apzīmējumi:**

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

**Drošības prasību apzīmējumi:**

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes

P102 Sargāt no bērniem

P103 Pirms lietošanas izlasīt etiķeti

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

**Citi apdraudējumi**

**Saskaņā ar XIII pielikumu viela vai maisījums neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem**

Nav klasificēts kā PBT un vPvB saskaņā ar ES direktīvas kritērijiem.

**Mazgāšanas līdzekļa saturs saskaņā ar Regulu 648/2004/EK:**

< 5% nejonu virsmaktīvās vielas

Smaržvielu sastāvs: heksilcinamāls, cinamāls, linalols)

### 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

#### 3.1. Vielas

-

#### 3.2. Maisījuma bīstamās sastāvdaļas

Maisījums

| Vielas nosaukums            | Identifikatori<br>EC Nr.<br>CAS Nr.                                                           | Koncentrācija | Klasifikācija<br>saskaņā ar regulu<br>1272/2008/EK (CLP)                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propān-2-ols <sup>[2]</sup> | Index: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7                                          | 5-8%          | Flam. Liq. 2 H225<br>Eye Irrit. 2 H319<br>STOT SE 3 H336                                               |
| 2-butoksietanols            | Index 603-014-00-0<br>CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0<br>register no.<br>01-2119475108-36-XXXX | 3-5           | Acute Tox. 4 H302<br>Acute Tox. 4 H312<br>Acute Tox. 4 H332<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Irrit. 2 H319 |

## Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **GLASS - Glass Cleaner**

Sastādīts: 23.08.2022.

Printēts: 15.07.2023.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |      |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|-------------------------------------------------------------------|
| Etoksilēti pirti (C12-14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CAS: CAS:<br>68439-50-9 | <0,3 | Eye Dam. 1 H318<br>Acute Tox. 4 H302<br>Aquatic Chronic 3<br>H412 |
| <b>Papildus informācija:</b> Riska frāžu atšifrējumu skatīt 16. Sadaļā<br>[1] Konkrētas koncentrācijas robežas: 2-Butoksietanols<br>ieelpošana: ATE = 3 mg/L (tvaiki); orāli: ATE = 1,200mg/kg b.w<br>[2] Vielas, kurām noteiktas valsts robežvērtības iedarbībai darba vietā<br>[3] Vielas ar ES darba vietas iedarbības robežvērtībām |                         |      |                                                                   |

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana: Pārvietot ievainoto personu svaigā gaisā un nodrošināt, lai viņš varētu ērti elpot. Nodrošiniet siltumu un mieru. Ja nepieciešams, sniegt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu: Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Notīriet piesārņoto ādu, nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens un pēc tam ar maigām ziepēm un ūdeni. Ja ādas kairinājums nepāriet, konsultējieties ar dermatologu.

Saskarē ar acīm: Izņemiet kontaktlēcas. Skalojot skarto acis ar lielu daudzumu remdēna ūdens 10-15 minūtes. Izvairieties no spēcīgas ūdens strūkļas - radzenes bojājumu risks. Meklēt medicīnisku palīdzību ja nepieciešams.

Norijot: Neizraisiet vemšanu. Izskalojiet muti ar ūdeni. Ja nepieciešama medicīniska konsultācija, paņemiet pie rokas iepakojumu vai etiķeti. Nedodiet neko norīt cilvēkam bezsamaņā. Ja nepieciešams, nogādājiet cietušo slimnīcā.

### 4.2.Svarīgākie simptomi un ietekme

Dati nav pieejami.

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

Pirmsmedicīniskās palīdzības līdzekļiem jābūt pieejamiem darba vietā. Ārstēt simptomātiski.

## 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1.Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: ugunsgrēku dzēšanai tuvumā: izsmidzināts ūdens, oglekļa dioksīds CO<sub>2</sub>, dzēšanas pulveri, dzēšanas putas.

Pielāgojiet atbilstošus ugunsdzēsības līdzekļus, lai dzēstu ugunsgrēkus tuvumā.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Neizmantojiet spēcīgu ūdens strūklu uz degoša objekta virsmas.

### 5.2.Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

## Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **GLASS - Glass Cleaner**

Sastādīts: 23.08.2022.

Printēts: 15.07.2023.

Degšanas laikā veidojas toksiski termiskās sadalīšanās produkti, tajā skaitā: oglekļa monoksīds un dioksīds (CO<sub>x</sub>).

Sprādzienbīstamība: Nav noteikts.

### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Izmantojiet standarta ķīmiskās ugunsdzēsšanas metodes.

Augstai temperatūrai pakļautos konteinerus atdzesējiet ar ūdeni un, ja iespējams, izņemiet tos no apdraudētās zonas. Produkta tvaikus nogulsnēt ar izkliedētām ūdens plūsmām. Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi: Karstumizturīgs apģērbs. Autonomais elpošanas aparāts.

## **6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**

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

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Izvairieties no saskares ar acīm un ādu. Izmantojiet atbilstošus aizsardzības līdzekļus. Pārvietojiet prom cilvēkus, kas nav aprīkoti ar individuālo aizsardzību.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Novērst vides piesārņošanu. Aizsargājiet notekas.

Nopietna ūdensteces, kanalizācijas sistēmas vai grunts piesārņojuma gadījumā ziņot attiecīgajām administratīvajām un kontroles iestādēm un glābšanas organizācijām.

### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**

Nostipriniet bojāto iepakojumu.

Izvēdiniet skarto zonu un izvairieties no tvaiku ieelpošanas.

Novietojiet uzbērumus kustīgā maisījuma ceļā. Nelielus daudzumus savāciet ar drānu vai vienreizlietojamiem dvieļiem.

Savākt atlikumus ar absorbējošiem materiāliem (zeme, sausas smiltis, diatomīts, vermikulīts) atbilstošos atkritumu konteineros. No vides savāktos šķidrumus ievietojiet nomaļas traukā un nosūtiet iznīcināšanai. Noskalojiet virsmas ar ūdeni.

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt 7. Iedaļu informācijai par drošu lietošanu

Skatīt 8. Iedaļu informācijai par individuālās aizsardzības līdzekļiem

Skatīt 13. Sadaļu par apsaimniekošanu

## **7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**

### **7.1 Lietošana**

#### **7.1.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Izvairieties no saskares ar acīm un ādu.

Izvairieties ieelpot tvaikus/aerosolus. Tiek piemēroti vispārīgie rūpnieciskās darba

## Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **GLASS - Glass Cleaner**

Sastādīts: 23.08.2022.

Printēts: 15.07.2023.

higiēnas noteikumi. Neēdiet, nedzeriet, nesmēķējiet un nelietojiet zāles. Pirms darba pārtraukumiem nomazgāt rokas un seju. Pēc darba nomazgājiet ķermeņa virsmu un notīriet individuālos aizsarglīdzekļus. Nomainiet piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu.

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķē.

Nepietiekamas ventilācijas un/vai lietošanas gadījumā iespējama sprādzienbīstamu/viegli uzliesmojošu maisījumu veidošanās. Novērst elektrostatisko lādiņu uzkrāšanos. Izmantojiet instrumentus, kas nerada dzirksteles.

7.1.2. Informācija par ugunsgrēka un eksploziju aizsardzību

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

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

#### 7.2.1 Glabāšana

##### 7.2.1.1. Prasības, kas attiecas uz uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāšanas telpām jābūt efektīvi vēdinātām. Uzglabāt tikai oriģinālajos iepakojumos. Uzglabāt konteinerus temperatūrā, kas nepārsniedz 30°C.

Sargāt no saules gaismas un spēcīgiem siltuma avotiem. Sargāt no mitruma.

Glabāt konteinerus cieši noslēgtus vēsā, tumšā un sausā vietā. Sargāt no pārtikas, dzēriena un dzīvnieku barības. Izlasiet drošības datu lapu vai etiķeti.

##### 7.2.1.2 Informācija par glabāšanu vienā kopīgā telpā

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

##### 7.2.1.3 Specifisks(-i) galalietošanas veids(-i)

Izmantojiet maisījumu, kā paredzēts.

## 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1 Pārvaldības parametri, sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri\*

Latvijas Ministru kabineta noteikumos Nr. 325/2007 produktam nav noteiktās aroda ekspozīcijas robežvērtības.

| Sastāvdaļa                                  | Cas Nr.  | Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) |                          |                   |                          |
|---------------------------------------------|----------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|
|                                             |          | 8 st.                                  |                          | Īslaicīgi (15min) |                          |
|                                             |          | mg/m <sup>3</sup>                      | ppm (ml/m <sup>3</sup> ) | mg/m <sup>3</sup> | ppm (ml/m <sup>3</sup> ) |
| Izopropanols (2-propanols)                  | 67-63-0  | 350                                    |                          | 600               |                          |
| 2-(2-Butoksietoksi)etanols (butildiglikols) | 112-34-5 | 67,5                                   | 10                       | 101,2             | 15                       |

## Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **GLASS - Glass Cleaner**

Sastādīts: 23.08.2022.

Printēts: 15.07.2023.

### DNEL 2-fenoksietanols

| Tips  | Iedarbības veids                 | Vērtība                |
|-------|----------------------------------|------------------------|
| DNELs | Sistemātiski, hroniska āda       | 20,83 mg/kg bw/day     |
| DNELs | Sistemātiski, hroniska āda       | 10,42 mg/kg bw/day     |
| DNELs | Sistemātiski, hroniska ieelpojot | 8,07 mg/m <sup>3</sup> |
| DNELs | Lokāli, hroniska ieelpojot       | 2,41 mg/m <sup>3</sup> |
| DNELs | Hroniska ieelpojot               | 2,41 mg/m <sup>3</sup> |
| DNELs | Sistemātiski, hroniska norijot   | 9.23 mg/kg bw/day      |
| DNELs | Sistemātiski, akūta norijot      | 9.23 mg/kg bw/day      |

### DNEL Izopropanols

| Tips  | Iedarbības veids     | Vērtība               |            |
|-------|----------------------|-----------------------|------------|
| DNELs | Ilgas iedarbības āda | 888 mg/kg bw/day      | Darbinieki |
| DNELs | Ilgtermiņa ieelpojot | 500 mg/m <sup>3</sup> | Darbinieki |
| DNELs | Ilgas iedarbības āda | 319 mg/kg bw/day      | Patērētāji |
| DNELs | Ilgtermiņa ieelpojot | 89 mg/ m <sup>3</sup> | Patērētāji |
| DNELs | Ilgtermiņa orāli     | 26 mg/ kg bw/day      | Patērētāji |

### PNEC 2-fenoksietanols

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Saldūdens                   | 0.943 mg/l       |
| Saldūdens nogulsnes         | 7.237 mg/kg dwt  |
| Sālsūdens nogulsnes         | 0.7237 mg/kg dwt |
| Sālsūdens                   | 0.0943 mg/       |
| Ietekme uz ūdens attīrīšanu | 24.8 mg/         |
| Augsne                      | 1.26 mg/kg dwt   |

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### 8.2.1 Atbilstošā tehniskā pārvaldība

Glabāšanas telpām un darba vietām jābūt efektīvi vēdinātām, lai tvaiku koncentrācija gaisā būtu zem to robežvērtībām. Apdraudējuma gadījumā vai ja vielas koncentrācija darba vietā nav zināma, lietojiet ķermeni izolējošus individuālos aizsardzības līdzekļus.

### 8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi, individuālie aizsarglīdzekļi

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Saskaroties ar augstu produkta tvaiku koncentrāciju un avārijas situācijās, izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus.

#### Roku aizsardzība

Roku aizsardzība Valkājiet aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret produktu saskaņā ar EN 374.

Cimdus ieteicams regulāri mainīt un nekavējoties nomainīt, ja ir nodiluma pazīmes, bojājumi (plīsumi, caurumi) vai izskata izmaiņas (krāsa, elastība, forma).

## Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **GLASS - Glass Cleaner**

Sastādīts: 23.08.2022.

Printēts: 15.07.2023.

Iepazīstieties ar ķīmisko vielu izturību (izplūdes laiks, caurlaidības un noārdīšanās ātrums) un lietošanas ilgumu. Uzklājiet aizsargkrēmu uz neaizsargātām ķermeņa daļām. Ilgstošas tiešas iedarbības gadījumā jāvalkā cimdi. butilgumija > 0,7 mm (caurlaidības laiks 480 min)

Īslaicīgas tiešas iedarbības gadījumā jāizmanto nitrila gumijas/nitrila lateksa cimdi >0,4 mm (caurlaidības laiks 30 min).

### Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles saskaņā ar EN 166.

Acu skalošanas pudele ar tīru ūdeni vai acu mazgāšanas līdzekli darba zonas tuvumā.

### Ādas aizsardzība:

Aizsargapģērbs pret ķīmiskām vielām. Aizsarglīdzekļu veids jāizvēlas atbilstoši bīstamās vielas koncentrācijai un daudzumam konkrētajā darba vidē.

### Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Ievērojiet labu personīgās higiēnas praksi.

### 8.3 Iedarbības uz vidi kontroles

Neizliet kanalizācijā vai vidē.

## 9.FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Forma:                                               | Šķidrums             |
| Krāsa:                                               | Skatīt specifikāciju |
| Smarža                                               | Skatīt specifikāciju |
| Smaržas sliekšnis                                    | Nav noteikts         |
| pH vērtība                                           | 6                    |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts                     | Nav noteikts         |
| Viršanas punkts/ viršanas diapazons                  | Nav noteikts         |
| Uzliesmošanas temperatūra                            | Nav noteikts         |
| Sadalīšanās temperatūra                              | <11.5                |
| Iztvaikošanas ātrums                                 | Nav piemērojams      |
| Uzliesmojamība (cieta viela/gaze)                    | Nav noteikts         |
| Augšējā/apakšējā uzliesmošanas vai sprādziena robeža | Nav noteikts         |
| Sprādzienbīstamība                                   | Nav noteikts         |

## Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **GLASS - Glass Cleaner**

Sastādīts: 23.08.2022.

Printēts: 15.07.2023.

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Oksidējošās īpašības                        | Nav piemērojams |
| Tvaika spiediens                            | Nav piemērojams |
| Relatīvais blīvums                          | Nav noteikts    |
| Šķīdība                                     | Nav noteikts    |
| Šķīdība ūdenī                               | Nav noteikts    |
| Noslāņošanās koeficients (n-oktanols/ūdens) | Nav noteikts    |
| Viskozitāte (kinemātiskā)                   | Nav noteikts    |
| Tvaika blīvums                              | Nav piemērojams |
| Iztvaikošanas ātrums                        | Nav noteikts    |
| Pašaizdegšanās temperatūra                  | Nav noteikts    |
| Sadalīšanās temperatūra                     | Nav piemērojams |
| Cieto daļiņu saturs                         | Nav noteikts    |
| Organiskie šķīdinātāji                      | Nav noteikts    |
| EU-VOC (g/L)                                | Nav noteikts    |
| Ūdens                                       | Nav noteikts    |
| Šķīdinātāju atdalīšanās tests               | Nav piemērojams |

### **9.2 Cita informācija**

Dati nav pieejami

## **10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**

### **10.1 Reaģētspēja**

Pareizas uzglabāšanas un lietošanas apstākļos maisījums nav ķīmiski reaģējošs.

### **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Pareizos uzglabāšanas apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

### **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Dati nav pieejami.

### **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Neuzglabāt temperatūrā virs 30°C.

### **10.5 Nesaderīgi materiāli**

Nav datu.

### **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**

Nav datu.

## Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **GLASS - Glass Cleaner**

Sastādīts: 23.08.2022.

Printēts: 15.07.2023.

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte Propān-2-ols:

Akūta perorāla toksicitāte LD50= 5000 mg / kg žurka

Ādas iedarbība LD 50 = 12800 mg/kg trusis.

Rezultāts

|                                     |        |                             |
|-------------------------------------|--------|-----------------------------|
| Acis - Vidēji kairinošs             | Trusis | 24 stundas<br>100 miligrami |
| Acis - Mēreni kairinošs             | Trusis | 100 miligrami               |
| Acis - Spēcīgs kairinošs            | Trusis | 10 miligrami                |
| Āda - Izraisa vieglu<br>kairinājumu | Trusis | 500 miligrami               |

### 11.2 Akūta toksicitāte, kairinājums, kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji neatbilst.

Kairinošs acīm

### 11.3 Jūtīguma izraisīšana/sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

### 11.4 Atkārtotās devas toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji neatbilst.

### 11.5 CMR iedarbība (kancerogenitāte, dzimumšūnu mutagenitāte un toksicitāte reproduktīvajai veselībai)

Dzimumšūnu mutagenitāte: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Reproduktīvā toksicitāte: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

### 11.6 Aspirācijas bīstamības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji neatbilst.

## 12.EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1 Toksicitāte

Propān-2-ols:

Akūts toksiskums zivīm LC50=1400000 ug/L

Jūras ūdens Vēžveidīgie - Crangon crangon.

Akūts toksiskums zivīm LC50>1400000 ug/L

Zivs - Gambusia affinis - 20 līdz 30 mm 96 stundas.

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

## Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **GLASS - Glass Cleaner**

Sastādīts: 23.08.2022.

Printēts: 15.07.2023.

Maisījuma receptē izmantotās virsmaktīvās vielas ir bioloģiski noārdāmas saskaņā ar Regulu Nr.648/2004/EK.

### **12.3 Bioakumulācijas potenciāls:**

Propān-2-ols:

Log Pow 0,05.

### **12.4 Mobilitāte augsnē**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

### **12.5 PBT un vPvB rezultātu vērtējums**

PBT – nav piemērojams

vPvB – nav piemērojams

### **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

## **13.APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU**

### **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

#### **Ieteikumi:**

Profesionālās lietošanas laikā izmantotais produkts un iepakojums ir jāiznīcina kā bīstamie atkritumi; piegādāt pilnvarotajam uzņēmumam. Tukšās tvertnēs vai to starplikās var palikt produkta atliekas. Pilnībā iztukšojiet iepakojumu.

Jāizvairās no materiāla saskares ar augsni, ūdenstecēm, kanalizāciju un notekūdeņu sistēmām.

#### **Ieteikto atkritumu kods / atkritumu apzīmējums saskaņā ar EWC sarakstu:**

Atkritumu kods ir jāpiešķir individuāli atkritumu rašanās vietā, atkarībā no lietošanas vietas nozares. Piedāvātais atkritumu maisījuma kods:

20 01 29\* Mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas.

## **14.INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

### **14.1 IMGD (jūra)**

14.1.1 ANO numurs Nav piemērojams

14.1.2 Transportēšanas bīstamības klase (-es) Nav piemērojams

14.1.3 ANO sūtīšanas nosaukums Nav piemērojams

14.1.4 Iepakojuma grupa Nav piemērojams

14.1.5 Vides apdraudējumi Nav piemērojams

14.1.6. EmS Nr. Nav piemērojams

### **ADR/RID (ceļš/dzelzceļš)**

14.2.1 ANO numurs Nav piemērojams

14.2.2 Transportēšanas bīstamības klase (-es) Nav piemērojams

14.2.3 ANO sūtīšanas nosaukums Nav piemērojams

14.2.4 Iepakojuma grupa Nav piemērojams

## Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **GLASS - Glass Cleaner**

Sastādīts: 23.08.2022.

Printēts: 15.07.2023.

14.2.5 Vides apdraudējumi Nav piemērojams

14.2.6. Tuneļu ierobežojumi Nav piemērojams

### **ICAO/IATA (gaiss)**

14.1.1 ANO numurs Nav piemērojams

14.1.2 Transportēšanas bīstamības klase (-es) Nav piemērojams

14.1.3 ANO sūtišanas nosaukums Nav piemērojams

14.1.4 Iepakojuma grupa Nav piemērojams

14.1.5 Vides apdraudējumi Nav piemērojams

### **14.2 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

### **14.3 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**

Nav piemērojams

## **15. Informācija par regulējumu**

### **15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Drošības datu lapa tika izstrādāta, pamatojoties uz:

- 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006 PEiR par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), ar ko izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu ( 793/93 un Komisijas Regulas (EK) Nr. 21/EK ar grozījumiem
- 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006, ar grozījumiem
- Komisijas 2020. gada 18. jūnija Regula (ES ) 2020/878, ar ko groza Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu.

Eiropas Parlamenta un Padomes par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

- 2011. gada 25. februāra Likums par vielām un to maisījumiem (konsolidētais teksts: 2020. gada tiesību aktu žurnāls, 2289. postenis)
- Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018.gada 12.jūnija noteikumi par maksimāli pieļaujamo veselībai kaitīgo faktoru koncentrāciju un intensitāti darba vidē (2018.gada Likumdošanas žurnāls, 1286.p., ar grozījumiem)
- 2012. gada 14. decembra Likums par atkritumiem (konsolidētais teksts: 2020. gada tiesību aktu žurnāls, 797. postenis, ar grozījumiem)
- Klimata ministra 2020. gada 2. janvāra noteikumi par atkritumu katalogu (Žurnāls .U. 2020, 10. punkts)

## Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **GLASS - Glass Cleaner**

Sastādīts: 23.08.2022.

Printēts: 15.07.2023.

- 
- Darba un sociālās politikas ministra 1997.gada 26.septembra noteikumi par vispārīgajiem noteikumiem arodveselība un darba drošība (konsolidētais teksts: 2003. gada Tiesību aktu žurnāls, Nr. 169, 1650. poz., ar grozījumiem)
  - Veselības ministra 2004. gada 30. decembra noteikumi par arodveselību un drošību saistībā ar ķīmisko vielu klātbūtni darba vietā (konsolidēts teksts: 2016. gada Tiesību aktu žurnāls, 1488. poz.)
  - Bīstamo kravu klasifikācija saskaņā ar Eiropas Nolīgumu par bīstamo kravu starptautiskajiem autopārvadājumiem (ADR).

### **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

### **16. IEDAĻA. Cita informācija**

Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām. Tomēr tas negarantē nekādas konkrētas produkta īpašības un nerada juridiski derīgas līgumattiecības.

#### **Saistītās frāzes**

H225 Ļoti viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H302 Kaitīgs, ja norīts

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu

H304 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos

H315 Kairina ādu

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

H332 Kaitīgs, ja ieelpo

H336 Var izraisīt miegainību un reiboņus

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises vaaraeuses par route (Eiropas nolīgums par Starptautisko bīstamo kravu autopārvadājumiem)

IMDG: Starptautiskais jūras kodekss par bīstamām kravām

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

IATA-DGR: "Starptautiskās gaisa transporta asociācijas" (IATA) noteikumi par bīstamām kravām

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

GHS: globāli saskaņota ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma

EINECS: Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu saraksts

ELINCS: Eiropas paziņoto ķīmisko vielu saraksts

CAS: Chemical Abstracts Service (Amerikas Ķīmijas biedrības nodaļa)

DNEL: atvasinātais beziedarbības līmenis (REACH)

LC50: letāla koncentrācija, 50 procenti

LD50: letāla deva, 50 procenti

PBT: noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks

SVHC: Vielas, kas rada ļoti lielas bažas (REACH regula)

### **Drošības datu lapa**

Vielas tirdzniecības nosaukums: **GLASS - Glass Cleaner**

Sastādīts: 23.08.2022.

Printēts: 15.07.2023.

---

vPvB: ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Cita informācija Drošības datu lapā aprakstītais produkts ir jāuzglabā un jālieto saskaņā ar labu rūpniecisko praksi un saskaņā ar visiem tiesību aktiem. Drošības datu lapā esošā informācija, pamatojoties uz pašreizējām zināšanām, ir paredzēta, lai aprakstītu produktu no drošības, veselības un vides aizsardzības jomas tiesiskā regulējuma viedokļa. Tie nav jāsaprot kā konkrētu īpašību garantija. Lietotājs ir atbildīgs par apstākļu radīšanu produkta drošai lietošanai, un lietotājs ir atbildīgs par sekām, kas izriet no šī produkta nepareizas lietošanas.