



## 1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** GLOBACID®ID  
**Citi identifikācijas līdzekļi:**  
instrumentu tīršanas un dezinfekcijas līdzeklis uz amīnu bāzes, koncentrāts
- 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identifikētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:**  
Atbilstošais lietojums (Profesionāls lietotājs): Dezinfekcijas līdzeklis  
Īpašs lietojums Profesionāls lietotājs.  
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**  
Goodpoint Chemicals OÜ  
Urda tee 2/1  
76404 Jälgimäe - Saku vald, Harjumaa - Estonia  
Tālrunis: (+372) 662 6511 - Fakss: (+372) 662 6522  
info@goodpointchemicals.com  
www.goodpointchemicals.com
- 1.4 Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Toksikoloģijas un sepses klinikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs:  
+371 67042473  
Ugunsdzēsības un glābšanas dienests 112

## 2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:**  
**CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**  
Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.  
Acute Tox. 4: Akūts toksiskums ieelpojot, kategorija 4, H302  
Aquatic Chronic 2: Bīstams ūdens videi, ilgtermiņa briesmas, kategorija 2, H411  
Eye Dam. 1: Nopietni bojā acis, kategorija 1, H318  
Skin Corr. 1: Kodīgs ādai, kategorija 1, H314  
STOT RE 2: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija (Mutisks), H373  
STOT SE 3: Toksisks elpceļiem, vienreizēja iedarbība, kategorija 3, H335

### 2.2 Marķējuma elementi:

#### CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:

Bīstami



#### Bīstamības apzīmējumi:

Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Skin Corr. 1: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
STOT RE 2: H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (Mutisks).  
STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### Drošības prasību apzīmējums:

P280: Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.  
P301+P330+P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskaloj muti. NEIZRAISĪT vemšanu.  
P303+P361+P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskaloj ādu ar ūdeni vai iet dušā.  
P304+P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.  
P501: Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar noteikumiem par bīstamajiem atkritumiem vai iepakojumiem un iepakojumu atkritumiem.

#### Vielas, kuras nosaka klasifikāciju

N- (3-metoksi) -N-dodecylpropane-1,3-diamine; Taukspirta, propilēnglikola, 8 mol EO; didecildimetilamonija hlorīds; 2-aminoetanol



## 2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA (turpinājums)

**UFI:** 0520-V08M-W003-C0ST

### 2.3 Citi apdraudējumi:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

## 3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.1 Vielas:

Neattiecas

### 3.2 Maisījumi:

**Ķīmiskais apraksts:** Maisījums, ko veido ķīmiskie produkti

#### Sastāvdaļas:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur:

| Identifikācija                                                                         | Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija                                                                                                                                                                                                 | Koncentrācija |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 160875-66-1<br>EK: 605-233-7<br>Index: Neattiecas<br>REACH: Neattiecas            | <b>Taukspirta, propilēnglikola, 8 mol EO<sup>(1)</sup></b> Patstāvīgi klasificēts<br>Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Bīstami                                                                            | 10 - <25%     |
| CAS: 2372-82-9<br>EK: 219-145-8<br>Index: Neattiecas<br>REACH: 01-2119980592-29-XXXX   | <b>N- (3-metoksi) -N-dodecylpropane-1,3-diamine<sup>(1)</sup></b> Patstāvīgi klasificēts<br>Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Bīstami | 2,5 - <15%    |
| CAS: 7173-51-5<br>EK: 230-525-2<br>Index: 612-131-00-6<br>REACH: 01-2119945987-15-XXXX | <b>didecildimetilamonija hlorīds<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00<br>Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314 - Bīstami                                                                                              | 5 - <10%      |
| CAS: 141-43-5<br>EK: 205-483-3<br>Index: 603-030-00-8<br>REACH: 01-2119486455-28-XXXX  | <b>2-aminoetanols<sup>(1)</sup></b> Patstāvīgi klasificēts<br>Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Bīstami                          | 5 - <10%      |
| CAS: 5538-95-4<br>EK: 226-902-6<br>Index: Neattiecas<br>REACH: Neattiecas              | <b>N-dodecylpropane-1,3-diamine<sup>(1)</sup></b> Patstāvīgi klasificēts<br>Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1A: H314 - Bīstami                                                           | <1%           |

<sup>(1)</sup> Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2020/878

Lai uzzinātu papildus informāciju par vielu rādītājiem riskiem, skatīt 11., 12. un 16. iedaļu.

#### Cita informācija:

| Identifikācija                                                | M koeficients           |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|
| didecildimetilamonija hlorīds<br>CAS: 7173-51-5 EK: 230-525-2 | Akūta 10<br>Hronisks 10 |

| Identifikācija                                                             | Specifiskā robežkoncentrācija                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taukspirta, propilēnglikola, 8 mol EO<br>CAS: 160875-66-1<br>EK: 605-233-7 | % (svars / svars) >=10: Eye Dam. 1 - H318<br>1<= % (svars / svars) <10: Eye Irrit. 2 - H319 |
| 2-aminoetanols<br>CAS: 141-43-5<br>EK: 205-483-3                           | % (svars / svars) >=5: STOT SE 3 - H335                                                     |

Aprēķināto akūto toksicitāti, kas iekļauta Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā vai aprēķināta saskaņā ar minētās regulas I pielikumu:

| Identifikācija                                                   | Akūts toksiskums                                                                  | Klase |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 2-aminoetanols<br>CAS: 141-43-5<br>EK: 205-483-3                 | LD50 mutes 1089 mg/kg<br>LD50 ādas 1100 mg/kg<br>LC50 tvaiku ieelpošana 11 mg/L   | Žurka |
| didecildimetilamonija hlorīds<br>CAS: 7173-51-5<br>EK: 230-525-2 | LD50 mutes 500 mg/kg<br>LD50 ādas Neattiecas<br>LC50 tvaiku ieelpošana Neattiecas | Žurka |

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



### 3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

| Identifikācija                                                                  | Akūts toksiskums       |            | Klase |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------|
| Taukspirta, propilēnglikola, 8 mol EO<br>CAS: 160875-66-1<br>EK: 605-233-7      | LD50 mutes             | 500 mg/kg  |       |
|                                                                                 | LD50 ādas              | Neattiecas |       |
|                                                                                 | LC50 tvaiku ieelpošana | Neattiecas |       |
| N- (3-metoksi) -N-dodecylpropane-1,3-diamine<br>CAS: 2372-82-9<br>EK: 219-145-8 | LD50 mutes             | 261 mg/kg  | Žurka |
|                                                                                 | LD50 ādas              | Neattiecas |       |
|                                                                                 | LC50 tvaiku ieelpošana | Neattiecas |       |

### 4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Nekavējoties dodieties pie ārsta un uzrādiet šīs produkta Drošības datu lapu.

##### Pēc ieelpošanas:

Aizvediet cietušo no riska zonas, nodrošiniet svaigu gaisu un ļaujiet atpūsties. Tādos smagos gadījumos kā elpošanas un sirdsdarbības apstāšanās gadījumā, būs nepieciešama mākslīgā atdzīvināšana (elpināšana no mutes mutē, sirds masāža, skābekļa padeve, u.c.), kā arī tūlītēja medicīniskā palīdzība.

##### Pēc saskares ar ādu:

Novelciet piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu vai, ja nepieciešams, nomazgājiet cietušo dušā ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Nopietnos gadījumos dodieties pie ārsta. Ja maisījums izraisa apdegumus vai apsaldējumus, nenovelciet apģērbu, jo tas var padarīt traumu nopietnāku, ja apģērbs ir pielipis pie ādas. Ja uz ādas veidojas čūlas, tās nedrīkst pārplēst, jo tas palielinās infekcijas rašanās risku.

##### Pēc saskares ar acīm:

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar remdenu ūdeni. Neļaujiet cietušajam berzēt vai aizvērt acis. Ja cietušais lieto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielipušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas ir nekavējoties jādodas pie ārsta, ņemot līdzi produkta Drošības datu lapu.

##### Norijot/ieelpojot:

Nekavējoties dodieties pie ārsta un uzrādiet šīs produkta Drošības datu lapu. Neizraisiet vemšanu. Produkta izplūde no vēdera var būt bīstama galvenā gremošanas trakta gļotādai, savukārt tā ieelpošana var apdraudēt elpošanas sistēmu. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norīšanas laikā. Ja cietušais zaudē samaņu, neadministrējiet zāles caur muti, ja vien šo procesu neuzrauga ārsts. Ļaujiet cietušajam atpūsties.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Akūtā un aizkavētā iedarbība ir norādīta 2. un 11. punktā.

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

Neattiecas

### 5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos. Ja nepareizas apstrādes, uzglabāšanas vai izmantošanas rezultātā notiek uzliesmošana, ir vēlams izmantot daudzvērtīga pulvera (ABC pulvera) liesmu slāpētājus, kā ir noteikts Regulā par ugunsdrošības sistēmām.

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Neattiecas

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

Degšanas vai termiskas sadalīšanās rezultātā rodas reaģējoši subprodukti. Tie var kļūt ļoti toksiski, tādējādi radot nopietnus draudus veselībai.

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapģērba komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptiecinām, ...).

##### Papildu nosacījumi:



## 5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

Rīkojieties saskaņā ar procedūru, kas aprakstīta iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzesējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidruma tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neieklest ūdens tilpnēs.

## 6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

#### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:

Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu.

#### Avārijas dienestu darbinieki:

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā. Skatīt 8. iedaļu.

### 6.2 Vides drošības pasākumi:

Par katru cenu nepieļaujiet noplūdi ūdens tilpnēs. Atbilstoši absorbēto produktu uzglabājiet hermētiski noslēgtos konteineros. Ziņojiet attiecīgajām varas iestādēm, ja ar produktu ir saskārušies sabiedrība vai tas nokļuvis apkārtējā vidē.

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

Ir ieteicams:

Nepieļaut produkta iekļūšanu notekcaurulēs, kanalizācijā vai ūdenstecēs. Absorbēt izšļakstījumu, izmantojot smiltis vai inerti absorbentu, un pārvietot to drošā vietā. Neabsorbēt zāģu skaidas vai citus degošus absorbentus. Savāciet produktu atbilstošos konteineros un pārvalda to saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Noplūdes ūdenī vai jūrā:

Nelielas noplūdes:

Ierobežojiet noplūdi, izmantojot šķēršļus vai līdzīgu aprīkojumu. Izmantojiet piemērotus absorbentus atkritumu savākšanai un apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Liels noplūdes:

Ja iespējams, ierobežojiet noplūdi atklātā ūdenī, izmantojot šķēršļus vai līdzīgu aprīkojumu. Ja tas nav iespējams, mēģiniet kontrolēt tās izplatīšanos un savākt produktu ar atbilstošiem mehāniskiem līdzekļiem. Pirms dispersantu lietošanas vienmēr konsultējieties ar speciālistiem un, ja tos paredzēts izmantot, pārliecinieties, vai ir saņemti nepieciešamie apstiprinājumi. Apstrādājiet atkritumus saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

## 7 IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

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

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Konteineriem ir jābūt hermētiski noslēgtiem. Kontrolējiet noplūdes un atliekas, iznīcinot tos, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa). Nepieļaujiet noplūdes no konteineru. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīrību.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos. Ieteicams pārvietot lēni, lai izvairītos no statiskās elektrības rašanās, jo tā var ietekmēt viegli uzliesmojošos produktus. Informāciju par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. sadaļā.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet. Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus.

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai

Ņemot vērā šī produkta bīstamību apkārtējai videi, to ir ieteicams izmantot vietā, kur ir pieejamas piesārņojuma kontroles barjeras, kā arī absorbējoši materiāli.

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

A.- Īpašām glabāšanas prasībām

Minimālā temp.: 5 °C

Maksimālā temp.: 25 °C



## 7 IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA (turpinājums)

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Izvairieties no saskaras ar ēdienu, kā arī ar karstuma, radiācijas un statiskās elektrības avotiem. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 10.5.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i):

Šī produkta izmantošanai nav nepieciešami īpaši ieteikumi, izņemot jau norādītās lietošanas pamācības.

## 8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1 Kontroles parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē:

Pielikums grozīts ar MK 01.02.2011. noteikumiem Nr. 92; MK 07.04.2015. noteikumiem Nr. 163; MK 10.07.2018. noteikumiem Nr. 407; MK 07.01.2020. noteikumiem Nr. 11:

| Identifikācija                                               | Vides robežvērtības |         |                       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-----------------------|
| 2-aminoetanols <sup>(1)</sup><br>CAS: 141-43-5 EK: 205-483-3 | AER (8 st)          | 0,2 ppm | 0,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                              | AER (15 min)        | 3 ppm   | 7,6 mg/m <sup>3</sup> |

<sup>(1)</sup> Iedarbība caur ādu

### DNEL (Darbinieki):

| Identifikācija                                                                  |            | Īslaicīga iedarbība |            | Ilgstoša iedarbība      |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|------------|-------------------------|------------------------|
|                                                                                 |            | Sistēmiskais        | Lokālais   | Sistēmiskais            | Lokālais               |
| N- (3-metoksi) -N-dodecylpropane-1,3-diamine<br>CAS: 2372-82-9<br>EK: 219-145-8 | Mutisks    | Neattiecas          | Neattiecas | Neattiecas              | Neattiecas             |
|                                                                                 | Ādas       | Neattiecas          | Neattiecas | 8,96 mg/kg              | Neattiecas             |
|                                                                                 | Ieelpošana | Neattiecas          | Neattiecas | 0,789 mg/m <sup>3</sup> | Neattiecas             |
| 2-aminoetanols<br>CAS: 141-43-5<br>EK: 205-483-3                                | Mutisks    | Neattiecas          | Neattiecas | Neattiecas              | Neattiecas             |
|                                                                                 | Ādas       | Neattiecas          | Neattiecas | 3 mg/kg                 | Neattiecas             |
|                                                                                 | Ieelpošana | Neattiecas          | Neattiecas | 1 mg/m <sup>3</sup>     | 0,51 mg/m <sup>3</sup> |

### DNEL (iedzīvotāji):

| Identifikācija                                                                  |            | Īslaicīga iedarbība |            | Ilgstoša iedarbība      |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|------------|-------------------------|------------------------|
|                                                                                 |            | Sistēmiskais        | Lokālais   | Sistēmiskais            | Lokālais               |
| N- (3-metoksi) -N-dodecylpropane-1,3-diamine<br>CAS: 2372-82-9<br>EK: 219-145-8 | Mutisks    | Neattiecas          | Neattiecas | 0,04 mg/kg              | Neattiecas             |
|                                                                                 | Ādas       | Neattiecas          | Neattiecas | 3,2 mg/kg               | Neattiecas             |
|                                                                                 | Ieelpošana | Neattiecas          | Neattiecas | 0,118 mg/m <sup>3</sup> | Neattiecas             |
| 2-aminoetanols<br>CAS: 141-43-5<br>EK: 205-483-3                                | Mutisks    | Neattiecas          | Neattiecas | 1,5 mg/kg               | Neattiecas             |
|                                                                                 | Ādas       | Neattiecas          | Neattiecas | 1,5 mg/kg               | Neattiecas             |
|                                                                                 | Ieelpošana | Neattiecas          | Neattiecas | 0,18 mg/m <sup>3</sup>  | 0,28 mg/m <sup>3</sup> |

### PNEC:

| Identifikācija                                                                  |            | Īslaicīga iedarbība |                         | Ilgstoša iedarbība |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------------------------|--------------------|----------|
|                                                                                 |            | Sistēmiskais        | Lokālais                | Sistēmiskais       | Lokālais |
| N- (3-metoksi) -N-dodecylpropane-1,3-diamine<br>CAS: 2372-82-9<br>EK: 219-145-8 | STP        | 0,18 mg/L           | Saldūdens               | 0,001 mg/L         |          |
|                                                                                 | Augsne     | 45,34 mg/kg         | Jūras ūdens             | 0 mg/L             |          |
|                                                                                 | Saraustīts | 0 mg/L              | Nogulsnes (saldūdens)   | 3,2 mg/kg          |          |
|                                                                                 | Mutisks    | Neattiecas          | Nogulsnes (jūras ūdens) | 0,13 mg/kg         |          |
| didecildimetilamonija hlorīds<br>CAS: 7173-51-5<br>EK: 230-525-2                | STP        | 0,14 mg/L           | Saldūdens               | 0,0011 mg/L        |          |
|                                                                                 | Augsne     | 1,4 mg/kg           | Jūras ūdens             | 0,00011 mg/L       |          |
|                                                                                 | Saraustīts | 0,00021 mg/L        | Nogulsnes (saldūdens)   | 61,86 mg/kg        |          |
|                                                                                 | Mutisks    | Neattiecas          | Nogulsnes (jūras ūdens) | 6,186 mg/kg        |          |
| 2-aminoetanols<br>CAS: 141-43-5<br>EK: 205-483-3                                | STP        | 100 mg/L            | Saldūdens               | 0,07 mg/L          |          |
|                                                                                 | Augsne     | 1,29 mg/kg          | Jūras ūdens             | 0,007 mg/L         |          |
|                                                                                 | Saraustīts | 0,028 mg/L          | Nogulsnes (saldūdens)   | 0,357 mg/kg        |          |
|                                                                                 | Mutisks    | Neattiecas          | Nogulsnes (jūras ūdens) | 0,036 mg/kg        |          |

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole:

A.- Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi



## 8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Profilaksei ir ieteicams izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE marķējums", kā to nosaka Regula (ES) 2016/425. Papildu informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem (to uzglabāšanu, izmantošanu, tīrīšanu, uzturēšanu, aizsardzības kategoriju, ...) meklējiet ražotāja nodrošinātajā informācijas bukletā. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.

### B.- Elpceļu aizsardzība

Ja pieņemtajos darba apstākļos un/vai drošības pasākumos nav atļauts saglabāt produkta koncentrāciju gaisā zem iedarbības robežvērtībām (ja tādas ir) vai pieņemamā līmenī (ja nav iedarbības robežu), jāizmanto piemērots elpceļu aizsardzības līdzeklis, ko izvēlēties kvalificēts profesionālis.

### C.- Īpaša roku aizsardzība

| Piktogramma                                                                                                    | IAL                                 | Marķējums   | CEN standarts | Piezīmes                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obligātā roku aizsardzība | Aizsargcimdi pret nelieliem riskiem | CE<br>CAT I |               | Nomainīt cimdus, ja tiem ir bojājumu pazīmes. Ilglaicīgai pakļaušanai profesionālu/rūpniecisku lietotāju produktu iedarbībai ieteicams izmantot cimdus CE III atbilstoši EN ISO 21420:2020 un EN ISO 374-1:2016+A1:2018 prasībām |

Jo izstrādājums ir dažādu vielu maisījums, cimdus materiāla pretestību nav iespējams iepriekš aprēķināt ar pilnīgu ticamību, un tādēļ tas ir jāpārbauda pirms pielietošanas.

### D.- Acu un sejas aizsardzība

Neattiecas

### E.- Ķermeņa aizsardzība

Neattiecas

### F.- Papildu aizsardzības pasākumi

Ir ieteicams ieviest papildu avārijas aprīkojumu darba vietās, kas ir īpaši pakļautas produktam, vai situācijās, kad riska novērtējums uzsver šāda aprīkojuma nepieciešamību.

| Pasākumi ārkārtas situācijās                                                                        | Standarti                                       | Pasākumi ārkārtas situācijās                                                                                  | Standarti                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Ķermeņa duša | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Acu skalošanas vietas | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

### Vides eksponētības kontrole:

Saskaņā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteinera nonākšanas apkārtējā vidē. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.D.

### Ātri iztvaikojoši organiskie savienojumi:

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2010/75/EU prasībām šim produktam piemīt šādas īpašības:

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| G.O.S. (pievadīšana):        | 5 % svars                           |
| G.O.S. blīvums pie 20 °C:    | 50,52 kg/m <sup>3</sup> (50,52 g/L) |
| Vidējais oglekļa skaitlis:   | 2                                   |
| Vidējais molekulārais svars: | 61,5 g/mol                          |

## 9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS \*\*

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Visu informāciju meklējiet produkta informācijas lapā.

#### Izskats:

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Fiziskais stāvoklis pie 20 °C: | Šķidrums      |
| Izskats:                       | Necaurredzams |
| Krāsa:                         | Bezkrāsains   |
| Smarža:                        | Raksturīgs    |
| Smaržas sliekšnis:             | Neattiecas *  |

#### Gaistamība:

\*Neattiecas ņemot vērā produkta īpašības, nav sniegta informācija par raksturīgo bīstamību.

\*\* Izmāinās attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



## 9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS \*\* (turpinājums)

|                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | ca. 119 °C                      |
| Tvaika spiediens 20 °C:                             | ca. 2264 Pa                     |
| Tvaika spiediens 50 °C:                             | ca. 11933,06 Pa (ca. 11,93 kPa) |
| Iztvaikošanas ātrums 20 °C:                         | Neattiecas *                    |

### Produkta apraksts:

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Blīvums 20 °C:                     | ca. 1010,5 kg/m <sup>3</sup> |
| Relatīvais blīvums 20 °C:          | ca. 1,01                     |
| Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:   | Neattiecas *                 |
| Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C: | Neattiecas *                 |
| Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C: | Neattiecas *                 |
| Koncentrācija:                     | Neattiecas *                 |
| pH:                                | ~11 - 12                     |

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Tvaika blīvums 20 °C:                           | Neattiecas * |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens 20 °C: | Neattiecas * |
| Šķīdība ūdenī pie 20 °C:                        | Neattiecas * |
| Šķīdība:                                        | Neattiecas * |
| Noārdīšanās temperatūra:                        | Neattiecas * |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra:                 | Neattiecas * |

### Ugunsnedrošība:

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Uzliesmošanas temperatūra:                     | Nav ugunsnedrošs (>60 °C) |
| Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm):          | Neattiecas *              |
| Pašaizdegšanās temperatūra:                    | ca. 424 °C                |
| Zemākā uzliesmjamība vai sprādziena robežas:   | Neattiecas *              |
| Augstākā uzliesmjamība vai sprādziena robežas: | Neattiecas *              |

### Daļiņu raksturlielumi:

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Ekvivalento medianālo diametru: | Neattiecas * |
|---------------------------------|--------------|

## 9.2 Cita informācija:

### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

|                                                                       |              |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Sprādzienbīstamība:                                                   | Neattiecas * |
| Oksidēšanas īpašības:                                                 | Neattiecas * |
| Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju:                     | Neattiecas * |
| Sadedzes siltums:                                                     | Neattiecas * |
| Aerosoli-uzliesmojošo komponentu kopējo procentuālo daudzumu (masas): | Neattiecas * |

### Citi drošības raksturlielumi:

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Virsmas spraigums pie 20 °C: | Neattiecas * |
| Laušanas indekss:            | Neattiecas * |

\*Neattiecas ņemot vērā produkta īpašības, nav sniegta informācija par raksturīgo bīstamību.

\*\* Izmātnas attiecībā uz iepriekšējo versiju

## 10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1 Reaģētspēja:

Tālāk aprakstītajā ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskajā instrukcijā bīstamas reakcijas netiek paredzētas. Skatīt 7. iedaļu.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



## 10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA (turpinājums)

Šajos apstākļos netiek paredzētas bīstamas reakcijas, kas rada spiedienu vai pārmērīgu temperatūru.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi:

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

| Trieciens un berze | Saskare ar gaisu | Temperatūras paaugstināšanās | Saules gaisma | Mitrums    |
|--------------------|------------------|------------------------------|---------------|------------|
| Neattiecas         | Neattiecas       | Neattiecas                   | Neattiecas    | Neattiecas |

### 10.5 Nesaderīgi materiāli:

| Skābes                        | Ūdens      | Viegli uzliesmojoši materiāli | Viegli uzliesmojoši materiāli | Citi       |
|-------------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|------------|
| Izvairoties no stiprām skābēm | Neattiecas | Piesardzības pasākumi         | Neattiecas                    | Neattiecas |

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:

Skatīt paragrāfus 10.3, 10.4 un 10.5, lai uzzinātu konkrētus sadalīšanās produktus. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem, var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu savienojumi: oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

## 11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Eksperimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

#### Nodara kaitējumu veselībai:

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā, kā arī situācijās, kad koncentrācija pārsniedz ieteicamo arodekspozīcijas robežvērtību, var tikt nodarīts kaitējums veselībai, atbilstoši iedarbības veidam:

#### A- Ieēšana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Ievērojamas devas norīšana var izraisīt kairinājumu kaklā, sāpes vēderā, nelabumu un vemšanu.
- Korodēšana/iritācija: Kodīgs produkts. Tā patērējot izraisa apdegumus, iznīcinot audumu visā tā biezumā. Papildu informāciju par otršķirīgu iedarbību pēc saskares ar ādu, meklējiet 2. sadaļā.

#### B- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Ilgstošas ieelpošanas gadījumā produkts ir kaitīgs gļotādu un augšējo elpceļu audiem.

#### C- Saskare ar ādu vai iekļūšana acīs (akūta ietekme):

- Kontakts ar ādu: Galvenokārt var rasties saskare ar ādu, jo jebkura biezuma audums var tikt iznīcināts, izraisot apdegumus. Papildu informāciju par otršķirīgām iedarbības sekām meklējiet 2. sadaļā.
- Kontakts ar acīm: Pēc saskares izraisa nopietnus acu bojājumus.

#### D- CMR iedarbība (karcinogēnums, mutagēnums un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.  
IARC: Neattiecas
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Reproductīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

#### E- Jūtīgumu izraisoša iedarbība:

- Elpceļu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ar jutīgumu izraisošu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Ādas: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

#### F- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - ilgstoša iedarbība:

Izraisa elpceļu kairinājumu, kurš parasti ir novēršams un ietekmē tikai augšējos elpceļus.

#### G- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:



## 11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Saskare ar augstu produkta koncentrāciju var izraisīt centrālās nervu sistēmas sabrukumu, kura sekas var būt galvassāpes, reibonis, nelabums, vemšana, apjukums un - nopietnos gadījumos - koncentrēšanās spēju zudums.
- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

### Cita informācija:

Neattiecas

### Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

| Identifikācija                                                                  | Akūts toksiskums        |            | Klase |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|-------|
| 2-aminoetanolis<br>CAS: 141-43-5<br>EK: 205-483-3                               | LD50 mutes              | 1089 mg/kg | Žurka |
|                                                                                 | LD50 ādas               | 1100 mg/kg |       |
|                                                                                 | LC50 tvaiku ieelpošana  | 11 mg/L    |       |
| didecildimetilamonija hlorīds<br>CAS: 7173-51-5<br>EK: 230-525-2                | LD50 mutes              | 500 mg/kg  | Žurka |
|                                                                                 | LD50 ādas               |            |       |
|                                                                                 | LC50 putekļu ieelpošana |            |       |
| Taukspirta, propilēnglikola, 8 mol EO<br>CAS: 160875-66-1<br>EK: 605-233-7      | LD50 mutes              | 500 mg/kg  |       |
|                                                                                 | LD50 ādas               |            |       |
|                                                                                 | LC50 tvaiku ieelpošana  |            |       |
| N- (3-metoksi) -N-dodecylpropane-1,3-diamine<br>CAS: 2372-82-9<br>EK: 219-145-8 | LD50 mutes              | 261 mg/kg  | Žurka |
|                                                                                 | LD50 ādas               |            |       |
|                                                                                 | LC50 tvaiku ieelpošana  |            |       |

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

#### Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

#### Cita informācija

Neattiecas

## 12 IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 12.1 Toksicitāte:

#### Akūts toksiskums:

| Identifikācija                                                                  | Koncentrācija | Veidi                | Klase                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------|
| N- (3-metoksi) -N-dodecylpropane-1,3-diamine<br>CAS: 2372-82-9<br>EK: 219-145-8 | LC50          | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | Zivs                    |
|                                                                                 | EC50          | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | Vēžveidīgais            |
|                                                                                 | EC50          | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | Alģe                    |
| 2-aminoetanolis<br>CAS: 141-43-5<br>EK: 205-483-3                               | LC50          | Neattiecas           |                         |
|                                                                                 | EC50          | 27 mg/L (48 h)       | Daphnia magna           |
|                                                                                 | EC50          | 22 mg/L (72 h)       | Desmodesmus subspicatus |
| N-dodecylpropane-1,3-diamine<br>CAS: 5538-95-4<br>EK: 226-902-6                 | LC50          | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | Zivs                    |
|                                                                                 | EC50          | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | Vēžveidīgais            |
|                                                                                 | EC50          | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | Alģe                    |

#### Hroniska toksicitāte:

| Identifikācija                                                | Koncentrācija | Veidi            | Klase        |
|---------------------------------------------------------------|---------------|------------------|--------------|
| didecildimetilamonija hlorīds<br>CAS: 7173-51-5 EK: 230-525-2 | NOEC          | >0,0001 - 0 mg/L | Zivs         |
|                                                               | NOEC          | >0,0001 - 0 mg/L | Vēžveidīgais |

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



## 12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

### 12.2 Noturība un noārdāmība:

#### Specifiska informācija par vielām:

| Identifikācija                                                   | Noārdīšanās spēja |            | Bioloģiskās noārdīšanās spēja |           |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------------------|-----------|
| didecildimetilamonija hlorīds<br>CAS: 7173-51-5<br>EK: 230-525-2 | BSP5              | Neattiecas | Koncentrācija                 | 4 mg/L    |
|                                                                  | KS                | Neattiecas | Periods                       | 28 dienas |
|                                                                  | BSP5/KS           | Neattiecas | % Biodegradācija              | 69 %      |
| 2-aminoetanols<br>CAS: 141-43-5<br>EK: 205-483-3                 | BSP5              | Neattiecas | Koncentrācija                 | 20 mg/L   |
|                                                                  | KS                | Neattiecas | Periods                       | 21 dienas |
|                                                                  | BSP5/KS           | Neattiecas | % Biodegradācija              | 90 %      |

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

#### Specifiska informācija par vielām:

| Identifikācija                                                   | Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība |      |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|
| didecildimetilamonija hlorīds<br>CAS: 7173-51-5<br>EK: 230-525-2 | BCF                                | 2    |
|                                                                  | Log POW                            | 2,8  |
|                                                                  | Potenciāls                         | Zems |
| 2-aminoetanols<br>CAS: 141-43-5<br>EK: 205-483-3                 | BCF                                | 3    |
|                                                                  | Log POW                            | -2,3 |
|                                                                  | Potenciāls                         | Zems |

### 12.4 Mobilitāte augsnē:

| Identifikācija                                                   | Uzsūkšanās / izdalīšanās |                      | Gaistamība   |                |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------|----------------|
| didecildimetilamonija hlorīds<br>CAS: 7173-51-5<br>EK: 230-525-2 | Koc                      | 562314               | Henry        | Neattiecas     |
|                                                                  | Secinājumi               | Nekustīgs            | Sausa augsne | Neattiecas     |
|                                                                  | Virsmas spraigums        | Neattiecas           | Mitra augsne | Neattiecas     |
| 2-aminoetanols<br>CAS: 141-43-5<br>EK: 205-483-3                 | Koc                      | 15                   | Henry        | 3E-3 Pa·m³/mol |
|                                                                  | Secinājumi               | Ļoti augsts          | Sausa augsne | Neattiecas     |
|                                                                  | Virsmas spraigums        | 5,025E-2 N/m (25 °C) | Mitra augsne | Neattiecas     |

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības:

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

## 13 IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

| Kods | Apraksts                                                                                             | Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014) |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|      | Nav iespējams piešķirt īpašu kodu, jo tas ir atkarīgs no tā izmantojuma, kuru lietotājs ir iecerējis | Nav bīstams                                                |

#### Atkritumu veids (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014):

Neattiecas

#### Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

Jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām konsultējieties ar autorizēto atkritumu apsaimniekotāju. Atbilstoši noteikumiem 15 01 (2014/955/ES), kā arī gadījumos, kad konteiners ir tieši saskāries ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā pats produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nekaitīgas nogulsnes. Mēs neiesakām iznīcināt produktu, ielaižot to kanalizācijas sistēmā. Skatīt 6.2. paragrāfu.

#### Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu tiek paziņoti kopienas vai valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumi



### 13 IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI (turpinājums)

Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, 2014/95/ES, Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 Nacionālā tiesību akti.  
22.06.2021. MK noteikumi Nr. 397 "Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu".  
21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 "Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība"  
18.02.2021. MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"  
19.04.2011 MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"  
26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem"  
28.10.2010. likums "Atkritumu apsaimniekošanas likums" ( 'LV', 183 (4375), 17.11.2010.) "

### 14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

#### Bīstamo preču pārvadāšana pa sauszemi:

Attiecībā uz ADR 2025 un RID 2025:



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN3267  
**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:** KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P. (N- (3-metoksi) -N-dodecylpropane-1,3-diamine)  
**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 8  
**Markējumi:** 8  
**14.4 Iepakojuma grupa:** II  
**14.5 Vides apdraudējumi:** Jā  
**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**  
**Īpašie noteikumi:** 274  
**Ierobežojuma kods braukšanai tuneļos:** E  
**Fiziskās un ķīmiskās īpašības:** skatīt 9. iedaļa  
**Ierobežots daudzums:** 1 L  
**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:** Neattiecas

#### Bīstamo preču pārvadāšana pa jūru:

Attiecībā uz IMDG 42-24:



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN3267  
**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:** KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P. (N- (3-metoksi) -N-dodecylpropane-1,3-diamine)  
**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 8  
**Markējumi:** 8  
**14.4 Iepakojuma grupa:** II  
**14.5 Jūras piesārņotāju:** Jā  
**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**  
**Īpašie noteikumi:** 274  
**EmS kodi:** F-A, S-B  
**Fiziskās un ķīmiskās īpašības:** skatīt 9. iedaļa  
**Ierobežots daudzums:** 1 L  
**Segregācijas grupa:** SGG18  
**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:** Neattiecas

#### Bīstamo preču pārvadāšana pa gaisu:

Attiecībā uz IATA/ICAO 2025:



## 14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN3267
- 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:** KOROZĪVS ŠKIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P. (N- (3-metoksi) -N-dodecylpropane-1,3-diamine)
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 8
- Markējumi: 8
- 14.4 Iepakojuma grupa:** II
- 14.5 Vides apdraudējumi:** Jā
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**
- Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļu
- 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:** Neattiecas

## 15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

- Aktīvo vielu sastāvs (Regula (ES) Nr. 528/2012): didecildimetilamonija hlorīds (9%); N- (3-metoksi) -N-dodecylpropane-1,3-diamine (14%)
- 95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: *N- (3-metoksi) -N-dodecylpropane-1,3-diamine (2372-82-9) - PT: (2,3,4,6,8,11,12,13) ; didecildimetilamonija hlorīds (7173-51-5) - PT: (1,2,3,4,6,8,10,11,12)*
- REACH (atļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas
- Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem: Neattiecas
- Regula (ES) Nr. 2024/590 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas
- REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: *didecildimetilamonija hlorīds (7173-51-5)*
- Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas

#### Seveso III:

| Sadaļa | Apraksts        | prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem | prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem |
|--------|-----------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| E2     | BISTAMIBA VIDEI | 200                                                | 500                                                  |

#### Noteiktu bīstamo vielu un maisījumu komercializēšanas un izmantošanas ierobežojumi (XVII pielikums REACH, etc...):

##### Neizmanto:

- dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos,
- trikiem un jokiem,
- vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.

##### Konkrēti nosacījumi cilvēku vai vides aizsardzībai:

Ieteicams izmantot šajā drošības informācijas lapā ietvertos datus, lai novērtētu risku vietējos apstākļos un noteiktu šī produkta apstrādes, izmantošanas, uzglabāšanas un iznīcināšanas laikā nepieciešamos riska novēršanas pasākumus.

##### Citi tiesību akti:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem";

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās";

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

Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 ( 2012. gada 22. maijs ) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.



## 16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

### Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878) II pielikumam NORĀDĪJUMI DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

### Iepriekšējās drošības lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus.:

Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām (9 IEDAĻA):

- Uzliesmošanas temperatūra

### Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (Mutisks).

H302: Kaitīgs, ja norij.

### Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 3:

Norādītās frāzes neattiecas tieši uz produktu. Tām ir tikai informatīvs raksturs, un tās attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas parādās 3. iedaļā

### CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:

Acute Tox. 3: H301 - Toksisks, ja norij.

Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij.

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Kaitīgs, ja norīts, saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos.

Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Skin Corr. 1A: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Skin Corr. 1B: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

STOT RE 2: H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (Mutisks).

STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

### Klasifikācijas procedūra:

Skin Corr. 1: Aprēķina metode

Eye Dam. 1: Aprēķina metode

STOT SE 3: Aprēķina metode

Aquatic Chronic 2: Aprēķina metode

STOT RE 2: Aprēķina metode

Acute Tox. 4: Aprēķina metode

### Apmācības ieteikumi:

Lai novērstu ražošanas riskus, darbiniekiem, kuri izmanto produktu, ir ieteicama minimāla apmācība, lai viņi labāk saprastu un skaidrotu drošības informācijas lapu, kā arī produkta marķējumu.

### Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

### Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

ĶSP: ķīmiskā skābekļa patēriņš

BSP5: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām

BCF: biokoncentrācijas faktors

LD50: letālā deva 50

LC50: letālā koncentrācija 50

EC50: efektīvā koncentrācija 50

Log POW: oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms

Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

UFI: individuāls maisījuma identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

Šajā drošības informācijas lapā iekļauto datu pamatā ir Eiropas un valsts līmeņa avoti, tehniskās zināšanas un spēkā esošie tiesību akti. To pareizību garantēt nav iespējams. Šo informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju. Tas ir tikai drošības prasību apraksts. Mēs neesam informēti par un nekontrolējam šī produkta lietotāju darba metodes un apstākļus. Lietotājs ir atbildīgs par to, vai ir darīts viss, lai nokārtotu visas ar ķīmisko produktu apstrādi, uzglabāšanu, izmantošanu un iznīcināšanu saistītās prasības. Šajā drošības informācijas lapā iekļautā informācija attiecas tikai uz šo produktu, kuru jāizmanto tikai aprakstītajām vajadzībām.

- DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS -