



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

- 1.1 Produkta identifikators:** Pigiplekkide eemaldaja  
**Citi identifikācijas līdzekļi:**  
**UFI:** CQU0-M0P5-F00P-JT66
- 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identifikētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:**  
Atbilstošais lietojums: Darvas noņemšanas līdzeklis  
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**  
APChemicals OÜ  
Vasula  
60535 Tartu vald, Tartumaa - Estonia  
Tālrunis: +372 7 333 587 - Fakss: +372 7 333 586  
info@apkeemia.ee  
http://www.apchemicals.eu/
- 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** +371 704 2673

## 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.  
Asp. Tox. 1: Bīstams, ja tiek ieelpots, kategorija 1, H304  
Flam. Liq. 3: Viegli uzliesmojoši šķidrumi, kategorija 3, H226  
STOT SE 3: Īpašs toksiskums, kas izraisa miegainību un reiboņus, vienreizēja iedarbība, kategorija 3, H336

### 2.2 Marķējuma elementi:

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

**Bīstami**



#### Bīstamības apzīmējumi:

Asp. Tox. 1: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Flam. Liq. 3: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

STOT SE 3: H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

#### Drošības prasību apzīmējums:

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

P102: Sargāt no bērniem.

P210: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P280: Izmantot aizsargcimdus/sejas aizsargus/aizsargdrēbes/elpcelu aizsardzība/aizsargapavi.

P370+P378: Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet Putu ugunsdzēsamais aparāts (AB), Sausais ķīmiskais pulverveida (ABC) ugunsdzēsamais aparāts, Oglekļa dioksīda ugunsdzēsamais aparāts (BC).

P501: Atbrīvoties no satura/tvertnes, izmantojot selektīvas savākšanas sistēmu, kas pieejama pašvaldībā.

#### Papildu informācija:

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

#### Vielas, kuras nosaka klasifikāciju

Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāniem, izo-alkāniem, cyclics, <2% aromatics

**UFI:** CQU0-M0P5-F00P-JT66

#### Sastāvdaļu marķēšana:

| Sastāvdaļa              | Koncentrācijas intervāls |
|-------------------------|--------------------------|
| Alifātiskie ogļūdeņraži | % (svars / svors) >= 30  |

### 2.3 Citi apdraudējumi:

\*\* Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



## 2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA \*\* (turpinājums)

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem  
Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

\*\* Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

## 3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM \*\*

### 3.1 Vielas:

Neattiecas

### 3.2 Maisījumi:

**Ķīmiskais apraksts:** Benzīna destilāts

#### Sastāvdaļas:

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

| Identifikācija                                                                        | Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija                                                           |                                                                                                                                                                 | Koncentrācija         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| CAS: Neattiecas<br>EK: 919-857-5<br>Index: Neattiecas<br>REACH: 01-2119463258-33-XXXX | <b>Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāniem, izo-alkāniem, cyclics, &lt;2% aromatics<sup>(1)</sup></b> | Patstāvīgi klasificēts                                                                                                                                          | <b>75 - &lt;100 %</b> |
|                                                                                       | Regula Nr. 1272/2008                                                                          | Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Bīstami     |                       |
| CAS: 93-83-4<br>EK: 202-281-7<br>Index: Neattiecas<br>REACH: 01-2119968565-22-XXXX    | <b>N, N-bis (2-hidroksietil) Oleamide<sup>(1)</sup></b>                                       | Patstāvīgi klasificēts                                                                                                                                          | <b>1 - &lt;2,5 %</b>  |
|                                                                                       | Regula Nr. 1272/2008                                                                          | Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Uzmanību  |                       |

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

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

\*\* Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

## 4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Saindēšanās simptomi var parādīties pēc iedarbības, tādēļ šaubu gadījumā vērsieties pie ārsta kā pēc tiešas saskares ar ķīmisku produktu vai izjūtot nemitīgu diskomfortu. Uzrādiet ārstam šī 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 čūlgas, 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. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņa / viņas galvu augšā, lai izvairītos no ieelpošanas. Ja cietušais zaudē samaņu, nepadīstiet zāles caur muti, ja vien šo procesu neuzrauga ārsts. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norīšanas laikā. 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:

Putu ugunsdzēsamais aparāts (AB), Sausais ķīmiskais pulverveida (ABC) ugunsdzēsamais aparāts, Oglekļa dioksīda ugunsdzēsamais aparāts (BC)

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens strūkļa

### 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:

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 atdzēsējiet 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 neiekleļst 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. Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Galvenais uzdevums ir novērst jebkādu viegli uzliesmojošu tvaika un gaisa maisījumu rašanos, izmantojot vai nu ventilāciju, vai inertuma piešķiršanas vielu. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Novērsiet statiskās elektrības lādiņus, savstarpēji savienojot visas vadošās virsmas, uz kurām var veidoties statiskā elektrība. Nodrošiniet arī to, lai visas virsmas ir sazemētas.

#### Avārijas dienestu darbinieki:

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

### 6.2 Vides drošības pasākumi:

Ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteineru nonākšanas apkārtējā vidē.

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

Ir ieteicams:

Absorbējiet noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inertu absorbentu, un nogādājiet to drošā vietā. Neizmantojiet absorbēšanai zāģu skaidas vai citus viegli uzliesmojošus absorbentus. Ja rodas neskaidrības par iznīcināšanu, meklējiet informāciju 13. sadaļā.

### 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



## 7 IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA (turpinājums)

Pārvietojiet labi vēdināmās vietās. Vēlams izmantot lokalizētu ekstrakciju. Pilnībā kontrolējiet aizdegšanās avotus (mobilos tālruņus, dzirkstis, ...) un tīrīšanas laikā vēdiniet telpas. Izvairieties no bīstamas atmosfēras veidošanas konteineros, izmantojot inertuma piešķiršanas sistēmas, ja tas ir iespējams. Pārvietot lēni, lai nerastos statiskā elektrība. Lai novērstu statiskās elektrības veidošanos: nodrošiniet ideālu vienmērīgu saslēgumu, vienmēr izmantojiet sazemējumus, nevelciet no akrila šķiedrām gatavotu darba apģērbu, vēlams vilkt kokvilnas apģērbu un vadīspējīgus apavus. Izvairieties no projicēšanas un pulverizācijas. Ievērojiet galvenās inventāra un sistēmu drošības prasības, kas noteiktas Direktīvā Nr. 2014/34/EK (19.04.2016. MK noteikumi Nr. 231), kā arī minimālās drošības un strādnieku veselības aizsardzības prasības, kas noteiktas Direktīvā Nr. 1999/92/EK (10.06.2003. MK noteikumi Nr.300). 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

Ieteicams produkta tiešā tuvumā uzglabāt absorbējošos materiālus (skatīt paragrāfu 6.3.).

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

A.- Īpašām glabāšanas prasībām

Minimālā temp.: 5 °C  
Maksimālā temp.: 30 °C  
Maksimālais laiks: 6 Mēneši

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) galalietošanas 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:

Šī produkta sastāvā esošajām vielām nav vides robežvērtību.

#### DNEL (Darbinieki):

| Identifikācija                                                      |            | Īslaicīga iedarbība |            | Ilgstoša iedarbība      |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|------------|-------------------------|------------|
|                                                                     |            | Sistēmisk           | Lokāls     | Sistēmisk               | Lokāls     |
| N, N-bis (2-hidroksietil) Oleamide<br>CAS: 93-83-4<br>EK: 202-281-7 | Mutisks    | Neattiecas          | Neattiecas | Neattiecas              | Neattiecas |
|                                                                     | Ādas       | Neattiecas          | Neattiecas | 4,16 mg/kg              | Neattiecas |
|                                                                     | Ieelpošana | Neattiecas          | Neattiecas | 73,44 mg/m <sup>3</sup> | Neattiecas |

#### DNEL (iedzīvotāji):

| Identifikācija                                                      |            | Īslaicīga iedarbība |            | Ilgstoša iedarbība      |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|------------|-------------------------|------------|
|                                                                     |            | Sistēmisk           | Lokāls     | Sistēmisk               | Lokāls     |
| N, N-bis (2-hidroksietil) Oleamide<br>CAS: 93-83-4<br>EK: 202-281-7 | Mutisks    | Neattiecas          | Neattiecas | 6,25 mg/kg              | Neattiecas |
|                                                                     | Ādas       | Neattiecas          | Neattiecas | 2,5 mg/kg               | Neattiecas |
|                                                                     | Ieelpošana | Neattiecas          | Neattiecas | 21,73 mg/m <sup>3</sup> | Neattiecas |

#### PNEC:

| Identifikācija                                                      |            |             |                         |           |             |
|---------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------------------|-----------|-------------|
|                                                                     |            | STP         | 830 mg/L                | Saldūdens | 0,007 mg/L  |
| N, N-bis (2-hidroksietil) Oleamide<br>CAS: 93-83-4<br>EK: 202-281-7 | Augsne     | 0,241 mg/kg | Jūras ūdens             |           | 0,001 mg/L  |
|                                                                     | Saraustīts | 0,032 mg/L  | Nogulsnes (saldūdens)   |           | 1,227 mg/kg |
|                                                                     | Mutisks    | Neattiecas  | Nogulsnes (jūras ūdens) |           | 0,123 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

| Piktogramma                                                                                                       | IAL                                          | Marķējums            | CEN standarts       | Piezīmes                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obligātā elpceļu aizsardzība | Gāzmaska aizsardzībai pret gāzēm un tvaikiem | <b>CE</b><br>CAT III | EN 405:2002+A1:2010 | Nomainīt sejas masku, ja tās iekšpusē sajūta piesārņotāja garša vai smarža. Ja piesārņotājam pievienots brīdinājums, ieteicams lietot izolācijas aprikojumu. |

### C.- Īpaša roku aizsardzība

| Piktogramma                                                                                                    | IAL                                             | Marķējums            | CEN standarts                                                             | Piezīmes                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obligātā roku aizsardzība | ATKĀRTOTI lietojami ķīmiskās aizsardzības cimdi | <b>CE</b><br>CAT III | EN ISO 374-1:2016+A1:2018<br>EN 16523-1:2015+A1:2018<br>EN ISO 21420:2020 | Ražotāja norādītajam iekļūšanas laikam jābūt ilgākam par izstrādājuma lietošanas laiku. Neizmantot aizsargkrēmus pēc izstrādājuma saskares ar ādu. |

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

### D.- Acu un sejas aizsardzība

| Piktogramma                                                                                                      | IAL         | Marķējums           | CEN standarts                                                                                   | Piezīmes                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obligātā sejas aizsardzība | Sejas maska | <b>CE</b><br>CAT II | EN 166:2002<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>EN ISO 4007:2018 | Tīrīt katru dienu un regulāri dezinficēt saskaņā ar ražotāja norādījumiem. |

### E.- Ķermeņa aizsardzība

| Piktogramma                                                                                                              | IAL                                                                                       | Marķējums            | CEN standarts                                                                                                                                     | Piezīmes                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Obligātā visa ķermeņa aizsardzība | Antistatisks un ugunsdrošs vienreiz lietojams apģērbs aizsardzībai pret ķīmiskiem riskiem | <b>CE</b><br>CAT III | EN 1149-1,2,3<br>EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 13982-1:2005/A1:2011<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN ISO 13688:2013<br>EN 464:1995 | Tikai profesionālai lietošanai. Regulāri dezinficēti saskaņā ar ražotāja norādījumiem. |
| <br>Obligātā pēdu aizsardzība         | Antistatiski un karstumizturīgi aizsargapavi aizsardzībai pret ķīmisko risku              | <b>CE</b><br>CAT III | EN ISO 13287:2020<br>EN ISO 20345:2022<br>EN 13832-1:2019                                                                                         | Jebkuru bojājuma pazīmju gadījumā nomainīt zābakus.                                    |

### F.- Papildu aizsardzības pasākumi

| 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):        | 95 % svars                          |
| G.O.S. blīvums pie 20 °C:    | 731,5 kg/m <sup>3</sup> (731,5 g/L) |
| Vidējais oglekļa skaitlis:   | 10                                  |
| Vidējais molekulārais svars: | 146 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:                       | Caurspīdīgs   |
| Krāsa:                         | Bezkrāsains   |
| Smarža:                        | Petrol-naphta |
| Smaržas sliekšnis:             | Neattiecas *  |

#### Gaistamība:

|                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | 167 °C               |
| Tvaika spiediens 20 °C:                             | 626 Pa               |
| Tvaika spiediens 50 °C:                             | 3905,7 Pa (3,91 kPa) |
| Iztvaikošanas ātrums 20 °C:                         | Neattiecas *         |

#### Produkta apraksts:

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Blīvums 20 °C:                                  | 760 - 780 kg/m <sup>3</sup> |
| Relatīvais blīvums 20 °C:                       | 0,76 - 0,78                 |
| Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:                | Neattiecas *                |
| Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C:              | Neattiecas *                |
| Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C:              | <20,5 mm <sup>2</sup> /s    |
| Koncentrācija:                                  | Neattiecas *                |
| pH:                                             | 8,6 - 9,6 (līdz 100 %)      |
| 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 *                |

#### Ugunsdrošība:

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Uzliesmošanas temperatūra:                      | 38 °C        |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):          | Neattiecas * |
| Pašaizdegšanās temperatūra:                     | 270 °C       |
| Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:   | Nav pieejams |
| Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: | Nav pieejams |

#### 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 * |
|------------------------------|--------------|

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



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

Laušanas indekss: Neattiecas \*

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

## 10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

### 10.1 Reagētspēja:

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:

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 | Sauļes gaismā           | Mitrums    |
|--------------------|------------------|------------------------------|-------------------------|------------|
| Neattiecas         | Neattiecas       | Degšanas risks               | Nepieļaut tiešu saskari | Neattiecas |

### 10.5 Nesaderīgi materiāli:

| Skābes                        | Ūdens      | Viegli uzliesmojoši materiāli | Viegli uzliesmojoši materiāli | Citi                                    |
|-------------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Izvairīties no stiprām skābēm | Neattiecas | Nepieļaut tiešu saskari       | Neattiecas                    | Izvairīties no sārmēm vai stiprām bāzēm |

### 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: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

#### B- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

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

- Kontakts ar ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas saskarei ar ādu. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Kontakts ar acīm: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

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



## 11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.  
IARC: Oglūdenraži, C9-C11, n-alkāniem, izo-alkāniem, cyclics, <2% aromatics (3); 2,2'-iminodietanols (2B)
- 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- Jutīgumu 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:
 

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.
- G- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:
  - Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
  - Āda: Atkārtota saskare var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.
- H- Bīstams, ja tiek ieelpots:
 

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

### Cita informācija:

Neattiecas

### Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

| Identifikācija                                                        | Akūts toksiskums |             | Klase |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------|
| Oglūdenraži, C9-C11, n-alkāniem, izo-alkāniem, cyclics, <2% aromatics | LD50 mutes       | >5000 mg/kg | Žurka |
| CAS: Neattiecas                                                       | LD50 ādas        |             |       |
| EK: 919-857-5                                                         | LC50 ieelpošana  |             |       |

### Aprēķinātā akūtā toksicitāte (ATE mix):

| ATE mix    |                                  | Sastāvdaļa(s), par kuru toksicitāti nav ziņu |
|------------|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Mutisks    | >2000 mg/kg (Aprēķina metode)    | Neattiecas                                   |
| Ādas       | >2000 mg/kg (Aprēķina metode)    | Neattiecas                                   |
| Ieelpošana | >20 mg/L (4 h) (Aprēķina metode) | Neattiecas                                   |

## 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.

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

### 12.1 Toksicitāte:

#### Akūts toksiskums:

## Pigiplekkide eemaldāja



### 12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA \*\* (turpinājums)

| Identifikācija                                                      | Koncentrācija        | Veidi                                                             | Klase                        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| N, N-bis (2-hidroksietil) Oleamide<br>CAS: 93-83-4<br>EK: 202-281-7 | LC50<br>EC50<br>EC50 | >1 - 10 mg/L (96 h)<br>>1 - 10 mg/L (48 h)<br>>1 - 10 mg/L (72 h) | Zivs<br>Vēžveidīgais<br>Aļģe |

#### 12.2 Noturība un noārdāmība:

##### Specifiska informācija par vielām:

| Identifikācija                                                                                            | Noārdīšanās spēja       | Bioloģiskās noārdīšanās spēja                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāniem, izo-alkāniem, cyclics, <2% aromatics<br>CAS: Neattiecas<br>EK: 919-857-5 | BSP5<br>KSP<br>BSP5/KSP | Neattiecas<br>Neattiecas<br>Neattiecas       |
|                                                                                                           |                         | Koncentrācija<br>Periods<br>% Biodegradācija |
|                                                                                                           |                         | Neattiecas<br>28 dienas<br>80 %              |

#### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Nav pieejams

#### 12.4 Mobilitāte augsnē:

Nav pieejams

#### 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

\*\* Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

### 13 IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

| Kods      | Apraksts                                       | Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014) |
|-----------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 20 01 29* | mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas | Bīstams                                                    |

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

HP5 Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot, HP3 Uzliesmojošs

##### 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

Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, 2014/955/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 2023 un RID 2023:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



## 14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN3295  
**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:** OGĻŪDENĀRAŽI, ŠĶIDRI, C.N.P.  
**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 3  
 Markējumi: 3  
**14.4 Iepakojuma grupa:** III  
**14.5 Vides apdraudējumi:** Nav  
**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**  
 Īpašie noteikumi: Neattiecas  
 Ierobežojuma kods braukšanai tuneļos: D/E  
 Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļu  
 Ierobežots daudzums: 5 L  
**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:** Neattiecas

### Bīstamo preču pārvadāšana pa jūru:

Attiecībā uz IMDG 41-22:



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN3295  
**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:** OGĻŪDENĀRAŽI, ŠĶIDRI, C.N.P.  
**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 3  
 Markējumi: 3  
**14.4 Iepakojuma grupa:** III  
**14.5 Jūras piesārņotāju:** Nav  
**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**  
 Īpašie noteikumi: 223  
 EmS kodi: F-E, S-D  
 Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļu  
 Ierobežots daudzums: 5 L  
 Segregācijas grupa: Neattiecas  
**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:** Neattiecas

### Bīstamo preču pārvadāšana pa gaisu:

Attiecībā uz IATA/ICAO 2024:



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN3295  
**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:** OGĻŪDENĀRAŽI, ŠĶIDRI, C.N.P.  
**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 3  
 Markējumi: 3  
**14.4 Iepakojuma grupa:** III  
**14.5 Vides apdraudējumi:** Nav  
**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 \*\*

\*\* Izmēģināts attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



## 15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU \*\* (turpinājums)

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

- 95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: Neattiecas
- REACH (atļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas
- Regula (ES) Nr. 2024/590 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas
- REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Neattiecas
- Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas

#### Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem:

Saskaņā ar šiem nosacījumiem produkts atbilst šādām prasībām:

#### Sastāvdaļu marķēšana:

| Sastāvdaļa              | Koncentrācijas intervāls |
|-------------------------|--------------------------|
| Alifātiskie ogļūdeņraži | % (svars / svārs) >= 30  |

Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:



Sargāt no bērniem.



Nepieļaut nokļūšanu acīs. Ja nokļūst acīs, rūpīgi izskalojot tās ar lielu daudzumu ūdens.



Cilvēkiem ar jutīgu vai bojātu ādu izvairīties no ilgstošas saskares ar produktu.

#### Seveso III:

| Sadaļa | Apraksts              | prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem | prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem |
|--------|-----------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| P5c    | UZLIESMOJOŠI ŠKIDRUMI | 5000                                               | 50000                                                |

#### 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 saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"; Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvaldījumu uzskaites kārtība"; Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1223/2009 ( 2009. gada 30. novembris ) par kosmētikas līdzekļiem
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 ( 2004. gada 31. marts ) par mazgāšanas līdzekļiem
- Komisijas Regula (EK) Nr. 907/2006 ( 2006. gada 20. jūnijs ), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās III un VII pielikumu
- Komisijas Regula (EK) Nr. 551/2009 ( 2009. gada 25. jūnijs ), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās V un VI pielikumu (izņēmuma piemērošana virsmaktīvajām vielām)

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

\*\* Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju



## 15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU \*\* (turpinājums)

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

*\*\* Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju*

## 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.:

SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (3 IEDAĻA, 12 IEDAĻA):

- Pievienotās vielas  
N, N-bis (2-hidroksietil) Oleamide (93-83-4)
- Noņemtas vielas  
2-butoksietanols (111-76-2)  
Taukspirta, propilēnglikola, 8 mol EO (160875-66-1)

Vielas, kuras nosaka klasifikāciju (2 IEDAĻA):

- Pievienotās vielas  
Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāniem, izo-alkāniem, cyclics, <2% aromatics

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008. (2 IEDAĻA, 16 IEDAĻA):

- Piktogrammas
- Bīstamības apzīmējumi
- Drošības prasību apzīmējums

INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (15 IEDAĻA):

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

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

H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

### 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.:

Aquatic Chronic 2: H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Asp. Tox. 1: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Flam. Liq. 3: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu.

STOT SE 3: H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

### Klasifikācijas procedūra:

STOT SE 3: Aprēķina metode

Asp. Tox. 1: Aprēķina metode

Flam. Liq. 3: Aprēķina metode (2.6.4.3.)

### 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:

*\*\* Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju*

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



**16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA \*\* (turpinājums)**

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  
KSP: 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

**\*\* Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju**

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 -