

**1 IEDĀLA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZNĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZNĒMUMA IDENTIFICEŠANA****1.1 Produkta identifikators:** Saunavaha**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**

Atbilstošais lietojums: Krāsa

Neiетеicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadalā

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

Eskaro AS

Fosforiidi 20

74114 Maardu - Estonia

Tālrunis: +372 621 7969 -

Fakss: +372 621 7968

productsafety.ee@eskaro.com

www.eskaro.com

**1.4 Tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Vienotais ārkārtas palīdzības dienests: 112 / Saindēšanās informācijas centrs: +371 67 042 473**2 IEDĀLA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana:****CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**

Produkts nav klasificēts kā bīstams atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.

**2.2 Etiķetes elementi:****CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:****Bīstamības apzīmējumi:**

Neattiecas

**Drošības prasību apzīmējums:**

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

P102: Sargāt no bērniem

P501: Likvidēt saturu/traukus saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu apsaimniekošanas normatīvajiem aktiem

**2.3 Citi apdraudējumi:**

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

**3 IEDĀLA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****3.1 Vielas:**

Neattiecas

**3.2 Maisījumi:****Ķimiskais apraksts:** Vasks/i**Sastāvdaļas:**

Neviena maisījuma sastāvā esošā viela nepārsniedz Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumā noteikto vērtību.

**4 IEDĀLA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:**

Diskomforta gadījumā konsultējieties ar ārstu, uzrādot šo Drošības datu lapu.

**Pēc ieelpošanas:**

Ja parādās simptomi, izvediet cietušo svaigā gaisā.

**Pēc saskares ar ādu:**

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**4 IEDĀLA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)**

Ja notiek saskare, ir ieteicams rūpīgi notiņt skarto vietu, izmantojot ūdeni un neitrālas ziepes. Ja uz ūdas ir novērojamas pārmaiņas (dedzināšana, apsārtums, izsitumi, čulgas...), dodieties pie ārstu, nemit līdzī šo Drošības datu lapu.

**Pēc saskares ar acīm:**

Skalot ar ūdeni, līdz produkts ir pilnībā notiņts. Problemu gadījumā konsultējeties ar ārstu, nemit līdzī ši produkta Drošības datu lapu.

**Norijot/ieelpojot:**

Liela daudzuma norišanas gadījumā ir ieteicams vērsties pie ārstu.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:**

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

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

Neattiecas

**5 IEDĀLA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:**

Produkts nav viegli uzliesmojošs. Normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos produkts rada zemu ugunsgrēka risku. Ilgstošas degšanas gadījumā, kas radusies nepareizas apstrādes, uzglabāšanas vai izmantošanas rezultātā, izmantojiet jebkādu dzēšanas līdzekli (ABC pulveri, ūdeni, ...).

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

Produkts var viegli uzliesmot. Normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos tas nerada ugunsgrēka risku.

**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, aptieciņām, ...).

**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 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 neiekļūst ūdens tilpnēs.

**6 IEDĀLA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:**

Izolējet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem.

**6.2 Vides drošības pasākumi:**

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi. Neuzglabājiet produktu kanalizācijas, virszemes ūdeņu un gruntsūdeņu tuvumā.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**

Ir ieteicams:

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

**6.4 Atsauce uz citām iedālām:**

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

**7 IEDĀLA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA****7.1 Piesardzība drošai lietošanai:**

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

## Saunavaha

### 7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA (turpinājums)

Ievērojet 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 konteinera.

Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīribu.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

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 neēdēt un nedzeriet. Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus.

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai

Apkārtējās vides apdraudējuma novēršanai nav nepieciešami īpaši drošības pasākumi. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 6.2.

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

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Minimālā temp.: 5 °C

Maksimālā temp.: 30 °C

Maksimālais laiks: 36 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: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

#### 8.1 Pārvaldības parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē (MK noteikumi Nr.325, MK noteikumi Nr.92):

Identifikācija		Vides robežvērtības	
Propān-1,2-diols	AER (8 st)		7 mg/m <sup>3</sup>
CAS: Neattiecas	AER (15 min)		
EK: Neattiecas	Gads	2017	
2-butoksietanolis	AER (8 st)	20 ppm	98 mg/m <sup>3</sup>
CAS: 111-76-2	AER (15 min)	50 ppm	246 mg/m <sup>3</sup>
EK: 203-905-0	Gads	2017	
Metoksipropoksi propanols	AER (8 st)	50 ppm	308 mg/m <sup>3</sup>
CAS: 34590-94-8	AER (15 min)		
EK: 252-104-2	Gads	2017	
benzotriazola	AER (8 st)		5 mg/m <sup>3</sup>
CAS: 95-14-7	AER (15 min)		
EK: 202-394-1	Gads	2017	

#### DNEL (Darbinieki):

Neattiecas

#### DNEL (iedzīvotāji):

Neattiecas

#### PNEC:

Neattiecas

#### 8.2 Iedarbības pārvaldība:

A.- Vispārīgie drošības un higiēnas pasākumi darba vietā

Profilaksei ir ieteicams izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE markējums", kā to nosaka Direktīva Nr. 89/686/EK. 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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

## Saunavaha

### 8 IEDĀLA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Aizsardzības līdzekļi būs jāizmanto, ja veidojas migla vai tiek pārsniegtas arodekspozīcijas robežvērtības.

#### C.- Īpaša roku aizsardzība

Piktogramma	IAL	Markējums	CEN standarts	Piezīmes
	Aizsargcimdi pret nelieliem riskiem			Nomainīt cimdus, ja tiem ir bojājumu pazīmes. Ilglaičigai pakļaušanai profesionālu/rūpniecisku lietotāju produktu iedarbībai ieteicams izmantot cimdus CE III atbilstoši EN 420 un EN 374 prasībām

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	Markējums	CEN standarts	Piezīmes
	Panorāmas brilles pret šķakatām un/vai izšķakstīumiem		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Uzkopt katu dienu un jādezinificē periodiski saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Ieteicams izmantot, ja pastāv šķakstīšanās risks.

#### E.- Kermena aizsardzība

Piktogramma	IAL	Markējums	CEN standarts	Piezīmes
	Darba apģērbs			Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Darba apavi ar neslidošām zolēm		EN ISO 20347:2012	Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 20345 un EN 13832-1

#### F.- Papildu aizsardzības pasākumi

Papildu aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

#### Kā ierobežot iedarbību uz vidi:

Saskaņā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteineru 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): 1,1 % svars

G.O.S. blīvums pie 20 °C: 11,26 kg/m<sup>3</sup> (11,26 g/L)

Vidējais oglekļa skaitlis: 6,81

Vidējais molekulārais svars: 142,51 g/mol

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2004/12/EK prasībām šim izmantošanai gatavajam produktam piemīt šādas īpašības:

G.O.S. blīvums pie 20 °C: < 130 g/L

ES noteiktais produkta limits (Kat.A.F): 130 g/L (2010)

Sastāvdaļas: Neattiecas

### 9 IEDĀLA: FIZIKĀLĀS UN KĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un kīmiskajām pamatīpašībām:

Visu informāciju meklējiet produkta informācijas lapā.

#### Izskaits:

\*Produkta īpašību dēļ netiek sniegtā nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

## Saunavaha

### 9 IEDĀLA: FIZIKĀLĀS UN KĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C:	Šķidrums
Izskasts:	Raksturīgs
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža:	Raksturīgs
Smaržas slieksnis:	Neattiecas *
<b>Gaistamība:</b>	
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Neattiecas *
Tvaika spiediens 20 °C:	2339 Pa
Tvaika spiediens 50 °C:	12325 Pa (12 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *
<b>Produkta apraksts:</b>	
Bīlvums 20 °C:	1000 - 1050 kg/m <sup>3</sup>
Relatīvais bīlvums 20 °C:	1,045
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	50 - 150 cP
Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C:	Neattiecas *
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	8 - 8,5
Tvaika bīlvums 20 °C:	Neattiecas *
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība:	Neattiecas *
Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *
Sprādzienbīstamība:	Neattiecas *
Oksidēšanas īpašības:	Neattiecas *
<b>Ugunsnedrošība:</b>	
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav ugunsnedrošs (>60 °C)
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	Neattiecas *
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
<b>Sprādziena:</b>	
Zemākā sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā sprādziena robežas:	Neattiecas *
<b>9.2 Cita informācija:</b>	
Virsmas spraugums pie 20 °C:	Neattiecas *
Laušanas indekss:	Neattiecas *

\*Produkta īpašību dēļ netiek sniegtā nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

### 10 IEDĀLA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

#### 10.1 Reaģētspēja:

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**Saunavaha****10 IEDĀLA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA (turpinājums)****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 Apstākļi, no kuriem jāvairās:**

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

Trieciens un berze	Saskare ar gaisu	Temperatūras paaugstināšanās	Saules gaisma	Mitums
Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas

**10.5 Nesaiderīgi materiāli:**

Skābes	Ūdens	Viegli užliesmojoši materiāli	Viegli užliesmojoši materiāli	Citi
Izvairīties no stiprām skābēm	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Izvairīties no sārmiem vai stiprām bāzēm

**10.6 Bīstami noārdīšanās 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 IEDĀLA: TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:**

LD<sub>50</sub> caur muti > 2000 mg/kg (rat)

**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
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

B- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

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

- Kontakts ar ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
- Kontakts ar acīm: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

D- CMR iedarbība (karcinogēnumi, mutagēnumi un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
- Reproduktīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

E- Jutīgumu izraisoša iedarbība:

- Elpcelu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
- Ādas: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

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

- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**11 IEDĀLA: TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)****Cita informācija:**

Neattiecas

**Konkrēta toksiķoloģijas informācija par vielām:**

Nav pieejams

**Aprēķinātā akūtā toksicitāte (ATE mix):**

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

**12 IEDĀLA: EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA**

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksiķiskajām īpašībām nav pieejama.

**12.1 Toksiskums:**

Nav pieejams

**12.2 Noturība un spēja noārdīties:**

Nav pieejama

**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 Citas nelabvēlīgas ietekmes:**

Apraksta nav

**13 IEDĀLA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU****13.1 Atkritumu apstrādes metodes:**

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014)
08 01 12	Krāsu un laku atkritumi, kuri nav minēti 08 01 11 pozīcijā	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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**Saunavaha****13 IEDĀLA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU (turpinājums)**

Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, 2014/955/ES, Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014

Nacionālā tiesību akti: 2011.gada 12.jūlijā Ministru Kabineta noteikumi Nr. 564 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'; 21.06.2011. MK noteikumi Nr.484 'Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakošanas, markēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība'; 30.11.2004. MK noteikumi Nr.985 '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 IEDĀLA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU****Bīstamo preču pārvadāšana pa sauszemi:**

Attiecībā uz ADR 2017 un RID 2017:

<b>14.1 ANO numurs:</b>	Neattiecas
<b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	Neattiecas
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	Neattiecas
Markējumi:	Neattiecas
<b>14.4 Iepakojuma grupa:</b>	Neattiecas
<b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>	Nav
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	
Īpašie noteikumi:	Neattiecas
Ierobežojuma kods braukšanai tunejos:	Neattiecas
Fiziskās un ķīmiskās īpašības:	skatīt 9. iedaļu
Ierobežots daudzums:	Neattiecas
<b>14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:</b>	Neattiecas

**Bīstamo preču pārvadāšana pa jūru:**

Attiecībā uz IMDG 38-16:

<b>14.1 ANO numurs:</b>	Neattiecas
<b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	Neattiecas
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	Neattiecas
Markējumi:	Neattiecas
<b>14.4 Iepakojuma grupa:</b>	Neattiecas
<b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>	Nav
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	
Īpašie noteikumi:	Neattiecas
EmS kodi:	
Fiziskās un ķīmiskās īpašības:	skatīt 9. iedaļu
Ierobežots daudzums:	Neattiecas
<b>14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:</b>	Neattiecas

**Bīstamo preču pārvadāšana pa gaisu:**

Attiecībā uz IATA/ICAO 2017:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

## Saunavaha

## 14 IEDĀLA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)

<b>14.1 ANO numurs:</b>	Neattiecas
<b>14.2 ANO sūtišanas nosaukums:</b>	Neattiecas
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	Neattiecas
Markējumi:	Neattiecas
<b>14.4 Iepakojuma grupa:</b>	Neattiecas
<b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>	Nav
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	
Fiziskās un ķīmiskās īpašības:	skatīt 9. iedaļu
<b>14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:</b>	Neattiecas

## 15 IEDĀLA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Regula (EK) Nr. 528/2012: satur konservantus, lai aizsargātu apstrādātā izstrādājuma sākotnējās īpašības. Satur 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums, Bronopols, 2-metil-2H-izotiazol-3-one, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons .

Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas

REACH (atļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas

95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: Neattiecas

REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Neattiecas

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

Neattiecas

**Konkrēti nosacījumi cilvēku vai vides aizsardzībai:**

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

**Citi tiesību akti:**

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**Saunavaha****15 IEDĀLA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)**

01.04.1998. likums 'Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likums' ('LV', 106 (1167), 21.04.1998., Ziņotājs, 10, 21.05.1998.) [stājas spēkā 01.01.1999.] ar grozījumiem:

21.12.2000. likums ('LV', 3 (2390), 05.01.2001.) [stājas spēkā ar 19.01.2001.]

11.10.2001. likums ('LV', 154 (2541), 26.10.2001.) [stājas spēkā ar 09.11.2001.]

16.10.2003. likums ('LV', 156 (2921), 06.11.2003.) [stājas spēkā ar 20.11.2003.]

30.06.2005. likums ('LV', 108 (3266), 12.07.2005.) [stājas spēkā ar 26.07.2005.]

01.11.2007. likums ('LV', 186 (3762), 20.11.2007.) [stājas spēkā ar 04.12.2007.]

29.10.2009. likums ('LV', 182 (4168), 17.11.2009.) [stājas spēkā ar 01.12.2009.]

01.12.2009. likums ('LV', 194 (4180), 10.12.2009.) [stājas spēkā ar 01.01.2010.]

21.10.2010. likums ('LV', 178 (4370), 10.11.2010.) [stājas spēkā ar 24.11.2010.]

16.12.2010. likums ('LV', 205 (4397), 29.12.2010.) [stājas spēkā ar 01.01.2011.]

24.05.2012. likums ('LV', 92 (4695), 13.06.2012.) [stājas spēkā ar 27.06.2012.]

12.03.2002. MK noteikumi Nr.107 'Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, markēšanas un iepakošanas kārtība' ('LV', 42 (2617), 15.03.2002.) [stājas spēkā 30.07.2002.; zaudēs spēku 01.06.2015.] ar grozījumiem:

01.10.2002. MK noteikumi Nr.445 ('LV', 143 (2718), 04.10.2002.) [stājas spēkā ar 05.10.2002.]

21.10.2003. MK noteikumi Nr.580 ('LV', 151 (2916), 29.10.2003.) [stājas spēkā ar 30.10.2003.]

19.04.2005. MK noteikumi Nr.274 ('LV', 68 (3226), 29.04.2005.) [stājas spēkā ar 30.04.2005.]

30.01.2007. MK noteikumi Nr.88 ('LV', 20 (3596), 02.02.2007.) [stājas spēkā ar 03.02.2007.]

2011.gada 12.jūlija Ministru Kabineta noteikumi Nr. 564 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'

21.06.2011. MK noteikumi Nr.484 'Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakošanas, markēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība'.

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.)

25.06.2003. MK noteikumi Nr.336 'Noteikumi par sprādzienbīstamā vidē lietojamām iekārtām un aizsargsistēmām'.

10.06.2003. MK noteikumi Nr.300 'Darba aizsardzības prasības darbā sprādzienbīstamā vidē'.

27.08.2013 Ministru kabineta noteikumi Nr.628 Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:**

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

**16 IEDĀLA: CITA INFORMĀCIJA****Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:**

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

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

Neattiecas

**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. iedalā

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

Neattiecas

**Klasifikācijas procedūra:**

Neattiecas

**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 markējumu.

**Galvenie bibliogrāfiskie avoti:**

<http://echa.europa.eu>

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

**Saisinājumi un akronīmi:**

**16 IEDĀLA: 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
- BSP5: ķīmiskā skābekļa patēriņš
- OOP: 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

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 ķimisko 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 -