



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

**1.1 Produkta identifikators:** Terassiöljy-ja kalusteöljy

**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**

Atbilstošais lietojums: sastāvu aizsardzībai un apdares eksterjera koka virsmām

Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā

**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 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Vienotais ārkārtas palīdzības dienests: 112 / Saindēšanās informācijas centrs: +371 67 042 473

## 2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana:**

**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

Eye Irrit. 2: Acis kairinošs, kategorija 1, H319

**2.2 Etiķetes elementi:**

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

**Bīstami**



**Bīstamības apzīmējumi:**

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

Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

**Drošības prasību apzīmējums:**

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

P102: Sargāt no bērniem

P264: Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt

P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus

P301+P310: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu

P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot

P331: NEIZRAISĪT vemšanu

P337+P313: Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību

P405: Glabāt slēgtā veidā

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

**Papildu informācija:**

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

EUH208: Satur 2-butanona oksīms, 4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons, kobalta bis(2-etilheksanoāts). Var izraisīt alerģisku reakciju

**Vielas, kuras nosaka klasifikāciju**

Oglūdeņražus C10-C13,n-alkānus, izoalkānus, cikliskos ogļūdeņražus, <2% aromātiskos ogļūdeņražus; Etilbenzols (CAS: 100-41-4);

**2.3 Citi apdraudējumi:**

Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



## 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: Neattiecas EK: 918-481-9 IndekssNeattiecas : 01-2119457273-39-XXX REACH:X	<b>Ogļūdeņražus C10-C13,n-alkānus, izealkānus, cikliskos ogļūdeņražus, &lt;2% aromātiskos ogļūdeņražus</b> Regula Nr. 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Bīstami	Patstāvīgi klasificēts ≤ <b>71,75%</b>
CAS: 577-11-7 EK: 209-406-4 IndekssNeattiecas : 01-2119491296-29-XXX REACH:X	<b>Nātrija dioktilsulfosukcināts</b> Regula Nr. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Bīstami	Patstāvīgi klasificēts ≤ <b>1,4%</b>
CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7 Indekss601-022-00-9 : 01-2119488216-32-XXX REACH:X	<b>Ksilols</b> Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Uzmanību	ATP CLP00 ≤ <b>0,99 %</b>
CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4 Indekss601-023-00-4 : 01-2119489370-35-XXX REACH:X	<b>Etilbenzols</b> Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Bīstami	Patstāvīgi klasificēts ≤ <b>0,17%</b>
CAS: 96-29-7 EK: 202-496-6 Indekss616-014-00-0 : 01-2119539477-28-XXX REACH:X	<b>2-butanona oksīms</b> Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Bīstami	ATP CLP00 ≤ <b>0,1 %</b>
CAS: 64359-81-5 EK: 264-843-8 IndekssNeattiecas : Neattiecas REACH:	<b>4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons</b> Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Bīstami	Patstāvīgi klasificēts ≤ <b>0,096 %</b>
CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2 IndekssNeattiecas : 01-2119450011-60-XXX REACH:X	<b>Metoksipropoksi propanols</b> Regula Nr. 1272/2008	Nav klasificēts ≤ <b>0,095 %</b>
CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9 Indekss607-195-00-7 : 01-2119475791-29-XXX REACH:X	<b>2-metoksi-1-metiletilacetāts</b> Regula Nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Uzmanību	ATP ATP01 ≤ <b>0,047 %</b>
CAS: 136-52-7 EK: 205-250-6 IndekssNeattiecas : 01-2119524678-29-XXX REACH:X	<b>Kobalta bis(2-etilheksanoāts)</b> Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1A: H317 - Uzmanību	Patstāvīgi klasificēts ≤ <b>0,042 %</b>

Lai uzzinātu papildus informāciju par vielu rādītājiem riskiem, skatīt 8., 11., 12, 15. un 16. iedaļu.

## 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 nemīgtu diskomfortu. Uzrādiet ārstam šī produkta drošības datu lapu.

**Pēc ieelpošanas:**

Šis produkts nav klasificēts kā ieelpošanai bīstams. Tomēr gadījumā, ja parādās saindēšanās simptomi, ir ieteicams aizvest cietušo no riska zonas, nodrošinot viņam / viņai svaigu gaisu un atpūtu. Ja simptomi saglabājas, vērsieties pie ārsta.

**Pēc saskares ar ādu:**

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

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

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, nenoņemiet 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 šis produkta Drošības datu lapu. Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņa / viņas galvu augšā, lai izvairītos no ieelpošanas. Ja cietušais zaudē samaņu, neadministrējiet 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 – 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 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:**

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos, lai gan satur viegli uzliesmojošas vielas. 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. IETEICAMS NEIZMANTOT krāna ūdeni liesmu dzēšanai.

**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 atdzesējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidrums tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neiekļūst ūdens tilpnēs.

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

Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Evakuējiet teritoriju un neļaidiet 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.

**6.2 Vides drošības pasākumi:**

Nepieļaujiet noplūdi ūdens tilpnēs, jo produkts satur vielas, kas var radīt kaitējumu tām. Absorbēto produktu uzglabājiet hermētiski noslēgtos konteineros. Ja rodas nopietna noplūde ūdens tilpnē, informējiet attiecīgās varas iestādes.

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

Ir ieteicams:


**6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS (turpinājums)**

Absorbējiet noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inerti 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: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**
**7.1 Piesardzība drošai lietošanai:**

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

Nepieļaujiet produkta iztvaikošanu, jo tas satur viegli uzliesmojošas vielas, kuras aizdegšanās avotu klātbūtnē var veidot viegli uzliesmojošus tvaika-gaisa maisījumus. Kontrolējiet aizdegšanās avotus (mobilos tālrunus, dzirksteles, ...) un pārvietojiet produktu lēni, lai izvairītos no statiskās elektrības rašanās. Izvairieties no projicēšanas un pulverizācijas. 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.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Maksimālā temp.: < 30 °C

Maksimālais laiks: 60 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) galalietojuma 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		
	AER (8 st)	AER (15 min)	Gads
Ksilols CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	50 ppm	221 mg/m <sup>3</sup>	
	100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup>	
	2015		
Etilbenzols CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup>	
	200 ppm	884 mg/m <sup>3</sup>	
	2015		
Metoksipropoksi propanols CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	50 ppm	308 mg/m <sup>3</sup>	
	100 ppm		
	2015		
2-metoksi-1-metiletilacetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	50 ppm	275 mg/m <sup>3</sup>	
	100 ppm	550 mg/m <sup>3</sup>	
	2015		

**DNEL (Darbinieki):**

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



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

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
Nātrija dioktilsulfosukcināts CAS: 577-11-7 EK: 209-406-4	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	31,3 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	44,1 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Ksilols CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	180 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	289 mg/m <sup>3</sup>	289 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Etilbenzols CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	180 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	293 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
2-butanona oksīms CAS: 96-29-7 EK: 202-496-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	2,5 mg/kg	Neattiecas	1,3 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	9 mg/m <sup>3</sup>	3,33 mg/m <sup>3</sup>
Metoksipropoksi propanols CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	65 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	310 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
2-metoksi-1-metiletilacetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	153,5 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	275 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Kobalta bis(2-etilheksanoāts) CAS: 136-52-7 EK: 205-250-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	0,2351 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
Nātrija dioktilsulfosukcināts CAS: 577-11-7 EK: 209-406-4	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	18,8 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	18,8 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	13 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Ksilols CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	1,6 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	108 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	14,8 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Etilbenzols CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	1,6 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	15 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
2-butanona oksīms CAS: 96-29-7 EK: 202-496-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	1,5 mg/kg	Neattiecas	0,78 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	2,7 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>
Metoksipropoksi propanols CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	1,67 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	15 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
2-metoksi-1-metiletilacetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	1,67 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	54,8 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	33 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Kobalta bis(2-etilheksanoāts) CAS: 136-52-7 EK: 205-250-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,0558 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	0,037 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



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

Identifikācija				
Nātrija dioktilsulfosukcināts CAS: 577-11-7 EK: 209-406-4	STP	122 mg/L	Saldūdens	0,0066 mg/L
	Augsne	0,138 mg/kg	Jūras ūdens	0,00066 mg/L
	Saraustīts	0,066 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,653 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,0653 mg/kg
Ksilols CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Saldūdens	0,327 mg/L
	Augsne	2,31 mg/kg	Jūras ūdens	0,327 mg/L
	Saraustīts	0,327 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	12,46 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	12,46 mg/kg
Etilbenzols CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Saldūdens	0,1 mg/L
	Augsne	2,68 mg/kg	Jūras ūdens	0,01 mg/L
	Saraustīts	0,1 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	13,7 mg/kg
	Mutisks	20 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	1,37 mg/kg
2-butanona oksīms CAS: 96-29-7 EK: 202-496-6	STP	177 mg/L	Saldūdens	0,256 mg/L
	Augsne	Neattiecas	Jūras ūdens	Neattiecas
	Saraustīts	0,118 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	Neattiecas
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	Neattiecas
Metoksi-propoksi propanols CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Saldūdens	19 mg/L
	Augsne	2,74 mg/kg	Jūras ūdens	1,9 mg/L
	Saraustīts	190 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	70,2 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	7,02 mg/kg
2-metoksi-1-metiletilacetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	STP	100 mg/L	Saldūdens	0,635 mg/L
	Augsne	0,29 mg/kg	Jūras ūdens	0,0635 mg/L
	Saraustīts	6,35 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	3,29 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,329 mg/kg
Kobalta bis(2-etilheksanoāts) CAS: 136-52-7 EK: 205-250-6	STP	0,37 mg/L	Saldūdens	0,00051 mg/L
	Augsne	7,9 mg/kg	Jūras ūdens	0,00236 mg/L
	Saraustīts	Neattiecas	Nogulsnes (saldūdens)	9,5 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	9,5 mg/kg

## 8.2 Iedarbības pārvaldība:



A.- Vispārīgie drošības un higiēnas pasākumi darba vietā

Profilaksei ir ieteicams izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE marķējums", 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

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

C.- Īpaša roku aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā roku aizsardzība	ATKĀRTOTI lietojami ķīmiskās aizsardzības cimdi		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Ražotāja norādītajam iekļūšanas laikam jābūt ilgākam par izstrādājuma lietošanas laiku. Neizmantojiet aizsargkrēmus pēc izstrādājuma saskares ar ādu.





D.- Acu un sejas aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā sejas aizsardzība	Sejas maska		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012	Tīrīt katru dienu un regulāri dezinficēt saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

E.- Ķermeņa aizsardzība



- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -


**8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)**

Piktogramma	IAL	Markējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā visa ķermeņa aizsardzība	Vienreiz lietojamais apģērbs aizsardzībai pret ķīmisko risku		EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2001 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Tikai profesionālai lietošanai. Regulāri dezinficēti saskaņā ar ražotāja norādījumiem.
 Obligātā pēdu aizsardzība	Aizsargapavi aizsardzībai pret ķīmisko risku		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006	Jebkuru bojājuma pazīmju gadījumā nomainīt zābakus.

**F.- Papildu aizsardzības pasākumi**

Papildu aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti	Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti
 Ķermeņa duša	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Acu skalošanas vietas	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

**Kā ierobežot iedarbību uz vidi:**

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): 73,46 % svars  
 G.O.S. blīvums pie 20 °C: < 700 g/L  
 Vidējais oglekļa skaitlis: 8,96  
 Vidējais molekulārais svars: 129,43 g/mol

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

G.O.S. blīvums pie 20 °C: < 700 g/L  
 ES noteiktais produkta limits (Kat.A.F): 700 g/L (2010)  
 Sastāvdaļas: Neattiecas

**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: Raksturīgs  
 Krāsa: Brūns  
 smarža: Raksturīgs

**Gaistamība:**

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Neattiecas \*  
 Tvaika spiediens 20 °C: 99 Pa  
 Tvaika spiediens 50 °C: 613 Pa (1 kPa)  
 Iztvaikošanas ātrums 20 °C: Neattiecas \*

**Produkta apraksts:**

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



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

Blīvums 20 °C:	830 kg/m <sup>3</sup>
Relatīvais blīvums 20 °C:	0,807
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C:	<20,5 cSt
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	Neattiecas *
Tvaika blīvums 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>Ugunsdrošība:</b>	
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav ugunsdrošs (>60 °C)
Pašaizdeģšanās temperatūra:	Neattiecas *
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *

## 9.2 Cita informācija:

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

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

## 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:

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

## 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairod:

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

Trieciens un berze	Saskare ar gaisu	Temperatūras paaugstināšanās	Saules gaisma	Mitrums
Neattiecas	Neattiecas	Piesardzības pasākumi	Piesardzības pasākumi	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 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 IEDAĻA: TOKSIKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Eksperimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Satur glikolus. Par cik pastāv draudi veselībai, ir ieteicams ilgstoši neieelpot tvaikus.

#### 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, taču tas satur 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, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. 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.

C- Saskaņoj 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: Pēc saskares izraisa acu bojājumus.

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

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas un ar kancerogēnu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- 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, taču tas satur 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, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas un izraisa jutīgumu. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

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

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

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

- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Āda: Atkārtota saskaņoj var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Ievērojamas devas norīšana var radīt plaušu bojājumus.

#### Cita informācija:

Neattiecas

#### Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
Nātrija dioktilsulfosukcināts CAS: 577-11-7 EK: 209-406-4	LD50 mutes	4620 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	10000 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
Ksilols CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	LD50 mutes	2100 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	1100 mg/kg	Žurka
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



## 11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
Etilbenzols	LD50 mutes	3500 mg/kg	Žurka
CAS: 100-41-4	LD50 ādas	15354 mg/kg	Trusis
EK: 202-849-4	LC50 ieelpošana	17,2 mg/L (4 h)	Žurka
2-butanona oksīms	LD50 mutes	2100 mg/kg	Žurka
CAS: 96-29-7	LD50 ādas	1100 mg/kg	Žurka
EK: 202-496-6	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
2-metoksi-1-metiletilacetāts	LD50 mutes	8532 mg/kg	Žurka
CAS: 108-65-6	LD50 ādas	5100 mg/kg	Žurka
EK: 203-603-9	LC50 ieelpošana	30 mg/L (4 h)	Žurka

## 12 IEDAĻA: EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

## 12.1 Toksiskums:

Identifikācija	Akūts toksiskums	Veidi	Klase
Nātrija dioktilsulfosukcināts	LC50 28 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Zivs
CAS: 577-11-7	EC50 36 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
EK: 209-406-4	EC50 Neattiecas		
Ksilols	LC50 13,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Zivs
CAS: 1330-20-7	EC50 0,6 mg/L (96 h)	Gammarus lacustris	Vēžveidīgais
EK: 215-535-7	EC50 10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alģe
Etilbenzols	LC50 42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivs
CAS: 100-41-4	EC50 75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
EK: 202-849-4	EC50 63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Alģe
2-butanona oksīms	LC50 843 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivs
CAS: 96-29-7	EC50 750 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
EK: 202-496-6	EC50 83 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alģe
4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons	LC50 0,0078 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Zivs
CAS: 64359-81-5	EC50 0,0097 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
EK: 264-843-8	EC50 0,025 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alģe
Metoksipropoksi propanols	LC50 10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivs
CAS: 34590-94-8	EC50 1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
EK: 252-104-2	EC50 Neattiecas		
2-metoksi-1-metiletilacetāts	LC50 161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivs
CAS: 108-65-6	EC50 481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Vēžveidīgais
EK: 203-603-9	EC50 Neattiecas		
Kobalta bis(2-etilheksanoāts)	LC50 0,1 - 1 mg/L (96 h)		Zivs
CAS: 136-52-7	EC50 0,1 - 1 mg/L		Vēžveidīgais
EK: 205-250-6	EC50 0,1 - 1 mg/L		Alģe

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
	BSP5 Kods	Neattiecas	Koncentrācija	Periods
Nātrija dioktilsulfosukcināts	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	100 mg/L
CAS: 577-11-7	Kods	Neattiecas	Periods	28 dienas
EK: 209-406-4	BSP5/OOP	Neattiecas	% Biodegradācija	9 %
Etilbenzols	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	100 mg/L
CAS: 100-41-4	Kods	Neattiecas	Periods	14 dienas
EK: 202-849-4	BSP5/OOP	Neattiecas	% Biodegradācija	90 %
2-butanona oksīms	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	100 mg/L
CAS: 96-29-7	Kods	Neattiecas	Periods	28 dienas
EK: 202-496-6	BSP5/OOP	Neattiecas	% Biodegradācija	24 %

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



## 12 IEDAĻA: EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
	BSP5 Kods	Neattiecas 0.00202 g O2/g	Koncentrācija Periods	Neattiecas 28 dienas
Metoksipropoksi propanols CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	BSP5/OOP	Neattiecas	% Biodegradācija	73 %
2-metoksi-1-metiletilacetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	BSP5 Kods	Neattiecas Neattiecas	Koncentrācija Periods	785 mg/L 8 dienas
	BSP5/OOP	Neattiecas	% Biodegradācija	100 %

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
	BCF	1
Nātrija dioktilsulfosukcināts CAS: 577-11-7 EK: 209-406-4	Log POW	
	Potenciāls	Zems
Ksilols CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	BCF	9
	Log POW	2,77
	Potenciāls	Zems
Etilbenzols CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	BCF	1
	Log POW	3,15
	Potenciāls	Zems
2-butanona oksīms CAS: 96-29-7 EK: 202-496-6	BCF	5
	Log POW	0,59
	Potenciāls	Zems
Metoksipropoksi propanols CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2	BCF	1
	Log POW	-0,06
	Potenciāls	Zems
2-metoksi-1-metiletilacetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	BCF	1
	Log POW	0,43
	Potenciāls	Zems

## 12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
	Koc	202	Henry	5,249E+2 Pa·m <sup>3</sup> /mol
Ksilols CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Secinājumi	Mērens	Sausa augsne	Jā
	Virsmas spraigums	Neattiecas	Mitra augsne	Jā
Etilbenzols CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	Koc	520	Henry	7,984E+2 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Secinājumi	Mērens	Sausa augsne	Jā
	Virsmas spraigums	2,859E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Jā
2-butanona oksīms CAS: 96-29-7 EK: 202-496-6	Koc	3	Henry	Neattiecas
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Neattiecas
	Virsmas spraigums	2,57E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Neattiecas

## 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Neattiecas

## 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

## 13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

## 13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014)
08 01 11*	Krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas	Bīstams

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU (turpinājums)**

HP5 Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot

**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 kontainers 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: 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, iepakojšanas, marķēšanas 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 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

Šim produktam nav noteikti pārvadāšanas nosacījumi (ADR/RID, IMG, IATA)

**15 IEDAĻA: 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 4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons.

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

REACH (aļļauju 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: 4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (7, 8, 9, 10, 11, 21 produkta veids)

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

**Noteiktu 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 noteiktu šī produkta apstrādes, izmantošanas, uzglabāšanas un iznīcināšanas laikā nepieciešamos riska novēršanas pasākumus.

**Citi tiesību akti:**



## 15 IEDAĻA: 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, marķēšanas un iepakojšanas 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, iepakojšanas, marķēšanas 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 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

**Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:**

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (Regulas (EK) Nr. 453/2010, Regulas (EK) Nr. 2015/830) II pielikumam NORĀDĪJUMI DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

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

Neattiecas

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

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

**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.:**



## 16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

Acute Tox. 2: H330 - Ieelpojot, iestājas nāve  
Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij  
Acute Tox. 4: H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu  
Acute Tox. 4: H312+H332 - Kaitīgs saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos  
Acute Tox. 4: H332 - Kaitīgs ieelpojot  
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  
Asp. Tox. 1: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos  
Carc. 2: H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi  
Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus  
Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
Flam. Liq. 2: H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
Flam. Liq. 3: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
Repr. 2: H361 - Ir aizdomas, ka var kartēt auglībai vai nedzimušajam bērnam  
Skin Corr. 1B: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus  
Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu  
Skin Sens. 1: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
Skin Sens. 1A: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
STOT RE 2: H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (Ieelpošana)

**Klasifikācijas procedūra:**

Eye Irrit. 2: Aprēķina metode  
Asp. Tox. 1: 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://esis.jrc.ec.europa.eu>  
<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Saisinājumi 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  
-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: oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms  
-Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

**Cita informācija:**

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju. Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

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 -