



Drošības datu lapa
Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

Penosil Waterstop 930

1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** Penosil Waterstop 930
Citi identifikācijas līdzekļi:
Neattiecas
- 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:**
Atbilstošais lietojums: Līme
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**
Wolf Group OÜ
Suur-Paala 10
13619 Tallinn - Estonia
Tālrunis: +372 605 9300 - Fakss: +372 605 9315
sds@wolf-group.com
www.wolf-group.com
- 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** 112 (Toksikoloģijas un sepses klīnika: +37167042473)

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.
Flam. Liq. 3: Viegli uzliesmojoši šķidrums, kategorija 3, H226
STOT SE 3: Īpašs toksiskums, kas izraisa miegainību un reiboņus, vienreizēja iedarbība, kategorija 3, H336
- 2.2 Etiķetes elementi:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Uzmanību
-  
- Bīstamības apzīmējumi:**
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
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.
P271: Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P280: Izmantot aizsargcimdus/sejas aizsargus/aizsargdrēbes/elpcelū aizsardzība/aizsargapavi.
P304+P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
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 saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/nacionāliem/starptautiskiem noteikumiem.
- Papildu informācija:**
EUH066: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- Vielas, kuras nosaka klasifikāciju**
N-butyl acetate
- 2.3 Citi apdraudējumi:**
Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem
Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

- 3.1 Vielas:**
Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Penosil Waterstop 930

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

3.2 Maisījumi:

Ķīmiskais apraksts: Polimēru, disperģētājielvi un organisko savienojumu maisījums

Sastāvdaļas:

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

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butyl acetate⁽¹⁾ ATP CLP00 Regula Nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Uzmaniību	30 - <50 %
CAS: 64742-54-7 EK: 265-157-1 Index: 649-467-00-8 REACH: 01-2119484627-25-XXXX	Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, < 3 % IP 346, < 20.5 Patstāvīgi klasificēts cSt @ 40°C⁽¹⁾ Regula Nr. 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Bīstami	20 - <30 %
CAS: 52829-07-9 EK: 258-207-9 Index: Neattiecas REACH: 01-2119537297-32-XXXX	Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacate⁽¹⁾ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361f - Bīstami	0,1 - <1 %

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

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

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 pielīpis 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 pielīpušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas ir nekavējoties jānododas pie ārsta, ņemot līdzi produkta Drošības datu lapu.

Norijot/ieelpojot:

Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņa / viņas galvu augšā, lai izvairītos no aizrīšanās. Ļaujiet cietušajam atpūsties. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norīšanas laikā.

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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Penosil Waterstop 930**5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)**

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 aizsargapgārba 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 neieklest ūdens tilpnēs.

6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:****Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:**

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

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 vadītspējīgus 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.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Penosil Waterstop 930

7 IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA (turpinājums)

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

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

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

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

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

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē:

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

Identifikācija	Vides robežvērtības		
	AER (8 st)		200 mg/m ³
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	AER (15 min)		

DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	11 mg/kg	Neattiecas	11 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C CAS: 64742-54-7 EK: 265-157-1	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,97 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	2,73 mg/m ³	5,58 mg/m ³
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacate CAS: 52829-07-9 EK: 258-207-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1,8 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1,27 mg/m ³	Neattiecas

DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	Mutisks	2 mg/kg	Neattiecas	2 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	6 mg/kg	Neattiecas	6 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C CAS: 64742-54-7 EK: 265-157-1	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,74 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacate CAS: 52829-07-9 EK: 258-207-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,18 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,9 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,31 mg/m ³	Neattiecas

PNEC:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Penosil Waterstop 930

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)



Identifikācija				
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Saldūdens	0,18 mg/L
	Augsne	0,09 mg/kg	Jūras ūdens	0,018 mg/L
	Sarautsīts	0,36 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,981 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,098 mg/kg
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacate CAS: 52829-07-9 EK: 258-207-9	STP	1 mg/L	Saldūdens	0,004 mg/L
	Augsne	1,18 mg/kg	Jūras ūdens	0,00038 mg/L
	Sarautsīts	0,007 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	5,9 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,59 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole:



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

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
 Obligātā elpceļu aizsardzība	Gāzmaska aizsardzībai pret gāzēm un tvaikiem		EN 405:2002+A1:2010	Nomainīt sejas masku, ja tās iekšpusē sajūtama piesārņotāja garša vai smarža. Ja piesārņotājam pievienots brīdinājums, ieteicams lietot izolācijas aprīkojumu.

C.- Ipaša roku aizsardzība





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

Jo izstrādājums ir dažādu vielu maisījums, cimdņu 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
 Obligātā sejas aizsardzība	Sejas maska		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Tīrīt katru dienu un regulāri dezinficēt saskaņā ar ražotāja norādījumiem.



E.- Ķermeņa aizsardzība

 Obligātā visa ķermeņa aizsardzība	Antistatisks un ugunsdrošs vienreiz lietojams apģērbs aizsardzībai pret ķīmiskiem riskiem		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Tikai profesionālai lietošanai. Regulāri dezinficēti saskaņā ar ražotāja norādījumiem.
 Obligātā pēdu aizsardzība	Antistatiski un karstumizturīgi aizsargapavi aizsardzībai pret ķīmisko risku		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Jebkuru bojājuma pazīmju gadījumā nomainīt zābakus.

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

Penosil Waterstop 930

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti	Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti
 Ķermeņa duša	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Acu skalošanas vietas	DIN 12 899 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):	35 % svars
G.O.S. blīvums pie 20 °C:	336,94 kg/m ³ (336,94 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis:	6
Vidējais molekulārais svars:	116,2 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:	Staipīgs
Krāsa:	 Pelēks
Smarža:	Nav pieejams
Smaržas sliekšnis:	Neattiecas *

Gaistamība:

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	126 °C
Tvaika spiediens 20 °C:	1256 Pa
Tvaika spiediens 50 °C:	6156,21 Pa (6,16 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *

Produkta apraksts:

Blīvums 20 °C:	962,7 kg/m ³
Relatīvais blīvums 20 °C:	0,963
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	15000 cP
Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C:	>20,5 mm ² /s
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	6,2
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:	24 °C
----------------------------	-------

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Penosil Waterstop 930

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	421 °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 *
Laušanas indekss:	Neattiecas *

*Neattiecas ņemot vērā produkta īpašības, nav sniegta informācija par raksturīgo 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 Nepieļaujami apstākļi:

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

Trieciens un berze	Saskare ar gaisu	Temperatūras paaugstināšanās	Sauļes gaisma	Mitrums
Neattiecas	Neattiecas	Degšanas risks	Nepieļaut tiešu saskari	Neattiecas

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Viegli uzliesmojoši materiāli	Viegli uzliesmojoši materiāli	Citi
Izvairoties no stiprām skābēm	Neattiecas	Nepieļaut tiešu saskari	Neattiecas	Izvairoties no sārmiem 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 (CO₂), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Ekspērimētālā 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):

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Penosil Waterstop 930

11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

- 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, jo nesatur 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- Saskaņojums ar ādu vai iekļūšana acīs (akūta ietekme):
- Kontakts ar ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas saskaņojumam 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 (karinogēnums, mutagēnums un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):
- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
IARC: Neattiecas
 - Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
 - Reproductīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, 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, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- F- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - ilgstoša iedarbība:
- Saskaņojums 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 saskaņojums var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.
- H- Bīstams, ja tiek ieelpots:
- Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

Cita informācija:

Neattiecas

Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
	LD50 mutes	LD50 ādas	
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	LD50 mutes	12789 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	14112 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	23,4 mg/L (4 h)	Žurka
Naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija, < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C CAS: 64742-54-7 EK: 265-157-1	LD50 mutes	>5000 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	>5000 mg/kg	Žurka
	LC50 ieelpošana	>20 mg/L (4 h)	Žurka
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacate CAS: 52829-07-9 EK: 258-207-9	LD50 mutes	3700 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>5 mg/L	

Aprēķinātā akūta toksicitāte (ATE mix):

ATE mix		Sastāvdaļa(s), par kuru toksicitāti nav ziņu
Mutisks	>2000 mg/kg (Aprēķina metode)	Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Penosil Waterstop 930

11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

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: EKOĻĪSKĀ 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:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
	LC50	Neattiecas		
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	LC50	Neattiecas		
	EC50	Neattiecas		
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Aļģe
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacate CAS: 52829-07-9 EK: 258-207-9	LC50	5,3 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Zivs
	EC50	8,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	0,7 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Aļģe

Hroniska toksicitāte:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
	NOEC	Neattiecas		
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	NOEC	Neattiecas		
	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacate CAS: 52829-07-9 EK: 258-207-9	NOEC	Neattiecas		
	NOEC	0,23 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais

12.2 Noturība un noārdāmība:

Specifiska informācija par vielām:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	Neattiecas
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	ĶSP	Neattiecas	Periods	5 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	84 %
	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	20 mg/L
Bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacate CAS: 52829-07-9 EK: 258-207-9	ĶSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	29 %

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Specifiska informācija par vielām:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
	BCF	4
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	Log POW	1,78
	Potenciāls	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
	Koc	Neattiecas	Henry	Neattiecas
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	Secinājumi	Neattiecas	Sausa augsne	Neattiecas
	Virsmas spraugums	2,478E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Neattiecas

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

Penosil Waterstop 930

12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības:

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

13 IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

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

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

Neattiecas

Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

Jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām konsultējieties ar autorizēto atkritumu apsaimniekotāju. Atbilstoši noteikumiem 15 01 (2014/955/ES), kā arī gadījumos, kad 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. 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:



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs: UN1133
- 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: LĪMES
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
Marķējumi: 3
- 14.4 Iepakojuma grupa: III
- 14.5 Vides apdraudējumi: Nav
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
Īpašie noteikumi: Neattiecas
Ierobežojuma kods braukšanai: D/E
tuneļos:
Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļa
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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Drošības datu lapa
Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

Penosil Waterstop 930

14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN1133
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: LĪMES
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
 Marķējumi: 3
14.4 Iepakojuma grupa: III
14.5 Jūras piesārņotāju: Nav
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
 Īpašie noteikumi: 955, 223
 EmS kodi: F-E, S-D
 Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļa
 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:** UN1133
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums: LĪMES
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
 Marķējumi: 3
14.4 Iepakojuma grupa: III
14.5 Vides apdraudējumi: Nav
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
 Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļa
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem: Neattiecas

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

- 95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: Neattiecas
- REACH (atļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas
- Regula (EK) Nr. 1005/2009 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

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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

Drošības datu lapa

Atbilstoši KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

Penosil Waterstop 930

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

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 pārvadājumu uzskaites kārtība";

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

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:

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

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

KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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 Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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

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

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

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

Repr. 2: H361f - Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

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

Klasifikācijas procedūra:

STOT SE 3: 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:

ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

ĶSP: ķīmiskā skābekļa patēriņš

BSP5: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām

BCF: biokoncentrācijas faktors

LD50: letālā deva 50

LC50: letālā koncentrācija 50

EC50: efektīvā koncentrācija 50

Log POW: oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms

Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

UFI: individuāls maisījuma identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

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

- DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS -