Clerit
Windscreen Washer Fluid -20°C 4L

1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1 Produkta identifikators: Clerit
Windscreen Washer Fluid -20°C 4L

Citi identifikācijas līdzekļi:

UFI: 5R21-408Q-K008-TSYG

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Atbilstošais lietojums (Privāta lietošana): Logu tīrītājs
Atbilstošais lietojums (Profesionāls lietotājs): Logu tīrītājs
Atbilstošais lietojums (Rūpniecisks lietotājs): Logu tīrītājs
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

APChemicals OÜ
Vasula
60535 Tartu vald, Tartumaa - Estonia
Tālrunis: +372 7 333 587 - Fakss: +372 7 333 586
info@apkeemia.ee
http://www.apchemicals.eu/

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: +371 704 2673

2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:

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

Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.

Flam. Liq. 3: Viegli uzliesmojoši šķidrumi, kategorija 3, H226

2.2 Marķējuma elementi:

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

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi:

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

Drošības prasību apzīmējums:

P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102: Sargāt no bērniem.
P210: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/aizsargapavus.
P370+P378: Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet Putu ugunsdzēšamais aparāts (AB), Sausais ķīmiskais pulverveida (ABC) ugunsdzēšamais aparāts, Oglekļa dioksīda ugunsdzēšamais aparāts (BC).
P501: Atbrīvoties no satura/tvertnes, izmantojot selektīvas savākšanas sistēmu, kas pieejama pašvaldībā.

UFI: 5R21-408Q-K008-TSYG

2.3 Citi apdraudējumi:

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

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1 Vielas:

Neattiecas

3.2 Maisījumi:

Ķīmiskais apraksts: Ūdens maisījums uz spirtu, krāsvielu, virsmaktīvo vielu un smaržu bāzes

Sastāvdaļas:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

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

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija		Koncentrācija
CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	**etanols**[1]	Patstāvīgi klasificēts	**25 - <50%**
	Regula Nr. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Bīstami	
CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	**Butanons**[2]	ATP CLP00	**0,1 - <1%**
	Regula Nr. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Bīstami	
CAS: 308062-28-4 EK: 931-292-6 Index: Neattiecas REACH: 01-2119490061-47-XXXX	**Amīni, C12-14 -alkyldimethyl, N-oksīdi**[3]	Patstāvīgi klasificēts	**<0,1%**
	Regula Nr. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Bīstami	

[1] Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2020/878
[2] Viela, kam konkretizēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība
[3] Brīvi uzskaitītā viela neatbilst nevienam no kritērijiem, kas izklāstīti Regulā (ES) Nr. 2020/878

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

Cita informācija:

Identifikācija	Specifiskā robežkoncentrācija
etanols CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	% (svars / svars) >=50: Eye Irrit. 2 - H319

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 ši 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:

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

Pēc saskares ar acīm:

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar ūdeni. 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:

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens strūkla

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, 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 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:

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

Avārijas dienestu darbinieki:

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

6.2 Vides drošības pasākumi:

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

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Nepieļaut produkta iekļūšanu notekcaurulēs, kanalizācijā vai ūdenstecēs. Absorbēt izšļakstījumu, izmantojot smiltis vai inertu absorbentu, un pārvieto to drošā vietā. Neabsorbēt zāģu skaidas vai citus degošus absorbentus. Savāciet produktu atbilstošos konteineros un pārvalda to saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.
Noplūdes ūdenī vai jūrā:
Nelielas noplūdes:
Ierobežojiet noplūdi, izmantojot šķēršļus vai līdzīgu aprīkojumu. Izmantojiet piemērotus absorbentus atkritumu savākšanai un apstrādei saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.
Lielas noplūdes:
Ja iespējams, ierobežojiet noplūdi atklātā ūdenī, izmantojot šķēršļus vai līdzīgu aprīkojumu. Ja tas nav iespējams, mēģiniet kontrolēt tās izplatīšanos un savākt produktu ar atbilstošiem mehāniskiem līdzekļiem. Pirms dispersantu lietošanas vienmēr konsultējieties ar speciālistiem un, ja tos paredzēts izmantot, pārliecinieties, vai ir saņemti nepieciešamie apstiprinājumi.
Apstrādājiet atkritumus saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

7 IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

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

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

7 IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA (turpinājums)

Pārvietojiet labi vēdināmās vietās. Vēlams izmantot lokalizētu ekstrakciju. Pilnībā kontrolējiet aizdegšanās avotus (mobilos tālruņus, dzirkstis, ...) un tīrīšanas laikā vēdiniet telpas. Izvairieties no bīstamas atmosfēras veidošanas konteineros, izmantojot inertuma piešķiršanas sistēmas, ja tas ir iespējams. Pārvietot lēni, lai nerastos statiskā elektrība. Lai novērstu statiskās elektrības veidošanos: nodrošiniet ideālu vienmērīgo 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.

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai

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

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Īpašām glabāšanas prasībām

Minimālā temp.: 5 ºC

Maksimālā temp.: 30 ºC

Maksimālais laiks: 6 Mēneši

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

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

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

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

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē:

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		
etanols	AER (8 st)		1000 mg/m³
CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	AER (15 min)		
Butanons	AER (8 st)	67 ppm	200 mg/m³
CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0	AER (15 min)	300 ppm	900 mg/m³

DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
etanols	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
CAS: 64-17-5	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
EK: 200-578-6	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	380 mg/m³	Neattiecas
Butanons	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
CAS: 78-93-3	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	1161 mg/kg	Neattiecas
EK: 201-159-0	Ieelpošana	900 mg/m³	Neattiecas	600 mg/m³	Neattiecas
Amīni, C12-14 -alkyldimethyl, N-oksīdi	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
CAS: 308062-28-4	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	11 mg/kg	Neattiecas
EK: 931-292-6	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	6,2 mg/m³	Neattiecas

DNEL (iedzīvotāji):

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
etanols	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
CAS: 64-17-5	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
EK: 200-578-6	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	114 mg/m³	Neattiecas
Butanons	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	31 mg/kg	Neattiecas
CAS: 78-93-3	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	412 mg/kg	Neattiecas
EK: 201-159-0	Ieelpošana	450 mg/m³	Neattiecas	106 mg/m³	Neattiecas
Amīni, C12-14 -alkyldimethyl, N-oksīdi	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,44 mg/kg	Neattiecas
CAS: 308062-28-4	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	5,5 mg/kg	Neattiecas
EK: 931-292-6	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1,53 mg/m³	Neattiecas

PNEC:

Identifikācija				
etanols	STP	580 mg/L	Saldūdens	0,96 mg/L
CAS: 64-17-5	Augsne	0,63 mg/kg	Jūras ūdens	0,79 mg/L
EK: 200-578-6	Saraustīts	2,75 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	3,6 mg/kg
	Mutisks	0,38 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	2,9 mg/kg
Amīni, C12-14 -alkyldimethyl, N-oksīdi	STP	24 mg/L	Saldūdens	0,034 mg/L
CAS: 308062-28-4	Augsne	1,02 mg/kg	Jūras ūdens	0,003 mg/L
EK: 931-292-6	Saraustīts	0,034 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	5,24 mg/kg
	Mutisks	0,0111 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,524 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

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

C.- Īpaša roku aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
Obligātā roku aizsardzība	Ķīmiskās aizsardzības cimdi (Materiāls: Lineārs zema blīvuma polietilēns (LLPDE), Iesūkšanās ilgums: > 480 min, Biezums: 0,062 mm)	CE CAT III	EN ISO 21420:2020	Jebkuru bojājuma pazīmju gadījumā nomainīt cimdus.

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

D.- Acu un sejas aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
Obligātā sejas aizsardzība	Panorāmas brilles pret šļakatām un/vai izšļakstījumiem	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Uzkopt katru dienu un jādezinficēt periodiski saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Ieteicams izmantot, ja pastāv šļakstīšanās risks.

E.- Ķermeņa aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	Darba apģērbs	CE CAT I		Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

8 IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	Darba apavi ar neslīdošām zolēm	CE CAT II	EN ISO 20347:2022	Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 20345:2022 un EN 13832-1:2019

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

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

Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti	Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti
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):	35,99 % svars
G.O.S. blīvums pie 20 ºC:	344,06 kg/m³ (344,06 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis:	2,04
Vidējais molekulārais svars:	46,6 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 ºC:	Šķidrums
Izskats:	Caurspīdīgs
Krāsa:	Zila
Smarža:	Citric
Smaržas slieksnis:	Neattiecas *

Gaistamība:

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	91 ºC
Tvaika spiediens 20 ºC:	3113 Pa
Tvaika spiediens 50 ºC:	15696,07 Pa (15,7 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 ºC:	Neattiecas *

Produkta apraksts:

Blīvums 20 ºC:	951 - 961 kg/m³
Relatīvais blīvums 20 ºC:	0,951 - 0,961
Dinamiskā viskozitāte pie 20 ºC:	Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 20 ºC:	Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 ºC:	Neattiecas *
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	7
Tvaika blīvums 20 ºC:	Neattiecas *

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens 20 ºC:	Neattiecas *
Šķīdība ūdenī pie 20 ºC:	Neattiecas *
Šķīdība:	Neattiecas *
Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *
Ugunsnedrošība:	
Uzliesmošanas temperatūra:	27 ºC
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	399 ºC
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Daļiņu raksturlielumi:	
Ekvivalento medianālo diametru:	Neattiecas *

9.2 Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

Sprādzienbīstamība:	Neattiecas *
Oksidēšanas īpašības:	Neattiecas *
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju:	Neattiecas *
Sadedzes siltums:	Neattiecas *
Aerosoli-uzliesmojošo komponentu kopējo procentuālo daudzumu (masas):	Neattiecas *
Citi drošības raksturlielumi:	
Virsmas spraigums pie 20 ºC:	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	Saules gaisma	Mitrums
Neattiecas	Neattiecas	Degšanas risks	Nepieļaut tiešu saskari	Neattiecas

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Viegli uzliesmojoši materiāli	Viegli uzliesmojoši materiāli	Citi
Izvairīties no stiprām skābēm	Neattiecas	Nepieļaut tiešu saskari	Neattiecas	Izvairīties no 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 (CO_2), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

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

Eksperimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Nodara kaitējumu veselībai:

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

A- Ieēšana (akūta ietekme):

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

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

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

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

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
  IARC: propān-2-ols (3); etanols (1)
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Reproduktīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

E- Jutīgumu izraisoša iedarbība:

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

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. 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, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas pēc atkārtotas saskares. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

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

Cita informācija:

Neattiecas

Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
etanols CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	LD50 mutes	6200 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	20000 mg/kg	Trusis
	LC50 tvaiku ieelpošana	124,7 mg/L (4 h)	Žurka

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
Butanons	LD50 mutes	4000 mg/kg	Žurka
CAS: 78-93-3	LD50 ādas	6400 mg/kg	Trusis
EK: 201-159-0	LC50 tvaiku ieelpošana	23,5 mg/L (4 h)	Žurka
Amīni, C12-14 -alkyldimethyl, N-oksīdi	LD50 mutes	1064 mg/kg	Žurka
CAS: 308062-28-4	LD50 ādas		
EK: 931-292-6	LC50 tvaiku ieelpošana		

Aprēķinātā akūtā toksicitāte (ATE mix):

ATE mix		Sastāvdaļa(s), par kuru toksicitāti nav ziņu
Mutisks	>2000 mg/kg (Aprēķina metode)	0 %
Ādas	>2000 mg/kg (Aprēķina metode)	0 %
LC50 tvaiku ieelpošana	>20 mg/L (4 h) (Aprēķina metode)	0 %

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

Cita informācija

Neattiecas

12 IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

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

12.1 Toksicitāte:

Akūts toksiskums:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
etanols	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Zivs
CAS: 64-17-5	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
EK: 200-578-6	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Aļģe
Butanons	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivs
CAS: 78-93-3	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
EK: 201-159-0	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Aļģe
Amīni, C12-14 -alkyldimethyl, N-oksīdi	LC50	3,5 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivs
CAS: 308062-28-4	EC50	10,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
EK: 931-292-6	EC50	0,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Aļģe

Hroniska toksicitāte:

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
etanols	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Zivs
CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Vēžveidīgais
Amīni, C12-14 -alkyldimethyl, N-oksīdi	NOEC	0,495 mg/L	Pimephales promelas	Zivs
CAS: 308062-28-4 EK: 931-292-6	NOEC	0,7 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais

12.2 Noturība un noārdāmība:

Specifiska informācija par vielām:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
etanols	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	100 mg/L
CAS: 64-17-5	ĶSP	Neattiecas	Periods	14 dienas
EK: 200-578-6	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	89 %
Butanons	BSP5	2,03 g O2/g	Koncentrācija	Neattiecas
CAS: 78-93-3	ĶSP	2,31 g O2/g	Periods	20 dienas
EK: 201-159-0	BSP5/ĶSP	0,88	% Biodegradācija	89 %

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

12 IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
Amīni, C12-14 -alkyldimethyl, N-oksīdi	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	73 mg/L
CAS: 308062-28-4	ĶSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
EK: 931-292-6	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	90 %

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Specifiska informācija par vielām:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
etanols	BCF	3
CAS: 64-17-5	Log POW	-0,31
EK: 200-578-6	Potenciāls	Zems
Butanons	BCF	3
CAS: 78-93-3	Log POW	0,29
EK: 201-159-0	Potenciāls	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
etanols	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m³/mol
CAS: 64-17-5	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Jā
EK: 200-578-6	Virsmas spraigums	2,339E-2 N/m (25 ºC)	Mitra augsne	Jā
Butanons	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m³/mol
CAS: 78-93-3	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Jā
EK: 201-159-0	Virsmas spraigums	2,396E-2 N/m (25 ºC)	Mitra augsne	Jā
Amīni, C12-14 -alkyldimethyl, N-oksīdi	Koc	307	Henry	4E-9 Pa·m³/mol
CAS: 308062-28-4	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Neattiecas
EK: 931-292-6	Virsmas spraigums	Neattiecas	Mitra augsne	Neattiecas

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības:

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

13 IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

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

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

HP3 Uzliesmojošs, HP4 Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus

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 -

13 IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI (turpinājums)

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 2025 un RID 2025:

14.1	**ANO numurs vai ID numurs:**	UN1170
14.2	**ANO oficiālais kravas nosaukums:**	ETANOLS (ETILSPIRTS) vai ETANOLA ŠĶĪDUMS (ETILSPIRTA ŠĶĪDUMS)
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:	144, 601
	Ierobežojuma kods braukšanai tuneļos:	D/E
	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:

14.1	**ANO numurs vai ID numurs:**	UN1170
14.2	**ANO oficiālais kravas nosaukums:**	ETANOLS (ETILSPIRTS) vai ETANOLA ŠĶĪDUMS (ETILSPIRTA ŠĶĪDUMS)
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:	144, 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 2025:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)

14.1	**ANO numurs vai ID numurs:**	UN1170
14.2	**ANO oficiālais kravas nosaukums:**	ETANOLS (ETILSPIRTS)
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: *etanols (64-17-5) - PT: (1,2,4,6)*
- REACH (atļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas
- Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem: Neattiecas
- Regula (ES) Nr. 2024/590 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas
- REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Neattiecas
- Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas

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

Saskaņā ar šiem nosacījumiem produkts atbilst šādām prasībām:

Šajā maisījumā esošās virsmaktīvās vielas atbilst Regulā (EK) Nr. 648/2004 noteiktajiem bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem. To pierādošā informācija ir pieejama attiecīgajām Dalībvalstu varas iestādēm un tiks uzrādīta tām pēc tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļa ražotāja pieprasījuma.

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

Sargāt no bērniem.

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

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

Seveso III:

Sadaļa	Apraksts	prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem	prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem
P5c	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI	5000	50000

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

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

Konkrēti nosacījumi cilvēku vai vides aizsardzībai:

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

Citi tiesību akti:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu,

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

marķēšanu un iepakošanu 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 ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķimikāliju 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"

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

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

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.:
Neattiecas

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:
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.:
Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij.
Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Aquatic Chronic 2: H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
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.
Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu.
STOT SE 3: H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Klasifikācijas procedūra:
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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija
ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
ĶSP: ķīmiskā skābekļa patēriņš
BSP5: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām
BCF: biokoncentrācijas faktors
LD50: letālā deva 50
LC50: letālā koncentrācija 50
EC50: efektīvā koncentrācija 50
Log POW: oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients
UFI: individuāls maisījuma identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

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

- DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS -