

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **ULTRA Vējstiklu šķidrums -21°C**

Etanola saturošs automašīnu vējstikla mazgājamais šķidrums

Datums: 25.08.2020.

1(8)

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJDARBĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1 Produkta identifikators	ULTRA Vējstiklu šķidrums -21°C
1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot	Etanola saturošs automašīnu vējstikla mazgājamais šķidrums
1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju	Ražotājs: SIA LEXATOMIC Adrese: Mālkalnes prospekts 23-23, Ogre, Latvija, LV-5001 Tālr.: +371 29462031 E-pasts: info@lexatomic.lv
1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112 Medicīniskā palīdzība: 113 Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts tālrunis (Rīgā): 67042473 Ražotājam (dd 8:00-17:00): +371 29462031

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas/maisījuma klasifikācija.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) № 1272/2008

Flam. Liq. 3. bīstamības kategorija H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

2.2. Marķējuma elementi:



Signālvārds: **Briesmas**

Bīstamības apzīmējumi.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

Drošības prasību apzīmējumi:

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

P102 Sargāt no bērniem

P103 Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes atbilstošā atkritumu vietā saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem

2.3. Citi apdraudējumi:

Produkts nesatur komponentus, kas atbilstu PBT un vPvB kritērijiem, saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 Pielikumu XIII.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **ULTRA Vējstiklu šķidrums -21°C**

Etanola saturošs automašīnu vējstikla mazgājamais šķidrums

Datums: 25.08.2020.

2(8)

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Bīstamās sastāvdaļas:

Sastāvdaļas nosaukums	CAS Nr. EC Nr. REACH reg. Nr.	Masas %	Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) № 1272/2008 [CLP]
Etanols	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	70	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
Etāndiols	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	0,5-1,5	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373
Butanols	78-93-3 201-159-0	0,5-1,5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
			STOT SE 3; H336

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. PASĀKUMI Vispārīgie:

Pārbaudiet dzīvības funkcijas. Bezsamaņā: uzturētu atbilstošu elpceļu stāvokli un elpināt cietušo.

Elpošanas apstāšanās: elpināt mākslīgi.. Sirdsdarbības apstāšanās: veikt atdzīvināšanu. Ja cietušais ir pie apziņas ar apgrūtinātu elpošanu: novietot pus sēdus. Cietušais šokā: novietot uz muguras .

Vemšana: novērst asfiksijas / aspirācijas pneimoniju. Novērst atdzišanu apsedzot cietušo. Novērot cietušā veselības stāvokli. Sniegt psiholoģisko atbalstu. Uzglabāt upura mieru, novērstu fizisku piepūli.

Atkarībā no cietušā stāvokļa: meklēt medicīnisku palīdzību. Nekad nedot dzert alkoholu.

Acu kontakts:

- Ja iekaisums nepāriet: meklēt medicīnisku palīdzību.- Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens

Saskare ar ādu:

- Ja iekaisums nepāriet: meklēt medicīnisku palīdzību. Noskalojiet ar ūdeni.

- Novilkt apģērbu pirms mazgāšanas

- Ja elpošanas problēmas attīstās: meklēt medicīnisku palīdzību.

- Pārvietot cietušo svaigā gaisā

- Bezsamaņā: saglabāt pietiekamu elpceļu stāvokli un elpošanu

Pēc norīšanas:

- Ja cietušajam ir slikta pašsajūta meklēt medicīnisku palīdzību.

- Izskalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta:

4.2.1 Akūti simptomi:

Jeelpošana

JA PAKĻAUTS augstai koncentrācijai: Sauss / iekaisis kakls. Klepus. Elpošanas ceļu un deguna gļotādu kairinājums.

Elpošanas grūtības. Centrālās nervu sistēmas depresija. Simptomi ir līdzīgi tiem, kas uzskaitīti zem norīšanas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **ULTRA Vējstiklu šķidrums -21°C**

Etanola saturošs automašīnu vējstikla mazgājamais šķidrums

Datums: 25.08.2020.

3(8)

Saskare ar ādu

Neliels kairinājums.

Saskare ar acīm

Acs audu apsārtums. Asarošana. Nelietot neitralizējošas vielas.

Norijot: izskalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Konsultējieties ar ārstu, ja ir slikta pašsajūta.

PĒC norīšanas lielos daudzumos:

Aspirācijas pneimonijas risks. Ādas apsārtums. Ķermeņa temperatūras paaugstināšanās. Mitra āda. Satraukums / nemierīgums. Paātrināta sirds darbība. Centrālās nervu sistēmas depresija. Reibonis. Narkoze. Galvassāpes. Slāpes. Slikta dūša. Vemšana. Koordinācijas traucējumi. Redzes traucējumi. Traucēta koncentrācija. Halucinācijas. Traucēta sāpju sajūta. Traucējumi sirds darbībai. Apziņas traucējumi. Trīce. Krampji / nekontrolējamus muskuļu kontrakcijas. Paplašinātas zīlītes.

Norādes ārstam

Parādiet šo drošības datu lapu ārstam.

4.3. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Pārmērīgas iedarbības efekti var aptvert:

Datu nav.

4.4. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nepieciešamības gadījumā griezties pie ārsta.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

5.1.1. Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi

Ugunsgrēka gadījumā izmantot smilti; putu, ogļskābes vai pulvera ugunsdzēsšanas aparātus, izsmidzinātu ūdeni, ugunsdzēsšanas pārklājus.

5.1.2. Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot

Nepielietot ūdens strūklu.

5.2. Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts

Pēc sadegšanas: veidojas CO, CO₂ un mazs daudzumu sēra oksīdu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

5.3.1 Instrukcijas:

Atdzesēt tvertnes ar ūdens strūklu /pārvietot drošā vietā. Nepārvietojiet sakarsētas tvertnes.

5.3.2 Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem:

Pret karstuma / uguns iedarbību: saspiesta gaisa / skābekļa aparāti. Cimdi. Aizsargbrilles. Aizsargapģērbs.

Lielas noplūdes / slēgtās telpās: saspiesta gaisa aparāti.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **ULTRA Vējstiklu šķidrums -21°C**

Etanola saturošs automašīnu vējstikla mazgājamais šķidrums

Datums: 25.08.2020.

4(8)

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Turēties pa vējam. Aizvērt durvis un logus no blakus telpām. Apturēt motorus un nesmēķēt. Novērst atklātas liesmas vai dzirksteles. Glabāt konteinerus aizvērtus.

6.1.1 Aizsardzības līdzekļi avārijas likvidēšanu nesaistītām personām:

Skatīt pozīcijā 8.2

6.1.2 Aizsardzības līdzekļi neatliekamās palīdzības sniedzējiem:

Cimdi. Aizsargbrilles. Aizsargapģērbi. Lielas noplūdes / slēgtās telpās: saspiesta gaisa aparāti.

Piemērots aizsargtērps - skatīt pozīcijā 8.2

6.2 Vides drošības pasākumi:

Noplūduš produktu atsūknēt piemērotos konteineros. Novērst noplūdi. Censties, lai samazinātu iztvaikošanu. Novērst izplatīšanos kanalizācijā.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Absorbēt produktu ar neuzliesmojošu materiālu, piemēram: smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru, pulverveida kaļķakmeni un ievietot marķētos konteineros utilizācijai.

Virsmas noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Mazgāt apģērbu un aprīkojumu pēc apstrādes.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt pozīcijā 13.7.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai:

Izmantot nedzirkstelojošas ierīces un apgaismojuma sistēmu. Veikt piesardzības pasākumus pret elektrostātisko izlādi. Sargāt no atklātas liesmas / siltuma. Sargāt no aizdegšanās avotiem / dzirkstelēm. Gāzes / tvaiki smagāki par gaisu pie 20 ° C. Ievērojiet parastos higiēnas standartus. Uzglabāt cieši noslēgtu. Nekavējoties novelciet nosmērēto apģērbu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

7.2.1 Drošas glabāšanas prasības:

Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā, ugunsdrošā noliktavā. Nodrošināt tvertni ar zemējumu.

Uzglabāt iepakojumu vienmēr stingri noslēgtu.

Nesmēķēt.

7.2.2 Sargāt no:

Oksidētājiem, (spēcīgiem), skābēm.

7.2.3 Piemēroti iepakojuma materiālus:

Nav datu.

7.2.4 Nav piemērota iepakojuma materiāls:

Nav datu.

7.3. Produkta precīzs pielietojums:

Automašīnu vējstikla mazgājamais šķidrums.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **ULTRA Vējstiklu šķidrums -21°C**

Etanola saturošs automašīnu vējstikla mazgājamais šķidrums

Datums: 25.08.2020.

5(8)

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLA AIZSARDZĪBA

2-Butanols	Īstermiņa	900 mg/m ³	
	Īstermiņa, aprēķinātais	300 ppm	
	Iedarbības limits 8 ha	600 mg/m ³	
	Iedarbības limits, aprēķinātais exposure limit, calculated	200 ppm	
Etān-1,2-diols	Īstermiņa	104 mg/m ³	tvaiki
	Īstermiņa, aprēķinātais Iedarbības limits	40 ppm	tvaiki tvaiki
	8 ha Iedarbības limits, aprēķinātais	52 mg/m ³	tvaiki tvaiki
	Iedarbības limits, aprēķinātais Īstermiņa	20 ppm	tvaiki

Pārvaldības parametri

Papildus info par tehnisko iekārtu izveidošanu-nav citu datu, skat.7.punktu

Sastāvdaļas ar robežvērtībām:

produkts nesatur attiecīgos daudzumus no materiāliem ar kritiskajām vērtībām, kas ir jāuzrauga

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Personāla aizsardzība

Acu/sejas aizsardzība

Obligāti jālieto aizsargbrilles. Ja nepieciešams, izmantot sejas aizsargmasku.

Roku aizsardzība

Ķīmiskie aizsargcimdi – gumijas, NR, nitrilgumijas,NTR

Elpošanas ceļu aizsardzība

Nav nepieciešama labi vēdinātā telpā



Higiēnas pasākumi:

Ievērot personīgo higiēnu.

Aizliegts darba telpā ēst, dzert un uzglabāt pārtikas produktus.

Nesmēķēt darbojoties ar vielu.

Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas un pēc darba.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **ULTRA Vējstiklu šķidrums -21°C**

Etanola saturošs automašīnu vējstikla mazgājamais šķidrums

Datums: 25.08.2020.

6(8)

9. FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātstāvoklis (20 °C) un konsistence

Krāsa

Smarža

pH

Kušanas/sasalšanas temperatūra (°C)

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons (°C)

Uzliesmošanas temperatūra (°C)

Pašaizdegšanās temperatūra (°C)

Sprādziena robežas maisījumā ar gaisu (tilpuma vienība, %)

Tvaika spiediens (20 °C)

Relatīvais blīvums (20 °C)

Šķīdība ūdenī

Šķīst:

Šķidrums

Zila

Etanola

8,8

Nav piemērojams

100 °C

>32C

Nav piemērojams

Nav piemērojams

Nav piemērojams

0,96

Pilnībā šķīstošs

Ēterī, acetonā, hlороformā, metilspirtā

10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils glabājot un pielietojot rekomendējamajos apstākļos (sk.7.punktu).

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Karstuma avoti, liesmas

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipri oksidētāji un skābes

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Degot veidojas CO un CO₂

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Akūtā toksicitāte: Nav datu

11.2. Maisījuma klasifikācija balstās uz sastāvdaļu klasifikāciju

Secinājums:

Zema akūtā toksicitātes caur ādu

Zema akūtā toksicitāte orāli

Zema akūtā toksicitāte ieelpojot

11.3. Kodīgums/kairināmība: Nav klasificēts kā kairinoša ādai

Izraisa nopietnu acu kairinājumu, pamatojoties uz CLP VI pielikumu

11.4. Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav sensibilizējošs ieelpojot

Nav sensibilizējošs ādai

11.5. Hroniskā toksicitāte:

Zema subhroniskā toksicitāte caur ādu

Zema subhroniskās toksicitāte orāli

Zema subhroniskā toksicitāte ieelpojot

11.6. Mutagenitāte(in vitro): Nav klasificēts

11.7. Kancerogenitāte: Nav klasificēts

11.8. Reproductīvā toksicitāte: Nav klasificēts

Kancerogēnums Nav piemērojams

Mutagēnums Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **ULTRA Vējstiklu šķidrums -21°C**

Etanola saturošs automašīnu vējstikla mazgājamais šķidrums

Datums: 25.08.2020.

7(8)

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte:

Nav kaitīgs zivīm

Nedaudz kaitīgs bezmugurkaulniekiem (Daphnia)

Nedaudz kaitīga aļģēm

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Produkta sastāvā esošās virsmaktīvās vielas atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem prasībām par pilnīgo

aerobo bionoārdīšanos.(mērtjumos, ko veic 28 dienu laikā, bionoārdīšanās (mineralizācijas) pakāpi sasniedz vismaz 60% vielas.)

Nepieļaut lielu produkta daudzumu nonākšanu augsnē, ūdenstilpnēs un gruntsūdeņos. Tas var izraisīt pH līmeņa izmaiņas, kas kaitē ūdens organismiem. Test method: ISO 10708:1997

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Zems

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejama papildu informācija

12.5. PBT un vPvB rezultāti

Nesatur sastāvdaļa (s), kas atbilst PBT un / vai vPvB, kritērijiem, kas uzskaitīti Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumā.

12.6. Cita negatīva ietekme:

Nav pieejama papildu informācija

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Nepieļaut atkritumu izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Savākt pārpalikumus atkritumu konteineros. Iznīcināt tos saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Atkritumu kods 08 01 12

Iepakojuma atkritumi

Neizmest tukšu taru vidē. Atbrīvojieties no satura / traukā saskaņā ar vietējo likumdošanu.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs (UN kods): - Nav klasificēts transporta pārvadājumiem

14.2. Kravas ANO nosaukums: Nav

14.3. Bīstamības klase: Nav

14.4. Iepakojuma grupa: Nav

14.5. Bīstamība apkārtējai videi: Nav

14.6. Speciāli drošības pasākumi: Nav

14.7. Lielapjoma transports saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu: Neattiecas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **ULTRA Vējstiklu šķidrums -21°C**

Ētanolā saturošs automašīnu vējstikla mazgājamais šķidrums

Datums: 25.08.2020.

8(8)

15. REGLAMENTATĪVA INFORMĀCIJA

15.1. Drošības, veselības un vides likumdosana kas attiecas uz vielu vai maisījumu

15.1.1. ES regulējums:

Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) 98%

REACH pielikums XVII - Ierobežojums

Satur komponentu (s), kas iekļauta XVII Regulas (EK) pielikumā Nr 1907/2006: Ierobežojumi attiecībā uz ražošanu, laišanu tirgū un lietošanu dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu

15.1.2. Nacionālais regulējums: -

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: Nav veikts

16. CITA INFORMĀCIJA

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

PBT-substances = persistent, bioaccumulative and toxic substances DSD Dangerous Substance Directive DPD Dangerous Preparation Directive

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europe)

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta importētājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu.