

Vēstikla šķidrums, (-21°C)

Datu lapas oriģināla labošanas datums: 21.01.2015.

Iepriekšējais datums: 06.09.2013.

EN / LV

1. IEDAĻA. Vietas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma apzināšana**1.1. Produkta identifikators:**Tirdzniecības nosaukums: **Vēstikla šķidrums, (-21°C)**

Kods / iepakojuma tilpums: 1890 021 3 L

1890 021 1 10 L

Satur: Metanols

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Maisījuma lietojuma veidi: Tīrīšanas un mazgāšanas līdzeklis. Vēstikla mazgāšanas šķidrums.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Uzņēmums: SIA Würth

Izplatītāja adrese: Ganību dambis 17a, Rīga, LV-1045, Latvija
Tālr./fakss: (+371) 673 822 34 / (+371) 673 821 62

Tīmekļa vietne: www.wurth.lv

Par drošības datu lapu wurth@wurth.lv

atbildīgā persona: Jānis Andersons

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana:**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Flam. Liq. 3; H226, STOT SE 2; H371.

Fizikālā un ķīmiskā
bīstamība: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ietekme uz veselību: Var izraisīt orgānu bojājumus.

Ietekme uz vidi: Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

Saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:

Maisījuma klasifikācija: R10, Xn; R20/21/22-R68/20/21/22.

Fizikālā un ķīmiskā
bīstamība: Uzliesmojošs.Ietekme uz veselību: Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
Kaitīgs - iespējams neatgriezeniskas iedarbības risks ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.

Ietekme uz vidi: Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

2.2. Etiķetes elementi: *

GHS piktogrammas:



Signālvārdi: Uzmanību

Bīstamības
apzīmējumi: H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H371 Var izraisīt orgānu bojājumus

Papildus bīstamības
apzīmējumi: Nav.

Vēstikla šķidrums, (-21°C)

Datu lapas oriģināla labošanas datums: 21.01.2015.

Iepriekšējais datums: 06.09.2013.

EN / LV

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
	P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas
Reakcija:	P301 + P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
Glabāšana:	P403 + P233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu
	P405	Glabāt slēgtā veidā
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu savākšanas vietā vai īpašā atkritumu savākšanas vietā
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Metanols	
Papildus marķējums:	Nav nepieciešams.	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.	

* Iepriekš izmantotos etiķetes elementus saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK skatīt 16. iedaļā.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Nav piemērojami.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Uzliesmojošs šķidrums.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Etanola, metanola, piedevu un rūgtvielas ūdens šķidrums.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK un Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija			
				67/548/EEK	(EK) Nr. 1272/2008		
Etanols	200-578-6 REACH Reģ. Nr.: 01-2119457610-43	64-17-5	20 - 25	F; R11	Flam. Liq. 2	H225	[1] [2]
Metanols	200-659-6 REACH Reģ. Nr.: 01-2119433307-44	67-56-1	≤ 9	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1	H225 H331 H311 H301 H370	[1] [2]
Butanons	201-159-0	78-93-3	< 1	F; R11 Xi; R36 R67 R66	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	[1] [2]
Etāndiols	203-473-3	107-21-1	< 1	Xn; R22	Acute Tox. 4	H302	[1] [2]

Sastāvdaļas, kuras nav klasificētas kā bīstamas:

Denatonija benzoāts	223-095-2	3734-33-6	< 0,002	-	-
---------------------	-----------	-----------	---------	---	---

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu, bīstamības klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

Vēstikla šķidrums, (-21°C)

Datu lapas oriģināla labošanas datums: 21.01.2015.

Iepriekšējais datums: 06.09.2013.

EN / LV

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:**

Vispārēji norādījumi:	Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Nekad nedot neko iekšķīgi cietušajam, kas ir bez samaņas.
Ielelpojot:	Izvest cietušo svaigā gaisā.
Nokļūstot uz ādas:	Novilkt piesārņoto apģērbu. Kontakta vietu nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
Nokļūstot acīs:	Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tekoša ūdens vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Saņemt medicīnisku palīdzību.
Norijot:	Ja cietušais ir pie samaņas, izskalot muti ar ūdeni un dot dzert daudz šķidruma. Izraisīt vemšanu. Ja norīts lielāks daudzums, sazināties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Ielelpojot:	Ilgstoša tvaiku ieelpošana var izraisīt narkotisku iedarbību.
Nokļūstot uz ādas:	Ilgstoša vai atkārtota saskare var attaukot ādu un izraisīt tās sausumu.
Nokļūstot acīs:	Izraisa apsārtumu un sāpes.
Norijot:	Rūgtuma sajūta mutē, nelabums un slikta pašsajūta. Saindēšanās ar alkoholu simptomi.

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

Norīšana ir saistīta ar aspirācijas risku - iekļūšanu plaušās un nosmakšanu.
Ja pēc norīšanas nav nelabums vai kairinājums, cietušajam dot medicīnisko ogli ūdens suspensijā.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:**

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Izsmidzināts ūdens, pulveris, spirtu izturīgas putas vai oglekļa dioksīds.
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Tieša, spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Uzliesmojošs šķidrums. Var veidot eksplozīvus peroksīdus.
Bīstami sadegšanas produkti:	Ugunsgrēka apstākļos var rasties toksiski izgarojumi un oglekļa monoksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Valkāt pilnu aizsargapģērbu un autonomos elpošanas aparātus ar pilnu sejas masku, kas darbojas spiediena pēc vajadzības vai cita pozitīva spiediena režīmā.

Pārējā informācija:

Uzkarsēšana izraisa spiediena celšanos tvertnēs un rada to uzsprāgšanas risku.
Uguns apdraudētos produkta iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni un, ja tas ir droši, pārvietot prom ugunsgrēka zonas. Toksiskās gāzes un izgarojumus atšķaidīt ar izsmidzinātu ūdeni.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:**

Vējstikla šķidrums, (-21°C)

Datu lapas oriģināla labošanas datums: 21.01.2015.

Iepriekšējais datums: 06.09.2013.

EN / LV

Personām, kuras nav
apmācītas ārkārtas
situācijām:

Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu.

Ārkārtas palīdzības
sniedzējiem:

Nodrošināt labu noplūdes vietas ventilāciju. Izvairīties no saskares ar produktu. Neieelpot tvaikus. Aizvēkt visus karstuma, dzirksteļu, statiskās elektrības un citus aizdegšanās avotus. Uzmanību – grīdas var būt slidenas. Izmantot pareizu individuālās aizsardzības aprīkojumu, kas norādīts 8. iedaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, atklātās ūdenstilpnēs, gruntsūdeņos un augsnē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Liela noplūde ietvert ar inerti materiālu.
Absorbēt ar vermikulītu, sausām smiltīm, zemi vai citu nedegošu materiālu.
Izvietot konteinerā tālākai likvidēšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Mazus daudzumus var aizskalot kanalizācijā ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai:**

Lietot tikai labi vēdināmā vietā vai slēgtās sistēmās. Sargāt no aizdegšanās avotiem. Smēķēt aizliegts. Izmantot eksploziju drošas elektriskās ierīces un apgaismojumu. Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Izmantot darbarīkus un iekārtas, kas nerada dzirksteles. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Neieelpot tvaikus. Darba vietā nedrīkst ēst un dzert. Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē, vēsā un labi vēdināmā vietā, atstāt no karstuma avotiem un pasargātu no tiešas saules staru iedarbības. Pasargāt iepakojumus no fiziskiem bojājumiem. Izmantot eksploziju drošas elektriskās ierīces un apgaismojumu. Nesaderīgi materiāli: oksidētāji, stipras skābes un stipras bāzes.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Vējstikla mazgāšanas šķidrums.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri:**

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Viela	Ražotāja dati, 8 h / 15 min *	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Etanols	1000 / 1900 mg/m ³ ; 500 / 1000 ppm	1000
	Butanons	Nav uzrādīts.	200 (8 h) / 900 (15 min)
	Etāndiols	Nav uzrādīts.	52 (8 h) / 104 (15 min) (Āda)
	Metanols	250 / 350 mg/m ³ ; 200 / 250 ppm	260 (Āda)

* - Igaunijas Republika, Nr. 293 (18.09.2001.)

Pārējā informācija: Bioloģiskās robežvērtības nav uzrādītas.
DNEL: Informācija nav pieejama.
PNEC: Informācija nav pieejama.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nodrošināt labu ventilāciju. Veikt pasākumus, lai nerastos noplūdes.

Vēstikla šķidrums, (-21 °C)

Datu lapas oriģināla labošanas datums: 21.01.2015.

Iepriekšējais datums: 06.09.2013.

EN / LV

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Acu /sejas aizsardzība:	Ja nepieciešams, aizsardzībai pret šļakatām izmantot drošības brilles, aizsargbrilles vai sejas aizsargu.
Ādas aizsardzība:	
Roku aizsardzība:	Ieteicams valkāt lateksa, gumijas, polietilēna vai citus šķidrumu necaurlaidīgus aizsargcimdus.
Ķermeņa aizsardzība:	Normālos apstākļos nav nepieciešama.
Elpošanas aizsardzība:	Normālos apstākļos ar labu ventilāciju nav nepieciešama.
Aizsardzība pret apdegumiem:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi. Ievērot vispārējos higiēnas pasākumus darbībām ar ķīmikālijām.
Vides riska pārvaldība:	Veikt pasākumus, lai nerastos noplūdes. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:**

Izskats:

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Dzidrs, zils
Smarža:	Raksturīga, etanola
Smaržas sliekšnis:	Nav uzrādīts.
pH:	Nav pieejamu datu.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	-21 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmošanas temperatūra:	28 °C
Iztvaikošanas ātrums:	~ 3,5 (etanols; n-butilacetāts = 1)
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	5,8 kPa (20 °C, etanols)
Tvaika blīvums:	1,6 (etanols; gaiss = 1)
Blīvums:	0,960 ± 0,005 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība:	Ar ūdeni sajaucams jebkurās attiecībās.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Log Pow: -0,32 (etanols)
Pašaizdegšanās temperatūra:	> 400 °C (etanols)
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Etanols nav sprādzienbīstama viela, bet tā tvaiku un gaisa maisījumi ir eksplozīvi.
Oksidēšanas īpašības:	Etanols reaģē ar spēcīgiem oksidētājiem.

9.2. Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

Vēstikla šķidrums, (-21°C)

Datu lapas oriģināla labošanas datums: 21.01.2015.

Iepriekšējais datums: 06.09.2013.

EN / LV

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja:**

Sastāvdaļa etanols reaģē ar spēcīgiem oksidētājiem, veidojot acetaldehīdu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Produkts ir stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Sastāvdaļa etanols reaģē ar spēcīgiem oksidētājiem, ne tikai veidojot acetaldehīdu, bet var veidot arī eksplozīvus peroksīdus.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Augstas temperatūras (virs 40 °C), tieša saules gaisma, aizdegšanās avoti.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Oksidētāji, stipras skābes.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Normālos lietošanas apstākļos nerodas. Reakcijā ar spēcīgiem oksidētājiem var veidoties acetaldehīds. Ugunsgrēka apstākļos var rasties toksiski izgarojumi un oglekļa monoksīds.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:**

Akutā toksicitāte:	Produktam nav uzrādīta.		
Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	Metanols	LD ₅₀ , orāli, žurkas	5628 mg/kg
		LD ₅₀ , caur ādu, truši	15800 mg/kg
	Etanols	LD ₅₀ , orāli, žurkas	7060 - 11850 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4 h	31623 ppm
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Izraisa vieglu kairinājumu.		
Nopietns acu bojājums / kairinājums:	Izraisa mērenu kairinājumu.		
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, sastāvdaļas neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, sastāvdaļas neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Kancerogēnums:	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, sastāvdaļas neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, sastāvdaļas neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):			
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Var izraisīt orgānu bojājumus. Metanola iedarbības mērķa orgāni: redzes nervs, centrālā nervu sistēma.		
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, sastāvdaļas neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Bīstamība ieelpojot:	Pēc norīšanas ir iespējama.		
Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:			
Nav uzrādīts.			
Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:			
Ieelpojot:	Ilgstoša tvaiku ieelpošana var izraisīt narkotisku iedarbību.		

Vēstikla šķidrums, (-21°C)

Datu lapas oriģināla labošanas datums: 21.01.2015.

Iepriekšējais datums: 06.09.2013.

EN / LV

Nokļūstot uz ādas: Ilgstoša vai atkārtota saskare var attaukot ādu un izraisīt tās sausumu.

Nokļūstot acīs: Izraisa apsārtumu un sāpes.

Norijot: Rūgtuma sajūta mutē, nelabums un slikta pašsajūta. Saindēšanās ar alkoholu simptomi.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Ilgtermiņa iedarbībai var būt ietekme uz nervu sistēmu.

Pārējā informācija:

Ietekme uz cilvēka veselību, pamatojoties uz pieredzi:

Kairinošs acīm.

Ilgtermiņa iedarbība var būt kairinoša ādai.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Par produktu nav informācijas.

Sastāvdaļas:	Viela	Organisms, iedarbības veids	Vērtība
	Etanols	LC ₅₀ , zivis, varavīksnes forele, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96 h	11200 mg/l
	Metanols, 100 %	LC ₅₀ , zivis, varavīksnes forele, 48 h	8000 mg/l
		LC ₅₀ , zivis, melnā platgalve, <i>Pimephales promelas</i> , 96 h	31100 mg/l
		LC ₅₀ , zivis, varavīksnes forele, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96 h	13000 mg/l
		EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48 h	10000 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Sastāvdaļa etanols viegli bioloģiski noārdās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Produkta sastāvdaļām nav piemērojams.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Tikai lielas noplūdes var nonākt gruntsūdeņos.

Bioloģiski noārdās. Gaistošs, atmosfērā sadalās.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav piemērojams.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav datu.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Materiālam / produktam / atlikumiem: Atkritumu kods ir rekomendējams, pamatots ar produkta lietošanas norādījumiem. Ja lietotājam ir specifiski lietošanas un atkritumu utilizācijas noteikumi, konkrētiem apstākļiem var tikt piemēroti citi utilizācijas kodi.

Grupas: 0706 Taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas, dezinficējošo un kosmētisko līdzekļu ražošanas, pārstrādes, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi;

2001 Atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 1501 grupu).

Klases: 070601 Ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un atsāļņi;

200129 Bīstamas vielas saturošie deterģenti.

Produkta atkritumi ir bīstamie atkritumi. H3B: Uzliesmojošs. H5: Kaitīgs.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Piesārņotajam iepakojuma materiālam: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvve radīto izlietoto iepakojumu).

Vēstikla šķidrums, (-21°C)

Datu lapas oriģināla labošanas datums: 21.01.2015.

Iepriekšējais datums: 06.09.2013.

EN / LV

Klases: 150102 Plastmasas iepakojums; 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iztukšot tvertni pilnīgi.

Nepiesārņots iepakojums var tikt atkārtoti pārstrādāts.

Iepakojumu, kuru nav iespējams attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: ūdens.

Pārējā informācija:

Uzmanību – iztukšotās tvertnes var saturēt uzliesmojošus produkta atlikumus.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**14.1. ANO numurs:**

1230

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ETANOLA + METANOLA ŠĶĪDUMS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3

14.4. Iepakojuma grupa:

III

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav piemērojami.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Uzliesmojošs, kaitīgs un gaistošs šķidrums.

Sargāt no karstuma avotiem un tiešas saules gaismas iedarbības.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:**

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

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

Komisijas Regula (ES) Nr. 487/2013 (2013. gada 8. maijs), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

Komisijas Regula (ES) Nr. 944/2013 (2013. gada 2. oktobris), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

Eiropas Parlamenta un Padomes 2004.gada 31.marta Regula Nr.648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem
2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"

2011.gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav veikts.

Vēstikla šķidrums, (-21°C)

Datu lapas oriģināla labošanas datums: 21.01.2015.

Iepriekšējais datums: 06.09.2013.

EN / LV

16. IEDAĻA. Cita informācija

Produkta izmantošanas mērķis:

Vēstikla mazgāšanas šķidrums.

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
 vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
 DNEL - atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi
 PNEC - paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas

Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi:

R11 - Viegli uzliesmojošs
 R22 - Kaitīgs norijot
 R23/24/25 - Toksisks ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot
 R36 - Kairina acis
 R39/23/24/25 - Toksisks - būtiski neatgriezeniskas iedarbības draudi ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot
 R66 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
 R67 - Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 3 - Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija
 Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
 Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
 Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija
 STOT SE 1 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 1. bīstamības kategorija
 STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
 H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
 H301 - Toksisks, ja norij
 H302 - Kaitīgs, ja norij
 H311 - Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
 H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
 H331 - Toksisks ieelpojot
 H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus
 H370 - Rada orgānu bojājumus
 EUH 066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:

Flam. Liq. 3; H226:
 STOT SE 2; H371:

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz pārbaudes datiem.
 Aprēķina metode.

Iepriekš izmantotie etiķetes elementi saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:Bīstamības simbols
un paskaidrojums:

	Kaitīgs	Uzliesmojošs
Iedarbības raksturojumi:	R10	Uzliesmojošs
	R20/21/22	Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot
	R68/20/21/22	Kaitīgs - iespējams neatgriezeniskas iedarbības risks ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot
Drošības prasību apzīmējumi:	S2	Sargāt no bērniem
	S7	Uzglabāt cieši noslēgtu
	S36/37	Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un aizsargcimdus
	S46	Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu
Papildus marķējums:	Satur: metanolu	
Iepakojums, lai to nevarētu atvērt bērni:	Nepieciešams mazumtirdzniecībā.	

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu



Vēstikla šķidrums, (-21°C)

Datu lapas oriģināla labošanas datums: 21.01.2015.

Iepriekšējais datums: 06.09.2013.

EN / LV

Taustāmais bīstamības simbols: Nepieciešams mazumtirdzniecībā.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	26.09.2011.	Izdevuma statuss nav zināms.
Nav uzrādīts.	06.09.2013.	Labojums (numurs nav uzrādīts). Saskaņā ar Regulu 453/2010/ES, veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16.
Nav uzrādīts.	21.01.2015.	Labojums (numurs nav uzrādīts). Atbilstoši pārejai uz klasificēšanu un marķēšanu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, veiktas izmaiņas iedaļās 2 un 16.

Papildu informācija pieejama: Nordic Group OÜ, tālr.: +372 6012 142

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 21.01.2015.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta izplatītājs, 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.