

1890 025 - Vējstikla šķidrums, (-20°C) - 200 L

Datu lapas oriģināls: labojums: 02.09.2014., iepriekšējais datums: 06.09.2012. Tulkojums (EN / LV): 08.06.2015.

1. IEDAĻA. Vietas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma apzināšana**1.1. Produkta identifikators:**

Tirdzniecības nosaukums: **Vējstikla šķidrums, (-20°C)**
Kods: 1890 025
Satur: Metanols

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

Maisījuma lietojuma veidi: Tīršanas un mazgāšanas līdzeklis. Vējstikla 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, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ietekme uz veselību: Toksisks, ja norīts. Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. Toksisks ieelpojot. Izraisa orgānu bojājumus.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:

Maisījuma klasifikācija: R10, T; R23/24/25-R39/23/24/25.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Uzliesmojošs.

Ietekme uz veselību: Toksisks ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot. Toksisks - būtiski neatgriezeniskas iedarbības draudi ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

GHS piktogrammas:



Signālvārdi: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H301 + H311 + H331 Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai ieelpots
H370 Var izraisīt orgānu bojājumus

1890 025 - Vējstikla šķidrums, (-20°C) - 200 L

Datu lapas oriģināls: labojums: 02.09.2014., iepriekšējais datums: 06.09.2012. Tulkojums (EN / LV): 08.06.2015.

Papildus bīstamības
apzīmējumi:

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
Reakcija:	P301 + P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
	P303 + P361 + P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā
	P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu
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.	

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikuma kritērijiem.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Var absorbēties caur veselu ādu. Ja norij, var izraisīt nāvi vai aklumu. Var izraisīt centrālās nervu sistēmas depresiju. Var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu ar nelabumu, vemšanu un caureju. Izraisa elpceļu kairinājumu. Var izraisīt aknu, nieru un sirds bojājumus.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Metanola ūdens šķīdums.

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	
Metanols	200-659-6 REACH Reģ. Nr.: 01-2119433307-44	67-56-1	15 - 30	F; R11	Flam. Liq. 2	H225 [1]
				T; R23/24/25- 39/23/24/25	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1	H331 [2] H311 H301 H370

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.

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.
Ieelpojot:	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:	Izraisīt vemšanu (tikai tad, ja cietušais ir pie samaņas!). Neko nedot caur muti cietušajam, kas ir bez samaņas. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Ieelpojot:	Toksisks ieelpojot.
Nokļūstot uz ādas:	Kairina ādu.
Nokļūstot acīs:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Norijot:	Toksisks, ja norīts.

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

Ja norīts, nekavējoties sazināties ar Saindēšanās un zāļu informācijas centru (tālr.: 67042473) vai ārstu.
Ja ir slikta pašsajūta, saņemt medicīnisku palīdzību vai padomu.

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.
Bīstami sadegšanas produkti:	Ugunsgrēka apstākļos var rasties oglekļa monoksīds, kairinoši un toksiski izgarojumi un gāzes, oglekļa dioksīds, formaldehīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Valkāt autonomos elpošanas aparātus un piemērotu aizsargapģērbu, ieskaitot aizsargcimds un acu / sejas aizsardzību.

Pārējā informācija:

Uguns apdraudētos produkta iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni un, ja tas ir droši, pārvietot prom ugunsgrēka zonas.
Toksiskās gāzes atšķaidīt ar izsmidzinātu ūdeni.

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

1890 025 - Vējstikla šķidrums, (-20°C) - 200 L

Datu lapas oriģināls: labojums: 02.09.2014., iepriekšējais datums: 06.09.2012. Tulkojums (EN / LV): 08.06.2015.

Personām, kuras nav
apmācītas ārkārtas
situācijām:

Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu.

Ārkārtas palīdzības
sniedzējiem:

Nodrošināt labu noplūdes vietas ventilāciju.

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:**

Ievērot vispārējos piesardzības pasākumus rīcībai ar ķīmiskajiem produktiem. Lietot tikai labi vēdināmā vietā.

Sargāt no aizdegšanās avotiem. Smēķēt aizliegts. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm un apģērbu.

Nenorīt vai neieelpot. Nepieļaut vides piesārņošanu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtā tvertnē, vēsā labi vēdināmā vietā un atstatu no karstuma un aizdegšanās avotiem.

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

Vējstikla mazgāšanas šķidrums.

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

Piemērojamās
arodekspozīcijas
robežvērtības:

Vielas

Ražotāja dati, 8 h / 15 min *

LR MK not. Nr. 325, mg/m³

Metanols 250 / 350 mg/m³; 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 vispārējo vai vietējo nosūces ventilāciju, lai sastāvdaļu koncentrācijas gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības.
Darbā vietā jābūt pieejamām acu skalotnēm un drošības dušām.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Acu /sejas aizsardzība: Aizsardzībai pret šļakatām ieteicams valkāt drošības brilles.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Ieteicams valkāt polivinilhlorīda (PVC) vai gumijas aizsargcimdus.

Ķermeņa aizsardzība: Normālos apstākļos nav nepieciešama.

Elpošanas aizsardzība: Izmantot respiratoru ar filtru A.

Aizsardzība pret
apdegumiem: Nav piemērojama.

1890 025 - Vējstikla šķidrums, (-20°C) - 200 L

Datu lapas oriģināls: labojums: 02.09.2014., iepriekšējais datums: 06.09.2012. Tulkojums (EN / LV): 08.06.2015.

Higiēnas pasākumi: Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.
Ievērot vispārējos higiēnas pasākumus darbībām ar ķīmikālijām.

Vides riska pārvaldība: 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:	Bez smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav uzrādīts.
pH:	Nav pieejamu datu.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	-20 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmošanas temperatūra:	37 °C
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums:	0,965 ± 0,005 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība:	Ar ūdeni sajaucams jebkurās attiecībās.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Nav klasificēts kā oksidējošs.

9.2. Cita informācija:

Šī drošības datu lapa satur tikai informāciju saistībā ar drošību un neaizvieto nekādu informāciju par produktu vai produkta specifiku.

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

Produkts ir stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Produkts ir stabils normālos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Augstas temperatūras, nesaderīgi materiāli, aizdegšanās avoti, oksidētāji.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

1890 025 - Vējstikla šķidrums, (-20°C) - 200 L

Datu lapas oriģināls: labojums: 02.09.2014., iepriekšējais datums: 06.09.2012. Tulkojums (EN / LV): 08.06.2015.

Skābes, azo-, diazo- savienojumi un hidrazīni, peroksīdi un hidroperoksīdi, oksidētāji, reducētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Normālos lietošanas apstākļos nerodas. Ugunsgrēka apstākļos var rasties oglekļa monoksīds, kairinoši un toksiski izgarojumi un gāzes, oglekļa dioksīds, formaldehīds.

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

Akūtā toksicitāte: Koncentrāts kairina acis. Var absorbēties caur veselu ādu.
 Var izraisīt centrālās nervu sistēmas depresiju, ko raksturo uzbudinājums, kam seko galvassāpes, reibonis, miegainība un nelabums. Augstākās pakāpes var izraisīt sabrukumu, bezsamaņu, komu un iespējamu nāvi elpošanas apstāšanās dēļ.
 Var izraisīt aklumu. Var izraisīt aknu, nieru un sirds bojājumus.
 Var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu ar nelabumu, vemšanu un caureju.
 Var izraisīt sistēmisku toksiskumu ar acidozi. Var izraisīt kardiopulmonālus efektus.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
Metanols, 100 %		LD ₅₀ , orāli, žurkas	5628 mg/kg
		LD ₅₀ , orāli, peles	7300 mg/kg
		LD ₅₀ , orāli, truši	14200 mg/kg
		LD ₅₀ , caur ādu, truši	15800 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	64000 ppm

Kodīgums / kairinājums, ādai: Nav kodīgs.

Sastāvdaļas:	Vielas	Saskare ar ādu
Metanols, 100 %		Draizes tests, truši: 20 mg/24 h, mērens

Nopietns acu bojājums / kairinājums: Koncentrāts kairina acis.

Sastāvdaļas:	Vielas	Saskare ar acīm
Metanols, 100 %		Draizes tests, truši: 40 mg, mērens
		Draizes tests, truši: 100 mg/24 h, mērens

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamo informāciju, sastāvdaļas neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mikroorganismu šūnu mutācija: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Kancerogēnums: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Izraisa 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:	Toksisks ieelpojot.
Nokļūstot uz ādas:	Kairina ādu.
Nokļūstot acīs:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Norijot:	Toksisks, ja norīts.

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

1890 025 - Vējstikla šķidrums, (-20°C) - 200 L

Datu lapas oriģināls: labojums: 02.09.2014., iepriekšējais datums: 06.09.2012. Tulkojums (EN / LV): 08.06.2015.

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
	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:

Par produktu nav informācijas.

Sastāvdaļas: Metanols, 100 %: BOD 28 dienās > 60 % ThOD => viegli bioloģiski noārdās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Log Kow: -0,77 => zems

12.4. Mobilitāte augsnē:

Pilnībā sajaucas ar ūdeni.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav pieejamu datu.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav uzrādīts.

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 rekomendējošs, 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. H6: Toksisks.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

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

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.

1890 025 - Vējstikla šķidrums, (-20°C) - 200 L

Datu lapas oriģināls: labojums: 02.09.2014., iepriekšējais datums: 06.09.2012. Tulkojums (EN / LV): 08.06.2015.

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

1992

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, TOKSISKS, C.N.P. (metanols)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3 (6.1)

14.4. Iepakojuma grupa:

III

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav pieejamu datu.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Uzliesmojošs 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:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija**Produkta izmantošanas mērķis:**

Vējstikla 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

R23/24/25 - Toksisks ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot

R39/23/24/25 - Toksisks - būtiski neatgriezeniskas iedarbības draudi ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 3 - Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



1890 025 - Vējstikla šķidrums, (-20°C) - 200 L

Datu lapas oriģināls: labojums: 02.09.2014., iepriekšējais datums: 06.09.2012. Tulkojums (EN / LV): 08.06.2015.

Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 1 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 1. bīstamības kategorija
H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H301 - Toksisks, ja norīts
H311 - Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
H331 - Toksisks ieelpojot
H370 - Rada orgānu bojājumus

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

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Flam. Liq. 3; H226:	Pamatojoties uz pārbaudes datiem.
Acute Tox. 3; H301:	Aprēķina metode.
Acute Tox. 3; H311:	Aprēķina metode.
Acute Tox. 3; H331:	Aprēķina metode.
STOT SE 1; H370:	Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	13.06.2012.	Izdevuma statuss nav zināms.
Nav uzrādīts.	02.09.2014.	Labojums (numurs nav uzrādīts). Saskaņā ar Regulu 453/2010/ES, veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 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 izsmeljoša 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.