

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Vējstikla mazgāšanas šķidrums "Gatavs lietošanai -20°C"

Artikula numurs:

03324000

UFI: XXF0-70VE-W00A-XSYG

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vielas/ preparāta pielietojums**

Automatizētas kopšanas līdzeklis

Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi

Antifrīzi un atleidošanas produkti

Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji

Profesionālie lietojumi

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot Pašlaik mums par to nav informācijas.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Ražotājs/ piegādātājs:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Informācijas sniedzējs:

SIA „TEHSERVISS“

Ulbrokas iela 23

Rīga, LV-1021

Latvija

Tālrunis: +371 67370677

e-mail: info@tehserviss.lv

www.tehserviss.lv

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Toksikoloģijas un sepšes klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473. Service is available 24 hours

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas

GHS02

Signālvārds Brīdinājums

Bīstamības apzīmējumi

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Drošības prasību apzīmējums

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem.
Nesmēķēt.

P501 Izvest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par PBT uzskatāmas vielas >0,1 %.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 2.00 (aizstāj versiju 1.01)

Labojums: 01.09.2022

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Vējstikla mazgāšanas šķidrums "Gatavs lietošanai -20°C"

(Turpinājums 1.lpp.)

vPvB: Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par vPvB uzskatāmas vielas >0,1 %.

Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Ūdeni saturošs sastāvs no alkohola, glikola un tensīdiem.

Bīstamie komponenti:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Etanols ----- ☞ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319 Konkrēta koncentrācijas robeža: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	25-<50%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28-xxxx	etāndiols ----- ☞ STOT RE 2, H373; ☠ Acute Tox. 4, H302	1-<3%

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

anjonu virsmaktīvajām vielām	<5%
smaržas un aromatiskas kompozīcijas	

Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējās norādes: Izņemt netīro apģērbu

Pēc ieelpošanas: Rūpēties par svaigu gaisu.

Pēc saskares ar ādu: Skartās ādas daļas nomazgājiet ar ūdeni un maigu tīrīšanas līdzekli.

Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

Pēc norīšanas:

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti Nav pieejama cita būtiska informācija.**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Aprūpi ārstam jāveic atbilstoši pacienta stāvokļa novērtējumam. No simptomiem atkarīga aprūpe.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:**

Ūdens šalts

Dzēšamais pulveris

Alkoholnoturīgas putas

Oglekļa dioksīds

Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēsšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:

Oglekļa monoksīds (CO)

Oglekļa dioksīds (CO₂)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**Īpašais aizsargaprīkojums:**

Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

Uzturieties bīstamajā zonā tikai ar autonomu elpošanas aparātu.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 2.00 (aizstāj versiju 1.01)

Labojums: 01.09.2022

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Vējstikla mazgāšanas šķidrums "Gatavs lietošanai -20°C"

Citi dati Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

(Turpinājums 2.lpp.)

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

Avārijas dienestu darbinieki Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezī, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Bez pietiekošas vēdināšanas var veidoties eksplozīvi maisījumi.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:



Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Veikt pasākumus pret elektrostātisko uzlādēšanos.

Apstrādes laikā izdalās viegli gaistošas, viegli uzliesmojošas sastāvdaļas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Nepieļaut iekļūšanu augsnē.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

Ievērojiet vietējas varas instanču noteikumus.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

CAS: 64-17-5 Etanols

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 1000 mg/m³

CAS: 107-21-1 etāndiols

AER (LV) Īslaicīga vērtība: 104 mg/m³, 40 ppm
Ilgstoša vērtība: 52 mg/m³, 20 ppm
Ada

IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 104 mg/m³, 40 ppm
Ilgstoša vērtība: 52 mg/m³, 20 ppm
āda

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 2.00 (aizstāj versiju 1.01)

Labojums: 01.09.2022

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Vējstikla mazgāšanas šķidrums "Gatavs lietošanai -20°C"

(Turpinājums 3.lpp.)

Informācija par regulējumu

AER (LV): MK noteikumi Nr. 110, 23.02.2021

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL**CAS: 64-17-5 Etanols**

orāli	DNEL	87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
dermāli	DNEL	206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		343 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
inhalatīvi	DNEL	950 mg/m ³ (consumer) (acute short-term exposure - local effects)
		1.900 mg/m ³ (worker) (acute short-term exposure - local effects)
	DNEL	114 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		950 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

CAS: 107-21-1 etāndiols

dermāli	DNEL	53 mg/kg bw/day (consumer) (long term (chronic) / systemic)
		106 mg/kg bw/day (worker) (long term (chronic) / systemic)
inhalatīvi	DNEL	7 mg/m ³ (consumer) (long term (chronic) / local)
		35 mg/m ³ (worker) (long term (chronic) / local)

PNEC**CAS: 64-17-5 Etanols**

PNEC	580 mg/l (sewage plant)
	0,96 mg/l (water (fresh water))
	0,79 mg/l (water (sea water))
PNEC	3,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,63 mg/kg (soil)

CAS: 107-21-1 etāndiols

PNEC	199,5 mg/l (STP)
	10 mg/l (water (intermittent release))
	10 mg/l (water (fresh water))
	1 mg/l (water (sea water))
PNEC	1,53 mg/kg (gro)
	37 mg/kg (sediment (fresh water)) (dry weight)
	3,7 mg/kg (sediment (sea water)) (dry weight)

Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Piemērotas tehniskas vadības ierīces**

Nodrošiniet labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokālu gaisa nosūcēju vai vispārēju gaisa izvadi. Ja ar to nepietiek, lai noturētu koncentrāciju zem darba vietas robežvērtībām, lietojiet piemērotu elpceļu aizsardzības līdzekli.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Elpceļu aizsardzība

Parastā gadījumā nav nepieciešams

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Roku aizsardzība: Parastā gadījumā nav nepieciešams

Acu/sejas aizsardzība Parastā gadījumā nav nepieciešams

-LV-

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 2.00 (aizstāj versiju 1.01)

Labojums: 01.09.2022

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Vējstikla mazgāšanas šķidrums "Gatavs lietošanai -20°C"

(Turpinājums 4.lpp.)

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Agregātvoklis

Šķidrums

Krāsa:

Zils

Smarža:

Citrusaugļu

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts

Nav noteikts.

un viršanas temperatūras diapazons

Uzliesmojamība

Viegli uzliesmojošs šķidrums.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Apakšējā:

3,5 Vol % (CAS: 64-17-5 Etanols)

Augšējā:

15 Vol % (CAS: 64-17-5 Etanols)

Uzliesmošanas punkts

29 °C (84,2 °F) (EN ISO 1523)

Sadališanās temperatūra

Nav noteikts.

pH pie 20 °C (68 °F)

6-7

Viskozitāte:

Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)

<20,5 mm²/s

Šķīdība

ūdeni:

Pilnībā samaisāms.

Sadaliņuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Nav noteikts.

Tvaika spiediens:

Nav noteikts.

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums pie 20 °C (68 °F):

0,96-0,97 g/cm³ (8,0112-8,09465 lbs/gal)

Tvaiku blīvums

Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

Izskats:

Forma:

Šķidrums

Svarīga informācija par veselības un apkārtējās

vides aizsardzību, kā arī par drošību

Aizdegšanās temperatūra:

Nav noteikts.

Sprādzienbīstamība:

Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

Stāvokļa maiņa

Iztvaikošanas ātrums

Nav noteikts.

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstami materiāli

iztrūkst

Uzliesmojošas gāzes

iztrūkst

Aerosoli

iztrūkst

Oksidējošas gāzes

iztrūkst

Gāzes zem spiediena

iztrūkst

Uzliesmojoši šķidrums

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Uzliesmojošas cietas vielas

iztrūkst

Pašreaģējošas vielas un maisījumi

iztrūkst

Pirofori šķidrums

iztrūkst

Piroforas cietas vielas

iztrūkst

Pašsasilstošas vielas un maisījumi

iztrūkst

Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala

uzliesmojošas gāzes

iztrūkst

Oksidējoši šķidrums

iztrūkst

Oksidējošas cietas vielas

iztrūkst

Organiskie peroksīdi

iztrūkst

Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju

iztrūkst

Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli

iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 2.00 (aizstāj versiju 1.01)

Labojums: 01.09.2022

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Vējstikla mazgāšanas šķidrums "Gatavs lietošanai -20°C"

(Turpinājums 5.lpp.)

10.2 Kīmiskā stabilitāte Stabils normālos apstākļos.**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Viegli uzliesmojošu gāzu/ tvaiku izveidošanās.**10.4 Nepieļaujami apstākļi**

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēkēt.

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

10.5 Nesaderīgi materiāli: spēcīgi oksidētāji**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**CAS: 64-17-5 Etanols**

orāli	LD50	10.470 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4h	>20 mg/l (mouse) 38 mg/l (rat)

CAS: 107-21-1 etāndiols

orāli	LD50	7.712 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>3.500 mg/kg (mouse)
inhalatīvi	LC50 / 6 h	>2,5 mg/l (rat)

Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.**Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Papildu toksiskā informācija:**Atkārtotas devas toksiskums****CAS: 64-17-5 Etanols**

orāli	NOAEL	1.760 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)
-------	-------	--

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Ņemot vērā pašreizējo zinātnes progressa līmeni, nav pieejami dati par produkta endokrīni disruptīvajām īpašībām, kas ietekmē veselību.

(Turpinājums 7.lpp.)

LV

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 2.00 (aizstāj versiju 1.01)

Labojums: 01.09.2022

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Vējstikla mazgāšanas šķidrums "Gatavs lietošanai -20°C"

(Turpinājums 6.lpp.)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte Par šo maisījumu nav pieejami nekādi ekoloģiski, toksikoloģiski dati.

Udeņu toksiskums:

CAS: 64-17-5 Etanols

LC50 / 48h	8.140 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 / 48h	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	275 mg/l (Chlorella vulgaris)

CAS: 107-21-1 etāndiols

LC50 / 96h	72.860 mg/l (Pimephales promelas)
EC20 / 0.5 h	>1.995 mg/l (Bel)
EC50 / 48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 96 h	6.500-13.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC / 7 d	8.590 mg/l (Ceriodaphnia Dubia) (EPA 600/4-89/001)
	15.380 mg/l (Pimephales promelas) (EPA 600/4-89/001)

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkta virsmaktīvās vielas atbilst ES mazgāšanas līdzekļu direktīvas (EK/648/2004) prasībām attiecībā uz tensīdu bioloģisko noārdīšanos mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļos.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

CAS: 107-21-1 etāndiols

log POW <1,36

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par PBT uzskatāmas vielas >0,1 %.

vPvB: Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par vPvB uzskatāmas vielas >0,1 %.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Ņemot vērā pašreizējo zinātnes progressa līmeni, nav pieejami dati par produkta endokrīni disruptīvajām īpašībām, kas ietekmē vidi.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi:

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, kas klasificēti kā bīstami saskaņā ar Direktīvas 2008/98/EK III pielikumu.

Ieteikums: Atkritumus utilizējiet atbilstoši vietējo iestāžu noteikumiem.

Eiropas atkritumu katalogs

20 01 29*	mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas
HP3	Uzliesmojošs

Neattīrītie iesaiņojumi: 15 01 10*: Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots

Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: Ūdens

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs
 ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1170

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 2.00 (aizstāj versiju 1.01)

Labojums: 01.09.2022

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Vējstikla mazgāšanas šķidrums "Gatavs lietošanai -20°C"

(Turpinājums 7.lpp.)

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukumsADR/RID/ADN
IMDG, IATA1170 ETANOLA ŠĶĪDUMS
ETHANOL SOLUTION**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

ADR/RID/ADN

klase
Riska faktoru etiķete3 (F1) Uzliesmojoši šķidrums
3

IMDG, IATA

Class
Label3 Uzliesmojoši šķidrums
3**14.4 Iepakojuma grupa**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Vides apdraudējumi:

Jūras piesārņotājs:

Nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrums

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams.

Transports/ cita informācija:

ADR/RID/ADN

Ierobežotie daudzumi (LQ)

5L

Transporta kategorija

3

Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:

D/E

UN "Model Regulation":

UN 1170 ETANOLA ŠĶĪDUMS, 3, III

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

Eiropas Direktīvas:

Direktīva 2010/75/ES (VOC) 28,43 %

Seveso kategorijum (DIREKTĪVA 2012/18/ES) P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶĪDRUMI

REGULA (ES) 2019/1148

I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Nacionālie noteikumi:**Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:**

Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

Ievērot nodarbinātības ierobežojumus grūtniecēm un mātēm, kas bērnu baro ar krūti.

(Turpinājums 9.lpp.)

LV

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 2.00 (aizstāj versiju 1.01)

Labojums: 01.09.2022

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Vējstikla mazgāšanas šķidrums "Gatavs lietošanai -20°C"

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

(Turpinājums 8.lpp.)

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Nozīmīgākās frāzes

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.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Uzliesmojoši šķidrumi	Pamatojoties uz pārbaudes datiem
-----------------------	----------------------------------

Iepriekšējās versijas datums: 22.04.2021

Versijas numurs iepriekšējai versijai: 1.01

Saīsinājumi un akronīmi:

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija

Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija

*** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti *Dati, salīdzinot ar iepriekšējo versiju**