

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators****Produkta nosaukums tirgū:****SONAX Clear Glass****SONAX Stiklu tīrīšanas līdzeklis****Artikula numurs:** 03382410, 03384000, 03385050, 03386000, 03389050**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas/ preparāta pielietojums**

Automašīnas kopšanas līdzeklis

Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi

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 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Toksikoloģijas un sepses 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**

Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.

2.2 Marķējuma elementi**Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 iztrūkst****Bīstamības pictogrammas iztrūkst****Signālvārds iztrūkst****Bīstamības apzīmējumi iztrūkst****2.3 Citi apdraudējumi****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 %.**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 tensīdu šķīdums ar piedevām

(Turpinājums 2.lpp.)

-LV-

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

Iespiešanas datums: 17.09.2024 Versijas numurs 9.01 (aizstāj versiju 9.00)

Labojums: 18.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Stiklu tīrīšanas līdzeklis

(Turpinājums 1.lpp.)

Bīstamie komponenti:		
CAS: 1569-02-4 EINECS: 216-374-5	1-etoksipropān-2-ols Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-<10%
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 %	1-<3%
Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana		
anjonu virsmaktīvajām vielām		<5%
sodium pyrithione, smaržas un aromatiskas kompozīcijas, benzisothiazolinone		

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: Īpašas darbības nav nepieciešamas

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.

Pēc norīšanas:

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

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 dzēšanas līdzekļi: Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība Nav pieejama cita būtiska informācija.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums:

Jāveic vispārēji pieņemtās ugunsgrēka dzēšanas darbības.

Uzturieties bīstamajā zonā tikai ar autonomu elpošanas aparātu.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

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

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

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

6.2 Vides drošības pasākumi:

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

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.

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 17.09.2024 Versijas numurs 9.01 (aizstāj versiju 9.00)

Labojums: 18.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Stiklu tīrīšanas līdzeklis

(Turpinājums 2.lpp.)

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

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:

Sargāt no sala.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C.

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

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamās attiecīgajā darba vietā:**CAS: 64-17-5 Etanols**AER (LV) | Ilgstoša vērtība: 1000 mg/m³**Informācija par regulējumu AER (LV):** MK noteikumi Nr. 110, 23.02.2021**DNEL****CAS: 1569-02-4 1-etoksipropān-2-ols**

orāli	DNEL	14 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
dermāli	DNEL	74 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
	DNEL	44,3 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
inhalatīvi	DNEL	190 mg/m ³ (consumer) (acute systematic effects)
		211 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
	DNEL	127 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects)
		317 mg/m ³ (worker) (acute systematic effects)

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) (lon-term exposure - systemic effects)
inhalatīvi	DNEL	950 mg/m ³ (consumer) (acute short-tem exposure - local effects)
		1.900 mg/m ³ (worker) (acute short-tem exposure - local effects)
	DNEL	114 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		950 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

PNEC**CAS: 1569-02-4 1-etoksipropān-2-ols**

PNEC	1.250 mg/l (STP)
	3,76 mg/l (sediment (sea water))
	10 mg/l (water)
	1 mg/l (water (sea water))
PNEC	37,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	2,4 mg/kg (soil)
	142 mg/kg (Secondary poisoning)

CAS: 64-17-5 Etanols

PNEC	580 mg/l (sewage plant)
	0,96 mg/l (water (fresh water))

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 17.09.2024 Versijas numurs 9.01 (aizstāj versiju 9.00)

Labojums: 18.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Stiklu tīrīšanas līdzeklis

(Turpinājums 3.lpp.)

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

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

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Vispārēji dati**

Agregātvoklis

Šķidr

Krāsa:

Zaļš

Smarža:

Citrusaugļu

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts

un viršanas temperatūras diapazons

100 °C (212 °F) (CAS: 7732-18-5 water)

Uzliesmojamība

Nav pielietojams.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Apakšējā:

Nav noteikts.

Augšējā:

Nav noteikts.

Uzliesmošanas punkts

Nav pielietojams.

Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts.

pH pie 20 °C (68 °F)

7-8

Viskozitāte:

Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)

<20,5 mm²/s

dinamiskā:

Nav noteikts.

Šķīdība

ūdeni:

Pilnībā samaisāms.

Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)

Nav noteikts.

Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):

23 hPa (17,3 mm Hg) (CAS: 7732-18-5 water)

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums pie 20 °C (68 °F):

0,99-1 g/cm³ (8,26155-8,345 lbs/gal)

Tvaiku blīvums

Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

Izskats:

Forma:

Šķidr

Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību

Aizdeģšanās temperatūra:

Produkts neaizdegas pats no sevis.

Sprādzienbīstamība:

Produkts nav sprādzienbīstams.

Stāvokļa maiņa

Iztvaikošanas ātrums

Nav noteikts.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 17.09.2024 Versijas numurs 9.01 (aizstāj versiju 9.00)

Labojums: 18.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Stiklu tīrīšanas līdzeklis

(Turpinājums 4.lpp.)

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Aerosoli	iztrūkst
Oksidējošas gāzes	iztrūkst
Gāzes zem spiediena	iztrūkst
Uzliesmojoši šķidrums	iztrūkst
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.
 10.2 Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālos apstākļos.
 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas.
 10.4 Nepieļaujami apstākļi Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
 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: 1569-02-4 1-etoksipropān-2-ols

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4h	>10.000 mg/l (rat)
	LC50 / 96 h	4.600-10.000 mg/l (Leuciscus idus)

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)

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.

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 17.09.2024 Versijas numurs 9.01 (aizstāj versiju 9.00)

Labojums: 18.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Stiklu tīršanas līdzeklis

(Turpinājums 5.lpp.)

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

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: 1569-02-4 1-etoksipropān-2-ols**

inhalatīvi	NOAEC Maternal	100 ppm (rat)
	NOAC Entwickl.	>2.000 ppm (rat)
	NOEC Eltern	300 ppm (rat)

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 progresa līmeni, nav pieejami dati par produkta endokrīni disruptīvajām īpašībām, kas ietekmē veselību.

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte** Par šo maisījumu nav pieejami nekādi ekoloģiski, toksikoloģiski dati.**Ūdeņu toksiskums:****CAS: 1569-02-4 1-etoksipropān-2-ols**

LC50 / 24h	<10.000 mg/l (Pimephales promelas)
EC10 / 16 h	4.600 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50	177 mg/l (daphnia)
EC50 / 48h	21.100-25.900 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 7d	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	547 mg/l (fish)

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)

12.2 Noturība un noārdāmība

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

CAS: 1569-02-4 1-etoksipropān-2-ols

Biodegradation	87,7 %
----------------	--------

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**CAS: 1569-02-4 1-etoksipropān-2-ols**

BCF	3,16
log Kow	1,46

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 17.09.2024 Versijas numurs 9.01 (aizstāj versiju 9.00)

Labojums: 18.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Stiklu tīrīšanas līdzeklis

(Turpinājums 6.lpp.)

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 progresa līmeni, nav pieejami dati par produkta endokrīni disruptīvajām īpašībām, kas ietekmē vidi.

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Cita ekoloģijas informācija:****Vispārējie norādījumi:** Nepieļaut nekontrolētu produkta nokļūšanu apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

Ieteikums: Atkritumus utilizējiet atbilstoši vietējo iestāžu noteikumiem.**Eiropas atkritumu katalogs**

1) Utilizācija / izstrādājums

2) Utilizācija / netīrīts iepakojums

20 01 30	Deterģenti, kuri neatbilst 200129 klasei
15 01 02	Plastmasa

Neattīrītie iesaiņojumi:**Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klase	iztrūkst
14.4 Iepakojuma grupa ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
14.5 Vides apdraudējumi: Jūras piesārņotājs:	Nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pielietojams.
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
UN "Model Regulation":	iztrūkst

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) 7,14 %****Seveso kategorijum (DIREKTĪVA 2012/18/ES) nepieļaujams****REGULA (ES) 2019/1148**

I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)
Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 17.09.2024 Versijas numurs 9.01 (aizstāj versiju 9.00)

Labojums: 18.07.2024

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Stiklu tīrīšanas līdzeklis

(Turpinājums 7.lpp.)

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.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.**16. IEDAĻA. Cita informācija**

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

Šī drošības datu lapā atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006, 31. pants, kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878 prasībām.

Nozīmīgākās frāzes

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Iepriekšējās versijas datums: 30.03.2023**Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 9.00**Saīsinājumi un akronīmi:**

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Lethal 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

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

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

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