

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**Produkta nosaukums tirgū: **SONAX Skrāpējumu Noņemšanas Līdzeklis (Polish)****Artikula numurs:**

B03208410, B03208180

(Polish [1] no raksta 03058410, 03058180)

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

Automašīnas kopšanas līdzeklis

Abrazīvie līdzekļi

Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji

Profesionālie lietojumi

**Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot nav****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 Markējuma elementi****Markēšana 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:** Šķīdinātāju, pulēšanas līdzekļu un piedevu emulsija**Bīstamie komponenti:**

CAS: 72623-86-0

EINECS: 276-737-9

Reg.nr.: 01-2119474878-16-XXXX

Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroģenētās, neitrālās, uz eļļas pamata

⚠ Asp. Tox. 1, H304

5-&lt;10%

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.09.2024 Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 24.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Skrāpējumu Noņemšanas Līdzeklis (Polish)**

		(Turpinājums 1.lpp.)
EC No: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Oglūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, <0,03% aromātiskie Alternatīvais CAS numurs: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	3-<5%
EC No: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Oglūdeņraži, C13-C16, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, <0,03% aromātiskie Alternatīvais CAS numurs: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<3%
EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	Oglūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, <2% aromātiskie Alternatīvais CAS numurs: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<3%

**Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējas 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.**Pēc norīšanas:** 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:** Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem****Īpašais aizsargaprīkojums:**

Jāveic vispārēji pieņemtās ugunsgrēka dzēsšanas 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**

Mehāniski savākt.

Šķidrās sastāvdaļas savākt ar šķidrumus saistošo vielu palīdzību.

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.

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

Iespiešanas datums: 19.09.2024    Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 24.10.2023

Produkta nosaukums tirgū: SONAX Skrāpējumu Noņemšanas Līdzeklis (Polish)

(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:**

Paredzēt noblīvētu grīdu, kas noturīga pret šķīdinātājiem.

**Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

Ievērojiet vietējas varas instanču noteikumus.

**Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

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 kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

**DNEL****CAS: 72623-86-0 Smēreļļas (naftas), C15-30, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata**

inhalatīvi	DNEL	1,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (local / longterm (repeated))
		5,4 mg/m <sup>3</sup> (worker) (local / longterm (repeated))

**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:**

Balts

**Smarža:**

Kā šķīdinātāji

**Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

**Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts****un viršanas temperatūras diapazons**

100 - 355 °C (212 - 671 °F)

**Uzliesmojamība**

Nav pielietojams.

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža****Apakšējā:**

Nav noteikts.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.09.2024 Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 24.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Skrāpējumu Noņemšanas Līdzeklis (Polish)**

(Turpinājums 3.lpp.)

<b>Augšējā:</b>	Nav noteikts.
<b>Uzliesmošanas punkts</b>	Nav pielietojams.
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>pH</b>	Nav pielietojams.
<b>Viskozitāte:</b>	
<b>Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)</b>	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Šķīdība</b>	
<b>ūdeni:</b>	Daļēji samaisāms.
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav noteikts.
<b>Tvaika spiediens:</b>	Nav noteikts.
<b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
<b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>	0,98 - 0,99 g/cm <sup>3</sup> (8,1781 - 8,26155 lbs/gal)
<b>Tvaiku blīvums</b>	Nav noteikts.

**9.2 Cita informācija**

<b>Izskats:</b>	
<b>Forma:</b>	Pastveida
<b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b>	
<b>Aizdegšanās temperatūra:</b>	Produkts neaizdegas pats no sevis.
<b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams.
<b>Stāvokļa maiņa</b>	
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.

**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

<b>Sprādzienbīstami materiāli</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Aerosoli</b>	iztrūkst
<b>Oksidējošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Gāzes zem spiediena</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojoši šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojošas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Pašreaģējošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
<b>Pirofori šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Piroforas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Pašsasilstošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
<b>Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Oksidējoši šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Oksidējošas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Organiskie peroksīdi</b>	iztrūkst
<b>Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju</b>	iztrūkst
<b>Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli</b>	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:** 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.

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.09.2024 Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 24.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Skrāpējumu Noņemšanas Līdzeklis (Polish)**

(Turpinājums 4.lpp.)

**Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:****CAS: 72623-86-0 Smēreļļas (naftas), C15-30, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata**

orāli LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

dermāli LD50 &gt;2.000 mg/kg (rabbit)

inhalatīvi LC50/4d &gt;5.000 mg/l (rat)

**Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, <0,03% aromātiskie**

orāli LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

dermāli LD50 &gt;3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

inhalatīvi LC50 / 4h >5,266 mg/m<sup>3</sup> (rat) (OECD 403)**Ogļūdeņraži, C13-C16, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, <0,03% aromātiskie**

orāli LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

dermāli LD50 &gt;3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

inhalatīvi LC50 / 4h >5,266 mg/m<sup>3</sup> (rat) (OECD 403)**Ogļūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, <2% aromātiskie**

orāli LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

dermāli LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

inhalatīvi LC50 / 4h >5,6 mg/m<sup>3</sup> (rat) (OECD 403)**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 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]**Viskozitāte: > 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**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.

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte** Par šo maisījumu nav pieejami nekādi ekoloģiski, toksikoloģiski dati.**Ūdeņu toksiskums:****CAS: 72623-86-0 Smēreļļas (naftas), C15-30, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata**

NOEC / 2 d ≥10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 / 96h &gt;100 mg/l (fish)

EC50 / 48h &gt;10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.09.2024 Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 24.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Skrāpējumu Noņemšanas Līdzeklis (Polish)**

(Turpinājums 5.lpp.)

ErC 50 / 72h	>100 mg/l (al)
NOEC 96h	≥100 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 21 d	≥10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC / 72 h	≥100 mg/l (al)
<b>Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, &lt;0,03% aromātiskie</b>	
LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
LC50 / 48h	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)
<b>Ogļūdeņraži, C13-C16, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, &lt;0,03% aromātiskie</b>	
LC50 / 2 d	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)
<b>Ogļūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, &lt;2% aromātiskie</b>	
LC50 / 2 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 / 4 d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
<b>12.2 Noturība un noārdāmība</b>	
<b>CAS: 72623-86-0 Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroģenētās, neitrālās, uz eļļas pamata</b>	
Biodegradation	>60 % (28d)
<b>Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, &lt;0,03% aromātiskie</b>	
Biodegradation	74 %
<b>Ogļūdeņraži, C13-C16, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, &lt;0,03% aromātiskie</b>	
Biodegradation	74 %
<b>Ogļūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, &lt;2% aromātiskie</b>	
Biodegradation	67,6 %

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.**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 progresu līmeni, nav pieejami dati par produkta endokrīni disruptīvajām īpašībām, kas ietekmē vidi.

**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 izmantojiet atbilstoši vietējo iestāžu noteikumiem.**Eiropas atkritumu katalogs**

1) Utilizācija / izstrādājums

2) Utilizācija / netīrīts iepakojums

12 01 99 | citur neminēti atkritumi

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.09.2024 Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 24.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Skrāpējumu Noņemšanas Līdzeklis (Polish)**

15 01 02 | plastmasas iepakojums

(Turpinājums 6.lpp.)

**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) 6,40 %

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

**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.

**Nozīmīgākās frāzes**

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Iepriekšējās versijas datums:** 24.05.2022**Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 2.00**Saisinājumi un akronīmi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

(Turpinājums 8.lpp.)

LV

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

Iespiešanas datums: 19.09.2024    Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 24.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Skrāpējumu Noņemšanas Līdzeklis (Polish)**

(Turpinājums 7.lpp.)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

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

LV



**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**Produkta nosaukums tirgū: **SONAX Skrāpējumu Noņemšanas Līdzeklis (Finish)****Artikula numurs:**

B03058410, B03058180

(Finish [2] no raksta 03058410, 03058180)

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

Automašīnas kopšanas līdzeklis

Abrazīvie līdzekļi

Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji

Profesionālie lietojumi

**Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot nav****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 Markējuma elementi****Markēšana 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:** Šķīdinātāju, pulēšanas līdzekļu un piedevu emulsija**Bīstamie komponenti:**

CAS: 72623-86-0

EINECS: 276-737-9

Reg.nr.: 01-2119474878-16-XXXX

Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroģenētās, neitrālās, uz eļļas pamata

⚠ Asp. Tox. 1, H304

5-&lt;10%

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.09.2024    Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 24.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Skrāpējumu Noņemšanas Līdzeklis (Finish)**

(Turpinājums 1.lpp.)

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-metoksipropanols-2 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	3-<5%
EC No: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, <0,03% aromātiskie Alternatīvais CAS numurs: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	3-<5%
EC No: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Ogļūdeņraži, C13-C16, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, <0,03% aromātiskie Alternatīvais CAS numurs: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<3%
EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	Ogļūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, <2% aromātiskie Alternatīvais CAS numurs: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<3%

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

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.

**Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

**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:** 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 dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.

**5.2 Īpaša vielas 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

Mehāniski savākt.

Šķidrās sastāvdaļas savākt ar šķidrumus saistošo vielu palīdzību.

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.

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.09.2024 Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 24.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Skrāpējumu Noņemšanas Līdzeklis (Finish)**

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

(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:**

Paredzēt noblīvētu grīdu, kas noturīga pret šķīdinātājiem.

**Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

Ievērojiet vietējas varas instanču noteikumus.

**Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

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 kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

**CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2**

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Āda
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm āda

**Informācija par regulējumu**

AER (LV): MK noteikumi Nr. 191, 26.03.2024

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL**

**CAS: 72623-86-0 Smēreļļas (naftas), C15-30, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata**

inhalatīvi	DNEL	1,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (local / longterm (repeated)) 5,4 mg/m <sup>3</sup> (worker) (local / longterm (repeated))
------------	------	--

**CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2**

orāli	DNEL	3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
dermāli	DNEL	18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects) 50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
inhalatīvi	DNEL	43,9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term / systemic effects) 553,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (short-term / local effects) DNEL 369 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term / systemic effects)

**PNEC**

**CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2**

PNEC	100 mg/l (STP) 100 mg/l (water (intermittent release)) 10 mg/l (water (fresh water)) 1 mg/l (water (sea water))
PNEC	2,47 mg/kg (gro) 41,6 mg/kg (sediment (fresh water))

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 19.09.2024 Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 24.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Skrāpējumu Noņemšanas Līdzeklis (Finish)**

(Turpinājums 3.lpp.)

4,17 mg/kg (sediment (sea water))

**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:**

Balts

**Smarža:**

Kā šķīdinātāji

**Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

**Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts****un viršanas temperatūras diapazons**

100 - 310 °C (212 - 590 °F)

**Uzliesmojamība**

Nav pielietojams.

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža****Apakšējā:**

Nav noteikts.

**Augšējā:**

Nav noteikts.

**Uzliesmošanas punkts**

Nav pielietojams.

**Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

**pH**

Nav pielietojams.

**Viskozitāte:****Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)**>20,5 mm<sup>2</sup>/s**Šķīdība****ūdeni:**

Daļēji samaisāms.

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

Nav noteikts.

**Tvaika spiediens:**

Nav noteikts.

**Blīvums un/vai relatīvais blīvums****Blīvums pie 20 °C (68 °F):**0,98 - 0,99 g/cm<sup>3</sup> (8,1781 - 8,26155 lbs/gal)**Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

**Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

**9.2 Cita informācija****Izskats:****Forma:**

Emulsion

**Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību****Aizdegšanās temperatūra:**

Produkts neaizdegas pats no sevis.

**Sprādzienbīstamība:**

Produkts nav sprādzienbīstams.

**Stāvokļa maiņa****Iztvaikošanas ātrums**

Nav noteikts.

**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm****Sprādzienbīstami materiāli**

iztrūkst

**Uzliesmojošas gāzes**

iztrūkst

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 19.09.2024 Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 24.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Skrāpējumu Noņemšanas Līdzeklis (Finish)**

(Turpinājums 4.lpp.)

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: 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: 72623-86-0 Smēreļļas (naftas), C15-30, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata**

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50/4d	>5.000 mg/l (rat)

**CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2**

orāli	LD50	4.016 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC0 / 6h	>7.000 ppm (rat)

**Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, <0,03% aromātiskie**

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalatīvi	LC50 / 4h	>5,266 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**Ogļūdeņraži, C13-C16, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, <0,03% aromātiskie**

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalatīvi	LC50 / 4h	>5,266 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**Ogļūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, <2% aromātiskie**

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalatīvi	LC50 / 4h	>5,6 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.09.2024 Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 24.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Skrāpējumu Noņemšanas Līdzeklis (Finish)**

(Turpinājums 5.lpp.)

**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 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]**  
Viskozitāte: > 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**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.

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte** Par šo maisījumu nav pieejami nekādi ekoloģiski, toksikoloģiski dati.**Udeņu toksiskums:****CAS: 72623-86-0 Smēreļļas (naftas), C15-30, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata**

NOEC / 2 d ≥10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 / 96h &gt;100 mg/l (fish)

EC50 / 48h &gt;10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

ErC 50 / 72h &gt;100 mg/l (al)

NOEC 96h ≥100 mg/l (fish) (OECD 203)

NOEC / 21 d ≥10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

NOEC / 72 h ≥100 mg/l (al)

**CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2**

LC50 / 96h &gt;6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)

LC50 / 48h 23.300 mg/l (Daphnia magna)

EC50 &gt;1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)

EC50/3h &gt;1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)

**Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, <0,03% aromātiskie**

LC50 / 4 d &gt;1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)

LC50 / 48h &gt;3.193 mg/l (Acartia tonsa)

NOEC / 21 d &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna)

NOEC / 28d &gt;1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

LC50 / 3 d &gt;10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

**Ogļūdeņraži, C13-C16, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, <0,03% aromātiskie**

LC50 / 2 d &gt;3.193 mg/l (Acartia tonsa)

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.09.2024 Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 24.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Skrāpējumu Noņemšanas Līdzeklis (Finish)**

(Turpinājums 6.lpp.)

LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)
<b>Ogļūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, &lt;2% aromātiskie</b>	
LC50 / 2 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 / 4 d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
<b>12.2 Noturība un noārdāmība</b>	
<b>CAS: 72623-86-0 Smēreļļas (naftas), C15-30, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata</b>	
Biodegradation	>60 % (28d)
<b>CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2</b>	
Biodegradation	90-100 % (OECD 301E)
<b>Ogļūdeņraži, C15-C20, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, &lt;0,03% aromātiskie</b>	
Biodegradation	74 %
<b>Ogļūdeņraži, C13-C16, n-alkāni, izoalkāni, cikloalkāni, &lt;0,03% aromātiskie</b>	
Biodegradation	74 %
<b>Ogļūdeņraži, C12-C15, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, &lt;2% aromātiskie</b>	
Biodegradation	67,6 %
<b>12.3 Bioakumulācijas potenciāls</b>	
<b>CAS: 107-98-2 1-metoksipropanols-2</b>	
log Kow	≤0,43 (25°C)
<b>12.4 Mobilitāte augsnē</b> Nav pieejama cita būtiska informācija.	
<b>12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti</b>	
<b>PBT:</b> Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par PBT uzskatāmas vielas >0,1 %.	
<b>vPvB:</b> Saskaņā ar piegādes ķēdē sniegto informāciju maisījumā nav par vPvB uzskatāmas vielas >0,1 %.	
<b>12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības</b>	
Ņemot vērā pašreizējo zinātnes progresa līmeni, nav pieejami dati par produkta endokrīni disruptīvajām īpašībām, kas ietekmē vidi.	
<b>12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes</b>	
<b>Cita ekoloģijas informācija:</b>	
<b>Vispārējie norādījumi:</b> 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

12 01 99	citur neminēti atkritumi
15 01 02	plastmasas iepakojums
15 01 04	metāla iepakojums

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****14.1 ANO numurs vai ID numurs**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

iztrūkst

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.09.2024 Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 24.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Skrāpējumu Noņemšanas Līdzeklis (Finish)**

(Turpinājums 7.lpp.)

<b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klase	iztrūkst
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
<b>14.5 Vides apdraudējumi:</b> Jūras piesārņotājs:	Nē
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Nav pielietojams.
<b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>	Nav pielietojams.
<b>UN "Model Regulation":</b>	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) 6,40 %**

**Seveso kategorijum (DIREKTĪVA 2012/18/ES) nepieļaujams**

**REGULA (ES) 2019/1148**

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

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRAGSTVIELU 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.

**Nozīmīgākās frāzes**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Iepriekšējās versijas datums:** 23.05.2022

**Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 2.00

**Saīsinājumi un akronīmi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

(Turpinājums 9.lpp.)



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

Iespiešanas datums: 19.09.2024    Versijas numurs 3.00 (aizstāj versiju 2.00)

Labojums: 24.10.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Skrāpējumu Noņemšanas Līdzeklis (Finish)**

(Turpinājums 8.lpp.)

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. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija  
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz ādas mērkorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija  
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

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

LV