

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators****Produkta nosaukums tirgū: SONAX PROFILINE CC ONE Hibrīda pārklājums****Artikula numurs:**

02670000, 02670001-150, 02670410-150

**UFI:** TN85-V0C0-D00G-M287**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas/ preparāta pielietojums**

Automašīnas kopšanas līdzeklis

Lakas pārklājums

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**

Flam. Liq. 2 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**2.2 Marķējuma elementi****Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

**Bīstamības piktogrammas**

GHS02 GHS07

**Signālvārds** Draudi**Bīstamības apzīmējumi**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējums**

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 15.12.2023 Versijas numurs 3.01 (aizstāj versiju 3.00)

Labojums: 27.04.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX PROFILINE CC ONE Hibrīda pārklājums**

(Turpinājums 1.lpp.)

- P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P260 Neieelpot izgarojumus.
- P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
- P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmaniģi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
- P501 Izmest saturu/iespakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

### Tādu iespakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Marķējums tarai <125 ml atšķiras. Tiek piemērots samazinātais marķējums saskaņā ar CLP-VO 29. pantu un I pielikuma 1.5. punktu.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Aerosola izsmidzinājumu ieelpošana var nodarīt kaitējumu veselībai.

Produkts hidrolizējas, veidojot metanolu (CAS Nr. 67-56-1). Metanols ir toksisks ieelpojot, norijot vai nonākot saskarē ar ādu. Metanols bojā orgānus. Metanols ir viegli uzliesmojošs.

### 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:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

#### 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 %	15-<20%
EC No: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Ogļhidrāti, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, < 2 % aromāti Alternatīvais CAS numurs: 64742-47-8 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	5-<10%
CAS: 5593-70-4 EINECS: 227-006-8 Reg.nr.: 01-2119967423-33-xxxx	Titāna tetrabutanolāts Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	1-<3%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Toluols Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-xxxx	Metanols Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370; STOT SE 2, H371 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	<0,25%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	oktametilciklotetrasiloksāns Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	0-<0,1%

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

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX PROFILINE CC ONE Hibrīda pārklājums**

(Turpinājums 2.lpp.)

#### **4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**

##### **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

**Vispārējas norādes:**

Skartās personas nogādāt svaigā gaisā.

Izņemt netīro apģērbu

Jebkādu šaubu gadījumos vai parādīties simptomiem, konsultējieties ar ārstu.

Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.

**Pēc ieelpošanas:**

Rūpējies par svaigu gaisu.

Elpceļu kairināšanas, reiboņu, sliktas dūšas vai samaņas zaudēšanas gadījumā nekavējoties lūdziet ārsta palīdzību.

**Pēc saskares ar ādu:**

Skartās ādas daļas nomazgājiet ar ūdeni un maigu tīrīšanas līdzekli.

Sūdzībām saglabājoties, konsultējies ar ārstu.

**Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultējies 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**

Galvassāpes

Reibonis

Nogurums

Nelabums

Krampji

Acu kairināšana / acu bojāšana

Ādas kairināšana

##### **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Metanols (CAS 67-56-1) labi un ātri uzsūcas visos iedarbības ceļos un ir toksisks neatkarīgi no uzņemšanas veida. Metanols var izraisīt gļotādas kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu, galvassāpes, reiboņus un redzes traucējumus, kā arī aklumu (neatgriezenisku redzes nerva bojājumu), acidozi, muskuļu spazmas un komu. Pēc pakļaušanas iedarbībai šīs sekas var parādīties ar aizkavēšanos.

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

#### **5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**

##### **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

**Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Putas

Oglekļa dioksīds

Dzēšamais pulveris

Ūdens migla

**Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa

##### **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:

Oglekļa monoksīds (CO)

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

Silīcija oksīdi

Formaldehīds

Viegli uzliesmojošu gāzu/ tvaiku izveidošanās.

##### **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.

**Citi dati**

Apraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX PROFILINE CC ONE Hibrīda pārklājums**

Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

**Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

**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**

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Savākt ar šķidrums sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, 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.

Neieelpot tvaikus.

Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.

**Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Apstrādes laikā izdalās viegli gaistošas, viegli uzliesmojošas sastāvdaļas.

Bez pietiekošas vēdināšanas var veidoties eksplozīvi maisījumi.

Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

**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.

Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.

Ievērojiet vietējas varas instanču noteikumus.

**Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.

Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C.

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

LV

(Turpinājums 5.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX PROFILINE CC ONE Hibrīda pārklājums**

(Turpinājums 4.lpp.)

**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/m<sup>3</sup>

**Ogļhidrāti, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, < 2 % aromāti**

RCP-TWA (EU)      Ilgstoša vērtība: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 165 ppm  
Vapour / Total Hydrocarbons

**CAS: 108-88-3 Toluols**

AER (LV)      Īslaicīga vērtība: 150 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm  
Ilgstoša vērtība: 50 mg/m<sup>3</sup>, 14 ppm  
Ada

IOELV (EU)      Īslaicīga vērtība: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Ilgstoša vērtība: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
āda

**CAS: 67-56-1 Metanols**

AER (LV)      Ilgstoša vērtība: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Ada

IOELV (EU)      Ilgstoša vērtība: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
āda

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

**CAS: 5593-70-4 Titāna tetrabutanolāts**

orāli	DNEL	3,75 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
dermāli	DNEL	37,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
inhalatīvi	DNEL	152 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)
	DNEL	127 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

**PNEC**

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

PNEC	2,75 mg/l (sporadic release)
	580 mg/l (STP)
	0,96 mg/l (water (fresh water))
	0,79 mg/l (water (sea water))
PNEC	3,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	2,9 mg/kg (sediment (sea water))
	0,63 mg/kg (soil)

**CAS: 5593-70-4 Titāna tetrabutanolāts**

PNEC	65 mg/l (sewage plant)
	2,25 mg/l (water) (zeitweise Freisetzung)
	0,08 mg/l (water (fresh water))
	0,008 mg/l (water (sea water))

(Turpinājums 6.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 15.12.2023    Versijas numurs 3.01 (aizstāj versiju 3.00)

Labojums: 27.04.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX PROFILINE CC ONE Hibrīda pārklājums**

(Turpinājums 5.lpp.)

PNEC	0,069 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,007 mg/kg (sediment (sea water))
	0,017 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.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

#### Elpceļu aizsardzība

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.

Ieteicams izmantot šādu elpceļu aizsardzības līdzekli:

Elpošanas filtrs organiskām gāzēm un tvaikiem (A veids)

[DIN EN 14387]

#### Roku aizsardzība: Aizsargcimdi

##### Cimdu materiāls

Nitrilkaučuks

Ieteicamais materiāla biezums:  $\geq 0,4$  mm

Butilkaučuks

Ieteicamais materiāla biezums:  $\geq 0,5$  mm

[EN 374]

##### Cimdu materiāla caurlaides laiks

Permeabilitātes vērtība: līmenis Nitril: 3 (60 - 120min) / Butyl: 6 (>480min)

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

#### Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles

[EN 166]

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Vispārēji dati

**Agregātvoklis**

Šķidr

**Krāsa:**

Bezkrāsains

**Smarža:**

Kā šķīdinātāji

**Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

**Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts**

78 °C (172,4 °F) (CAS: 64-17-5 Etanols)

**un viršanas temperatūras diapazons**

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

**Uzliesmojamība**

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

**Apakšējā:**

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

**Augšējā:**

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

**Uzliesmošanas punkts**

16 °C (60,8 °F) (DIN 51755)

**Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

**pH**

Nav pielietojams.

**Viskozitāte:**

**Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)**

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

**dinamiskā:**

Nav noteikts.

**Šķīdība**

**ūdeni:**

Daļēji samaisāms.

(Turpinājums 7.lpp.)



**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 15.12.2023 Versijas numurs 3.01 (aizstāj versiju 3.00)

Labojums: 27.04.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX PROFILINE CC ONE Hibrīda pārklājums**

(Turpinājums 6.lpp.)

<b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav noteikts.
<b>Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):</b>	59 hPa (44,3 mm Hg) (CAS: 64-17-5 Etanols)
<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>	Šķidrums
<b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b>	
<b>Aizdeģšanās temperatūra:</b>	Nav noteikts.
<b>Sprādzienbīstamība:</b>	Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.
<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>	
<i>Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.</i>	
<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** Tvaiki kopā ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu.

**10.4 Nepieļaujami apstākļi**

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

**10.5 Nesaderīgi materiāli:**

spēcīgi oksidētāji

stipras skābes

sārmim

Ūdens

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**

Saskaroties ar mitrumu, produkts izdala metanolu.

Gaisa klātbūtnē formaldehīds pēc oksidatīvās degradācijas principa var sadalīties nelielos daudzumos, ja temperatūra ir virs 150 °C.

LV

(Turpinājums 8.lpp.)

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 15.12.2023 Versijas numurs 3.01 (aizstāj versiju 3.00)

Labojums: 27.04.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX PROFILINE CC ONE Hibrīda pārklājums**

(Turpinājums 7.lpp.)

### 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 (rat)
---------	------	--------------------

inhalatīvi	LC50 / 4h	>20 mg/l (mouse)
------------	-----------	------------------

**Ogļhidrāti, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, < 2 % aromāti**

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
-------	------	-------------------------------

dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
---------	------	----------------------------------

inhalatīvi	LC50/8h	>5.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)
------------	---------	---

**CAS: 5593-70-4 Titāna tetrabutanolāts**

orāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

dermāli	LD 50	5.300 mg/kg (rabbit)
---------	-------	----------------------

inhalatīvi	LD50	20.100 mg/l (rat)
------------	------	-------------------

**CAS: 108-88-3 Toluols**

orāli	LD50	5.000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

	LDLo	12.124 mg/kg (rabbit)
--	------	-----------------------

inhalatīvi	LC50/4d	5.320 mg/l (mouse)
------------	---------	--------------------

**CAS: 67-56-1 Metanols**

orāli	LD0	143 mg/kg (human)
-------	-----	-------------------

	LD50	5.628 mg/kg (rat)
--	------	-------------------

dermāli	LD50	15.800 mg/kg (rabbit)
---------	------	-----------------------

	LDLo	393 mg/kg (monkey)
--	------	--------------------

inhalatīvi	LC50/4d	83,8 mg/l
------------	---------	-----------

**Ādas korozijs/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Mutagenitāte digļšūnām [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:**

Metanols (CAS 67-56-1) labi un ātri uzsūcas visos iedarbības ceļos un ir toksisks neatkarīgi no uzņemšanas veida. Metanols var izraisīt gļotādas kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu, galvassāpes, reiboņus un redzes traucējumus, kā arī aklumu (neatgriezenisku redzes nerva bojājumu), acidozi, muskuļu spazmas un komu. Pēc pakļaušanas iedarbībai šīs sekas var parādīties ar aizkavēšanos.

(Turpinājums 9.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 15.12.2023    Versijas numurs 3.01 (aizstāj versiju 3.00)

Labojums: 27.04.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX PROFILINE CC ONE Hibrīda pārklājums**

(Turpinājums 8.lpp.)

**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.

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte**

Izstrādājums tiek uzskatīts par kaitīgu ūdens organismiem. Ūdenī tam var būt ilgstoši kaitīga ietekme.

**Ūdeņu toksiskums:****CAS: 64-17-5 Etanols**

LC50 / 48h | 8.140 mg/l (Leuciscus idus)

EC50 / 48h | &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h | 275 mg/l (Chlorella vulgaris)

**Ogļhidrāti, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, < 2 % aromāti**

LLO 96 h | 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

ELO 48 h | 1.000 mg/l (Daphnia magna)

ELO 72 h | 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**CAS: 5593-70-4 Titāna tetrabutanolāts**

LC50 / 96h | 1.825 mg/l (fish) (acute)

EC10 | 650 mg/l (bacteria)

EC50 / 48h | 1.300 mg/l (dp) (acute)

EC50 / 96 h | 225 mg/l (al) (acute)

**CAS: 67-56-1 Metanols**

LC50 / 96h | 15.400 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD-Prüfrichtlinie 203)

EC50 / 16h | 6.600 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50 / 48h | &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD-Prüfrichtlinie 202)

**12.2 Noturība un noārdāmība****Ogļhidrāti, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, ciklēni, < 2 % aromāti**

Biodegradation | 69 % (28d)

**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 progressa 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. Psaimeņiekošanas 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.

(Turpinājums 10.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 15.12.2023 Versijas numurs 3.01 (aizstāj versiju 3.00)

Labojums: 27.04.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX PROFILINE CC ONE Hibrīda pārklājums**

(Turpinājums 10.lpp.)

### 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) 26,16 %**

**Seveso kategorijum (DIREKTĪVA 2012/18/ES) P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI**

**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:**

levērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

levērot 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.

H301 Toksisks, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H331 Toksisks ieelpojot.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

H370 Rada orgānu bojājumus.

H371 Var izraisīt orgānu bojājumus.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

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

Uzliesmojoši šķidrums

Pamatojoties uz pārbaudes datiem

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums  
Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa (hronisko)  
bīstamību ūdens videi

MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS  
UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT  
INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU  
(EK) 1272/2008.

**Iepriekšējās versijas datums:** 29.03.2023

**Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 3.00

**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

(Turpinājums 12.lpp.)

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 15.12.2023    Versijas numurs 3.01 (aizstāj versiju 3.00)

Labojums: 27.04.2023

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX PROFILINE CC ONE Hibrīda pārklājums**

(Turpinājums 11.lpp.)

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. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

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

Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija

Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija

STOT SE 1: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 1. kategorija

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

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

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

Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

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

LV