

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators****Produkta nosaukums tirgū:** SONAX XTREME Krāsas pārklājums Spray+Seal**Artikula numurs:**

02434000

**UFI:** 37N5-60HK-R009-X4WX**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. 3 H226 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** Bīdīnājums**Bīstamības apzīmējumi**

H226 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 Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.00)

Labojums: 17.10.2023

- (Turpinājums 1.lpp.)
- P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
- P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
- P280 Izmantot acu aizsargus.
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.
- P501 Izmest saturu/iekpojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

### 2.3 Citi apdraudējumi

#### PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

**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:** Kopšanas komponenti ūdens šķīdumā

#### Bīstamie komponenti:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propān-2-ols Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<15%
CAS: 68554-54-1	Dimethyl Siloxane with Aminoethylaminopropyl Silsesquioxane, Hydroxy-term Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 69011-36-5 EC No: 931-138-8	isotridecanol, ethoxylated (>5-20EO) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	5-<10%
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	<0,1%

**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:** 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 un konsultēties ar ārstu.

**Pēc norīšanas:**

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti Acu kairināšana

### 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:

Ūdens šalts

Alkoholnoturīgas putas

Oglekļa dioksīds

Dzēšamais pulveris

**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>)

Sīļcija oksīdi

Slāpekļskābes oksīdi (NO<sub>x</sub>)

### 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** Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Ļoti slidens, ja produkts ir iztecējis/ izlijis.

#### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

**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.

**Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**



Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

### 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.

(Turpinājums 3.lpp.)

**Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C.

**7.3 Konkrēts(-i) 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: 67-63-0 propān-2-ols**AER (LV) | Islaicīga vērtība: 600 mg/m<sup>3</sup>  
Ilgstoša vērtība: 350 mg/m<sup>3</sup>

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

**DNEL****CAS: 67-63-0 propān-2-ols**

orāli	DNEL	26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
dermāli	DNEL	319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d)) 888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d))
inhalatīvi	DNEL	89 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic effects) 500 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic effects)

**PNEC****CAS: 67-63-0 propān-2-ols**

PNEC	140,9 mg/l (sporadic release) 2.251 mg/l (STP) 140,9 mg/l (water (fresh water)) 140,9 mg/l (water (sea water))
PNEC	28 mg/kg (gro) 552 mg/kg (sediment)

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**

Aizsargbrilles

[EN 166]

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

Šķidr

**Krāsa:**

Bezkrāsains

**Smarža:**

Līdzīgs augļiem

(Turpinājums 5.lpp.)

LV

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

Iespēšanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.00)

Labojums: 17.10.2023

(Turpinājums 4.lpp.)

<b>Kušanas punkts/ sasalšanas punkts</b>	Nav noteikts.
<b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	82 °C (179,6 °F) (CAS: 67-63-0 propān-2-ols)
<b>Uzliesmojamība</b>	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
<b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
<b>Apakšējā:</b>	2 Vol % (CAS: 67-63-0 propān-2-ols)
<b>Augšējā:</b>	13 Vol % (CAS: 67-63-0 propān-2-ols)
<b>Uzliesmošanas punkts</b>	31 °C (87,8 °F)
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>pH pie 20 °C (68 °F)</b>	4-5
<b>Viskozitāte:</b>	
<b>Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)</b>	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Šķīdība</b>	
<b>ūdeni:</b>	Pilnībā samaisāms.
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav noteikts.
<b>Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):</b>	43 hPa (32,3 mm Hg) (CAS: 67-63-0 propān-2-ols)
<b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
<b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>	1,04-1,06 g/cm <sup>3</sup> (8,6788-8,8457 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>	Nav noteikts.
<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>	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
<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**  
 Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēkēt.  
 Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli:** spēcīgi oksidētāji
- 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**  
 Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds  
 Silīcija oksīdi

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.00)

Labojums: 17.10.2023

Slāpekļa oksīdi (NOx)

(Turpinājums 5.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: 67-63-0 propān-2-ols

orāli	LD50	5.840 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	13.900 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 6 h	>25 mg/l (rat) (OECD 403)

##### CAS: 69011-36-5 isotridecanoil,ethoxylated (>5-20EO)

orāli	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
	ATE	>300-2.000 mg/kg (rat)

##### Ādas korozija/ 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 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:

##### Koncentrācijas klasifikācija:

##### CAS: 67-63-0 propān-2-ols

orāli	NOAEL	400 mg/kg/day (rat)
-------	-------	---------------------

##### 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: 67-63-0 propān-2-ols

LC50 / 96h	9.640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 / 24h	9.714 mg/l (daphnia)
EC50	>100 mg/l (bacteria)
EC50 / 72h	>100 mg/l (al)

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.00)

Labojums: 17.10.2023

(Turpinājums 6.lpp.)

LOEC	1.000 mg/l (al)
<b>12.2 Noturība un noārdāmība</b>	
<b>CAS: 67-63-0 propān-2-ols</b>	
Biodegradation	53 %

**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 progresa 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 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

07 06 04*	citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmi
15 01 10*	iekpojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots
HP3	Uzliesmojošs
HP4	Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus
HP14	Ekotoksisks

**Neattīrītie iesaiņojumi:****Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

<b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1987
<b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums</b> ADR/RID/ADN IMDG, IATA	iztrūkst ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL)
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> ADR/RID/ADN	
	
<b>klase</b>	3 (F1) Uzliesmojoši šķidrums
<b>Riska faktoru etiķete</b>	3
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Class</b>	3 Uzliesmojoši šķidrums
<b>Label</b>	3

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 18.09.2024 Versijas numurs 7.00 (aizstāj versiju 6.00)

Labojums: 17.10.2023

(Turpinājums 7.lpp.)

<b>14.4 Iepakojuma grupa</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
<b>14.5 Vides apdraudējumi:</b> Jūras piesārņotājs:	Nē
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrums
<b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>	Nav pielietojams.
<b>Transports/ cita informācija:</b>	
ADR/RID/ADN	
Ierobežotie daudzumi (LQ)	5L
Transporta kategorija	3
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	D/E
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) 12,50 %

Seveso kategorijām (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 SPRĀGTSVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**Nacionālie noteikumi:**

**Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:**

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

ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

**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**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**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:** 01.02.2023

**Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 6.00

(Turpinājums 9.lpp.)



(Turpinājums 8.lpp.)

**Saīsinājumi un akronīmi:**

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

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

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

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

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

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

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

LV