

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**Produkta nosaukums tirgū: **SONAX Riepu spīdums Spray Wet Look****Artikula numurs:**

02353000, B02352090

UFI: FSF0-70GN-900C-M3TC

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

Patēriņa lietojumi. Privātas māj saimniecības / sabiedrība / patērētāji

Profesionālie lietojumi

Automašīnas kopšanas līdzeklis

**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 sepse 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**

Aerosol 1 H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks 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



GHS09

**Signālvārds** Draudi**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

C6-7 Alkane/Cycloalkane

**Bīstamības apzīmējumi**

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H315 Kairina ādu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Riepu spīdums Spray Wet Look**

(Turpinājums 1.lpp.)

H411 Toksisks 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.
- P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
- P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
- P261 Izvairīties ieelpot smidzinājumu.
- P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
- P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
- P280 Izmantot aizsargcimdus.
- P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slihta pašsajūta.
- P405 Glabāt slēgtā veidā.
- P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
- P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

**Papildu dati:**

Bez pietiekošas vēdināšanas var veidoties eksplozīvi maisījumi.

**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:** Sastāvs no saspiestās gāzes un šķīdinātāju maisījuma ar silikoniem.

**Bīstamie komponenti:**

EC No: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns Alternatīvais CAS numurs: 64742-49-0 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-<75%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	Cikloheksāns ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx	n-heksāns ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Konkrēta koncentrācijas robeža: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	1-<3%

(Turpinājums 3.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Riepu spīdums Spray Wet Look**

(Turpinājums 2.lpp.)

**Papildu informācija:**

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

**Ogļūdeņražu maisījums:**

Benzola saturs: <0,1%

Cyclohexane is a part of the hydrocarbon mixture.

n-Hexane is a part of the hydrocarbon mixture.

**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējās norādes:**

Skarto personu izvest no bīstamās zonas un noguldīt.

Izņemt netīro apģērbu

**Pēc ieelpošanas:**

Rūpēties par svaigu gaisu.

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

**Pēc saskares ar ādu:**

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

**Pēc nokļūšanas acīs:**

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

**Pēc norīšanas:** Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

Galvassāpes

Reibonis

Nelabums

Nogurums

Ādas 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:**

Putas

Oglekļa dioksīds

Dzēšamais pulveris

Ūdens šalts

**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>)

Slāpekļskābes oksīdi (NO<sub>x</sub>)

Silīcija oksīdi

**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 ūdeni strūkļu.

Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Riepu spīdums Spray Wet Look**

(Turpinājums 3.lpp.)

**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām***Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.***Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki***Valkāt personīgo aizsargtērpu.**Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.***Avārijas dienestu darbinieki***Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.**Ļoti slidens, ja produkts ir iztecējis/ izlijis.***6.2 Vides drošības pasākumi:***Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.**Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.**Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.***6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli***Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.**Savākt ar šķīdrumu 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.**Bez pietiekošas vēdināšanas var veidoties eksplozīvi maisījumi.***Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:***Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.**Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas.**Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.**Apstrādes laikā izdalās viegli gaistošas, viegli uzliesmojošas sastāvdaļas.**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.**Ir jāievēro noteikumi par saspīestās gāzes uzglabāšanu .***Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:***Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.**Ievērojiet vietējas varas instanču noteikumus.***Citi uzglabāšanas nosacījumi:***Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.**Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.**Uzglabāt vēsā vietā, sakarsēšana izraisa spiediena paaugstināšanos un uzsprāgšanas risku.**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 Riepu spīdums Spray Wet Look

(Turpinājums 4.lpp.)

**8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1 Kontroles parametri**

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

**CAS: 106-97-8 butāns**AER (LV) Ilgstoša vērtība: 300 mg/m<sup>3</sup>**CAS: 74-98-6 Propāns**AER (LV) Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm**CAS: 110-82-7 Cikloheksāns**AER (LV) Ilgstoša vērtība: 80 mg/m<sup>3</sup>, 23 ppmIOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm**CAS: 110-54-3 n-heksāns**AER (LV) Ilgstoša vērtība: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppmIOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm**Informācija par regulējumu**

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

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL****Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns**

orāli DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

dermāli DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)

inhalatīvi DNEL 608 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (chronic exposition / systemic effects)2.035 mg/m<sup>3</sup> (worker) (chronic exposition / systemic effects)**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**

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Pārsniedzot darba vietas robežvērtību:

Ieteicams izmantot šādu elpceļu aizsardzības līdzekli:

Elpošanas filtrs organiskām gāzēm un tvaikiem (A veids)

Apzīmēšanas krāsa: Brūns

[DIN EN 14387]

**Roku aizsardzība:** Aizsargcimdi**Cimdu materiāls**

Nitrilkaučuks

Ieteicamais materiāla biezums: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

**Cimdu materiāla caurlaides laiks** Permeabilitātes vērtība: līmenis 6 (≥480min)**Acu/sejas aizsardzība** Parastā gadījumā nav nepieciešams**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Vispārēji dati****Agregātvoklis**

Šķidrums

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 15.12.2023    Versijas numurs 5.00 (aizstāj versiju 4.02)

Labojums: 21.06.2021

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Riepu spīdums Spray Wet Look**

(Turpinājums 5.lpp.)

<b>Krāsa:</b>	Gaiši dzeltens
<b>Smarža:</b>	Līdzīgs benzīnam
<b>Kušanas punkts/ sasalšanas punkts</b>	Nav noteikts.
<b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	60-120 °C (140-248 °F) (Aktīvās vielas dati)
<b>Uzliesmojamība</b>	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
<b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
<b>Apakšējā:</b>	0,6 Vol % (Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns)
	1,5 Vol.% (Propelenta dati)
<b>Augšējā:</b>	8 Vol % (Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns)
	10,9 Vol.% (Propelenta dati)
<b>Uzliesmošanas punkts</b>	Nav pielietojams, ir kā aerosols.
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>pH</b>	Nav pielietojams.
<b>Viskozitāte:</b>	
<b>Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)</b>	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (Aktīvās vielas dati)
<b>Šķīdība</b>	
<b>ūdeni:</b>	Nav/ mazliet samaisāms.
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav noteikts.
<b>Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):</b>	60 hPa (45 mm Hg) (Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns) (Aktīvās vielas dati)
<b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
<b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>	0,78 - 0,79 g/cm <sup>3</sup> (6,5091 - 6,59255 lbs/gal) (Aktīvās vielas dati)
<b>Tvaiku blīvums</b>	Nav noteikts.

### 9.2 Cita informācija

<b>Izskats:</b>	
<b>Forma:</b>	Aerosols
<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 pielietojams.

### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

<b>Sprādzienbīstami materiāli</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojošas gāzes</b>	iztrūkst
<b>Aerosoli</b>	>85% (masas procenti) uzliesmojošu sastāvdaļu, sadegšanas siltums 30 kJ/g Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
<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

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 15.12.2023    Versijas numurs 5.00 (aizstāj versiju 4.02)

Labojums: 21.06.2021

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Riepu spīdums Spray Wet Look**

(Turpinājums 6.lpp.)

**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** Eksplozīvu gāzes maisījumu veidošanās ar gaisu.

**10.4 Nepieļaujami apstākļi**

Spiediena palielināšana var radīt sprādzienu.

Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas.

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

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:**

**Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns**

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
inhalatīvi	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat) (OECD 403)

**CAS: 110-82-7 Cikloheksāns**

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4h	>32.880 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**CAS: 110-54-3 n-heksāns**

orāli	LD50	3.200 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	3.350 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50/4d	172 mg/l (rat)

**Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]** Kairina ādu.

**Nopietns acu bojājums/acu kairinājums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 15.12.2023    Versijas numurs 5.00 (aizstāj versiju 4.02)

Labojums: 21.06.2021

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Riepu spīdums Spray Wet Look**

(Turpinājums 7.lpp.)

**Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

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:****Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns**

LL50 / 96h	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EL50 / 48h	3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EL50 / 72h	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LOEC	0,32 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOELR 72 h	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC / 21 d	0,17 mg/l (Daphnia magna)

**CAS: 106-97-8 butāns**

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (al)

**CAS: 74-98-6 Propāns**

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 96 h	7,71 mg/l (algae)

**CAS: 110-82-7 Cikloheksāns**

LC50 / 96h	4,53 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 / 48h	2,4 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	3,4 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**CAS: 75-28-5 izobutāns**

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (algae)

**CAS: 110-54-3 n-heksāns**

LL50 / 96h	12,51 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	21,85 mg/l (Daphnia magna)

**12.2 Noturība un noārdāmība****Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, <5% n-heksāns**

Biodegradation | 81 % (28d)

**CAS: 110-54-3 n-heksāns**

Biodegradation | 83 % (10d (ECHA))

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****CAS: 110-82-7 Cikloheksāns**

log Kow | 3,44 (pH: 7, 25°C)

**CAS: 110-54-3 n-heksāns**

log Kow | 4 (pH: 7, 20°C)

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, &lt;5% n-heksāns:

Ļoti gaistošs, ātri sadalīsies gaisā.

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

(Turpinājums 9.lpp.)



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

Iespiešanas datums: 15.12.2023 Versijas numurs 5.00 (aizstāj versiju 4.02)

Labojums: 21.06.2021

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Riepu spīdums Spray Wet Look**

(Turpinājums 8.lpp.)

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

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nemot 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 nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

### 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**

Utilizācija / izstrādājums + Utilizācija / netīrīts iepakojums

15 01 10*	Iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots
HP3	Uzliesmojošs
HP4	Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus
HP5	Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot
HP14	Ekotoksisks

**Neattīrītie iesaiņojumi:**

**Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

**14.1 ANO numurs vai ID numurs**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1950

**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

ADR/RID/ADN

1950 AEROSOLI

IMDG

AEROSOLS

IATA

Aerosols, flammable

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

ADR/RID/ADN



klase

2 5F Gāzes

Riska faktoru etiķete

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1 Gāzes

Label

2.1

**14.4 Iepakojuma grupa**

ADR/RID/ADN, IMDG

iztrūkst

**14.5 Vides apdraudējumi:****Jūras piesārņotājs:**

Jā

nav attiecināms tvertnes izmēra dēļ =&lt; 5 l

(Turpinājums 10.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Riepu spīdums Spray Wet Look**

(Turpinājums 9.lpp.)

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** skat. no 6. līdz 8. nodaļai  
Uzmanību: Gāzes

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem** Nav pielietojams.

**Transports/ cita informācija:**

**ADR/RID/ADN**

**Ierobežotie daudzumi (LQ)** 1L

**Transporta kategorija** 2

**Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:** D

**UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOLI, 2.1

## 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) 74,29 %**

**Seveso kategorijām (DIREKTĪVA 2012/18/ES)**

**P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI**

**E2 Ūdens videi bīstama viela**

**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:**

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.

**Nozīmīgākās frāzes**

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Aerosoli

Pamatojoties uz pārbaudes datiem

Kodīgums/kairinājums ādai

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)

Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa (hronisko)

bīstamību ūdens videi

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

(Turpinājums 11.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 15.12.2023    Versijas numurs 5.00 (aizstāj versiju 4.02)

Labojums: 21.06.2021

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Riepu spīdums Spray Wet Look**

(Turpinājums 10.lpp.)

**Versijas numurs iepriekšējai versijai: 4.02****Saīsinājumi un akronīmi:**

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

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

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

Flam. Gas 1A: Uzliesmojošas gāzes – 1.A kategorija

Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija

: Aerosoli – 3. kategorija

Press. Gas (Comp.): Gāzes zem spiediena – Saspiesta gāze

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

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

Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. 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 Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

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

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

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