

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

Iespēšanas datums: 17.09.2024

Versijas numurs 6.00 (aizstāj versiju 5.01)

Labojums: 08.06.2022

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators****Produkta nosaukums tirgū:** SONAX Rūsas daļiņu noņēmējs**Artikula numurs:**

05132000, 05134000

**UFI:** 75F0-P0NV-400V-YQQW**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas/ preparāta pielietojums**

Automašīnas kopšanas līdzeklis

Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi

Patēriņa lietojumi. Privātas māj saimniecības / 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 Tālruņa 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**

Acute Tox. 4 H302 Kaitīgs, ja norij.

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

**Bīstamības piktogrammas**

GHS07

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

nātrija merkaptotētiķskābe

**Bīstamības apzīmējumi**

H302 Kaitīgs, ja norij.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Drošības prasību apzīmējums**

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

P102 Sargāt no bērniem.

P261 Izvairīties ieelpot smidzinājumu.

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

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

Iespēšanas datums: 17.09.2024 Versijas numurs 6.00 (aizstāj versiju 5.01)

Labojums: 08.06.2022

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Rūsas daļiņu noņēmējs**

(Turpinājums 1.lpp.)

P280 Izmantot aizsargcimdus.

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.

P501 Izvest saturu/iepakošanu 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:** ūdeni saturošs tensīdu šķīdums ar piedevām**Bīstamie komponenti:**

|                                                                      |                                                                                                                                                                                         |         |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 367-51-1<br>EINECS: 206-696-4<br>Reg.nr.: 01-2119968564-24-xxxx | sodium mercaptoacetate solution (46%)<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                      | 20-<25% |
| CAS: 126-92-1<br>EINECS: 204-812-8<br>Reg.nr.: 01-2119971586-23-xxxx | piesātināts spirta sulfāts<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315<br>Konkrētas koncentrācijas robežvērtības:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 % | 1-<3%   |

**Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana**

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| anjonu virsmaktīvajām vielām                   | <5% |
| smaržas un aromatiskas kompozīcijas (LIMONENE) |     |

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

Skartās ādas daļas nomazgājiet ar ūdeni un maigu tīrīšanas līdzekli.

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:**

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

Skartai personai tikai pie pilnas samaņas likt patstāvīgi izvesties.

Nekavējoties iesaistīt ārstu.

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

Sensibilizācija

Galvassāpes

Reibonis

Nogurums

Sūdzības par kuņģa un zarnu trakta darbību

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 17.09.2024 Versijas numurs 6.00 (aizstāj versiju 5.01)

Labojums: 08.06.2022

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Rūsas daļiņu noņēmējs**

(Turpinājums 2.lpp.)

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**  
Aprūpi ārstam jāveic atbilstoši pacienta stāvokļa novērtējumam. No simptomiem atkarīga aprūpe.

**5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.**5.2 Īpaša 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.

**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**

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

**Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki**

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

**Avārijas dienestu darbinieki** Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.**6.2 Vides drošības pasākumi:**

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.

**6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli**

Savākt ar šķidrumu 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** Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.**Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Uzglabāšana:****Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Nepieļaut iekļūšanu augsnē.**Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:**

Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.

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.

Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

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

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 17.09.2024 Versijas numurs 6.00 (aizstāj versiju 5.01)

Labojums: 08.06.2022

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Rūsas daļiņu noņēmējs**

(Turpinājums 3.lpp.)

**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: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

dermāli DNEL 2,06 mg/kg (wls)

inhalatīvi DNEL 1,41 mg/kg (wls)

**CAS: 126-92-1 piesātināts spirta sulfāts**

orāli DNEL 24 mg/kg (vls)

dermāli DNEL 2.440 mg/kg (vls)

4.060 mg/kg (wls)

inhalatīvi DNEL 85 mg/m<sup>3</sup> (vls)285 mg/m<sup>3</sup> (wls)**PNEC****CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

PNEC 0,038 mg/l (freshwater (Süßwasser))

0,0038 mg/l (water (sea water))

**CAS: 126-92-1 piesātināts spirta sulfāts**

PNEC 1,35 mg/l (sewage plant)

4,83 mg/l (sporadic release)

0,1357 mg/l (water (fresh water))

0,01357 mg/l (water (sea water))

PNEC 0,22 mg/kg (gro)

1,5 mg/kg (sediment (fresh water))

0,15 mg/kg (sediment (sea water))

**Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.**8.2 Ekspozīcijas kontrole****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:** 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****Agregātvārds**

Šķidr

**Krāsa:**

Gaiši sarkans

**Smarža:**

Citrusaugļu

**Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

(Turpinājums 5.lpp.)

LV

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

Iespiešanas datums: 17.09.2024    Versijas numurs 6.00 (aizstāj versiju 5.01)

Labojums: 08.06.2022

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Rūsas daļiņu noņēmējs**

(Turpinājums 4.lpp.)

|                                                                                           |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b> | 100 °C (212 °F) (CAS: 7732-18-5 water)     |
| <b>Uzliesmojamība</b>                                                                     | Vieļa nedeg.                               |
| <b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>                                     |                                            |
| <b>Apakšējā:</b>                                                                          | nav pielietojams                           |
| <b>Augšējā:</b>                                                                           | nav pielietojams                           |
| <b>Uzliesmošanas punkts</b>                                                               | Nav pielietojams.                          |
| <b>Sadalīšanās temperatūra</b>                                                            | Nav noteikts.                              |
| <b>pH pie 20 °C (68 °F)</b>                                                               | 7-8                                        |
| <b>Viskozitāte:</b>                                                                       |                                            |
| <b>Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (104 °F)</b>                                         | <20,5 mm²/s                                |
| <b>Šķīdība ūdenī:</b>                                                                     | Pilnībā samaisāms.                         |
| <b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)</b>                            | Nav noteikts.                              |
| <b>Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):</b>                                                | 23 hPa (17,3 mm Hg) (CAS: 7732-18-5 water) |
| <b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>                                                  |                                            |
| <b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>                                                         | 1,11-1,12 g/cm³ (9,26295-9,3464 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>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 šķidrumi</b>                                                | iztrūkst                                                                                |
| <b>Uzliesmojošas cietas vielas</b>                                          | iztrūkst                                                                                |
| <b>Pašreaģējošas vielas un maisījumi</b>                                    | iztrūkst                                                                                |
| <b>Pirofori šķidrumi</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 šķidrumi</b>                                                  | iztrūkst                                                                                |
| <b>Oksidējošas cietas vielas</b>                                            | iztrūkst                                                                                |
| <b>Organiskie peroksīdi</b>                                                 | iztrūkst                                                                                |
| <b>Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju</b>                     | Neizraisa metālu koroziju saskaņā ar ANO RBKP 37.4. Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmata. |
| <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.

LV

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 17.09.2024 Versijas numurs 6.00 (aizstāj versiju 5.01)

Labojums: 08.06.2022

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Rūsas daļiņu noņēmējs**

(Turpinājums 5.lpp.)

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**

Kaitīgs, ja norij.

**Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

|         |     |                                   |
|---------|-----|-----------------------------------|
| orāli   | ATE | 1.429 mg/kg (Additivity formula)  |
| dermāli | ATE | >5.000 mg/kg (Additivity formula) |

**CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

|         |      |                                                |
|---------|------|------------------------------------------------|
| orāli   | LD50 | 200-500 mg/kg (rat) (OECD 423 (Conc. 46%))     |
| dermāli | LD50 | 1.000-2.000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Conc. 98%)) |

**CAS: 126-92-1 piesātināts spirta sulfāts**

|         |       |                    |
|---------|-------|--------------------|
| orāli   | LD50  | 2.840 mg/kg (rat)  |
| dermāli | LD 50 | >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**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Rezultāts: rada sensibilizāciju

Suga: pele

Metode: OECD 429

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**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]**

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.

**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: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

|            |                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 / 96h | >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))           |
| LC50 / 48h | 880 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))           |
| EC50 / 48h | 38 mg/l (Daphnia magna) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))                 |
| EC50 / 72h | 13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid)) |

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 17.09.2024 Versijas numurs 6.00 (aizstāj versiju 5.01)

Labojums: 08.06.2022

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Rūsas daļiņu noņēmējs**

(Turpinājums 6.lpp.)

**12.2 Noturība un noārdāmība**

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

**CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

Biodegradation 67 % (28d OECD 301d (thioglycolic acid))

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

log POW -2,99 (20°C OECD 107 (thioglycolic acid))

**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 nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

**13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

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

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

1) Utilizācija / izstrādājums

2) Utilizācija / netīrīts iepakojums

20 01 29\* mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas

15 01 10\* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

**Neattīrītie iesaiņojumi:****Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****14.1 ANO numurs vai ID numurs**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA iztrūkst

**14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**

ADR/RID/ADN iztrūkst

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

LV

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 17.09.2024 Versijas numurs 6.00 (aizstāj versiju 5.01)

Labojums: 08.06.2022

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Rūsas daļiņu noņēmējs**

(Turpinājums 7.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) nepieļaujams****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**

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

Akūta toksicitāte - caur muti

Ādas sensibilizācija

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

**Iepriekšējās versijas datums:** 22.04.2021**Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 5.01**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

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

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

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Skin Sens. 1B: Ādas sensibilizācija – 1.B kategorija

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