

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.08.2015

Številka različice 3

Sprememba: 22.09.2014

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

**Trgovsko ime:** SONAX Odstranjevalec insektov

#### Številka artikla:

slovenska : 821315, 821318, 825860

nemška : 533200, 533400, 533500.04, 533900-050.02

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Območje uporabe

SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki

SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

**Kategorija izdelkov PC35** Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)

**Uporaba snovi / priprava** Sredstvo za negovanje avtomobilov

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Proizvajalec/dobavitelj:

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

##### Področje/oddelek za informacije:

ECOT d.o.o.

Brnčičeva ulica 011, 1231 Ljubljana

Črnuče, Slovenija

Telefon: +386 1 530-20-30

Fax: +386 1 530-20-22

e-mail: info@ecot.si

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

V primeru lažje zastrupitve se posvetujte z osebnim zdravnikom. V primeru težje pa pokličite številko 112.

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

**Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES** Odpade

#### 2.2 Elementi etikete

**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade

**Piktogrami za nevarnost** odpade

**Opozorilna beseda** odpade

**Stavki o nevarnosti** odpade

**Previdnostni stavki P102** Hraniti zunaj dosega otrok.

#### 2.3 Druge nevarnosti

**Rezultati ocene PBT in vPvB**
**PBT:** Ni uporaben.

**vPvB:** Ni uporaben.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

**Opis:** Vodna raztopina tenzidov.

##### Nevarne sestavine:

anionske površinsko aktivne snovi

 Xi R36/38

&lt; 5%

 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

##### Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine

anionske površinsko aktivne snovi

&lt; 5%

parfumi, Limonene, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrrithione

**Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

**Varnostni list  
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 13.08.2015

Številka različice 3

Sprememba: 22.09.2014

Trgovsko ime: **SONAX Odstranjevalec insektov**

(nadaljevanje od strani 1)

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki:** Odstranite umazana oblačila**v primeru vdihavanja:** Posebni ukrepi niso potrebni**če pride v stik s kožo:**

Proizvod na splošno ne draži kože.

Prizadete dele kože sperite z vodo in blagim čistilnim sredstvom.

**če pride v stik z očmi:**

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

**če snov zaužijemo:**

Izprati usta in piti obilo vode.

Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Obravnava glede na presojo stanja pacienta s strani zdravnika. Simptomatična obravnava.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.**5.3 Nasvet za gasilce****Posebna zaščitna oprema:** Sprejeti je potrebno običajne ukrepe za gašenje požara.**Drugi podatki** Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni potrebno.**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Pobрати z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

**6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.**Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Skladiščenje:****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.**Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Varovati pred nizkimi temperaturami.

Priporočena temperatura skladiščenja: 20 °C

**7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.08.2015

številka različice 3

Sprememba: 22.09.2014

Trgovsko ime: SONAX Odstranjevalec insektov

(nadaljevanje od strani 2)

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:  
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

**Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Osebna zaščitna oprema:

##### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

**Zaščita dihal:** Ni potrebno.

**Zaščita rok:** V normalnem primeru ni potrebno.

**Zaščita oči:** V normalnem primeru ni potrebno.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

##### Splošne navedbe

##### Videz:

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| <b>Oblika:</b>                | tekoč           |
| <b>Barva:</b>                 | brezbarven      |
| <b>Vonj:</b>                  | karakterističen |
| <b>Mejne vrednosti vonja:</b> | Ni določen.     |

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Vrednost pH pri 20 °C</b> | 9,5 - 10,0<br>(10 g/l): 8,0 - 9,0 |
|------------------------------|-----------------------------------|

##### Sprememba stanja

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| <b>Tališče/območje taljenja:</b> | ni določen |
| <b>Vrelišče/območje vretja:</b>  | > 100 °C   |

|                  |              |
|------------------|--------------|
| <b>Vnetišče:</b> | Ni uporaben. |
|------------------|--------------|

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| <b>Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):</b> | Ni uporaben. |
|---------------------------------------------|--------------|

##### Temperatura vnetišča:

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| <b>Temperatura razgradnje:</b> | Ni določen. |
|--------------------------------|-------------|

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| <b>Samovžig:</b> | Proizvod ni samovnetljiv. |
|------------------|---------------------------|

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| <b>Nevarnost eksplozije:</b> | Proizvod ni eksploziven. |
|------------------------------|--------------------------|

##### Meje eksplozije:

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>spodnja:</b> | Ni določen. |
| <b>zgornja:</b> | Ni določen. |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| <b>Parni tlak:</b> | Ni določen. |
|--------------------|-------------|

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| <b>Gostota pri 20 °C:</b> | 1,01 - 1,02 g/cm <sup>3</sup> |
|---------------------------|-------------------------------|

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>Relativna gostota</b> | Ni določen. |
|--------------------------|-------------|

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| <b>Gostota hlapov</b> | Ni določen. |
|-----------------------|-------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>Hitrost izparevanja</b> | Ni določen. |
|----------------------------|-------------|

##### Topnost v / se meša s/z

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| <b>voda:</b> | se popolnoma meša |
|--------------|-------------------|

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| <b>Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):</b> | Ni določen. |
|--------------------------------------------------|-------------|

##### Viskoznost:

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Čas iztekanja pri 20 °C</b> | 10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm) |
| <b>dinamična</b>               | Ni določen.                     |
| <b>kinematična:</b>            | Ni določen.                     |

(nadaljevanje na strani 4)

**Varnostni list  
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 13.08.2015

Številka različice 3

Sprememba: 22.09.2014

**Trgovsko ime: SONAX Odstranjevalec insektov**

(nadaljevanje od strani 3)

**9.2 Drugi podatki**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost** Nevarne reakcije niso znane.**10.2 Kemijska stabilnost** Stabilno pod normalnimi pogoji.**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.**10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksioloških učinkih** Za to zmes ne obstajajo nobene toksiološke ugotovitve.**Akutna strupenost****Primarno draženje:****Jedkost za kožo/draženje kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov uvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni (konvencionalna metoda).

**Resne okvare oči/draženje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov uvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni (konvencionalna metoda).

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov uvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni (konvencionalna metoda).

**Dodatni toksiološki napotki:**

Ob strokovnem ravnanju in uporabi v skladu z določili proizvod na osnovi naših izkušenj in v okviru nam pričujočih informacij na zdravje nima nobenega škodljivega učinka.

**Strupenost pri ponovljenih odmerkih**

Na podlagi razpoložljivih podatkov uvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni (konvencionalna metoda).

**Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**

Pri nobeni od sestavin ni znan rakotvoren, mutirajoč ali teratogen učinek.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost** Za to zmes ne obstajajo nobeni ekotoksiološki podatki.**Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Površinsko aktivne snovi, ki jih vsebuje proizvod, ustrezajo zahtevam Direktive 648/2004/EC o detergentih, glede na biološko razgradljivost.

**anionske površinsko aktivne snovi**

Biodegradation &gt;60 % (-) (OECD 301B)

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.**Drugi ekološki napotki:****Splošni napotki:**

Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano.

Produkt ne vsebuje organsko vezanih halogenov (ne vsebuje AOX).

Produkt ne vsebuje organskih kompleksnih abrazivov.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:** Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.**12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Priporočilo:** Odpadke je potrebno odstranjevati v skladu s krajevnimi, uradnimi predpisi.

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.08.2015

Številka različice 3

Sprememba: 22.09.2014

**Trgovsko ime: SONAX Odstranjevalec insektov**

### Klasifikacijski seznam odpadkov

(nadaljevanje od strani 4)

- 1) Odstranjevanje / izdelka
- 2) Odstranjevanje / kontaminirane embalaže

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| 20 01 30 | čistila, ki niso zajeta v 20 01 29 |
| 15 01 02 | plastična embalaža                 |

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)

**ADR, IMDG, IATA** odpade

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

**ADR, IMDG, IATA** odpade

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

**ADR, ADN, IMDG, IATA**  
**Kategorija** odpade

#### 14.4 Embalažna skupina

**ADR, IMDG, IATA** odpade

#### 14.5 Nevarnosti za okolje:

**Marine pollutant:** Ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

**Ni uporaben.**
**UN "model regulation":** -

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### Državni predpisi:

##### Napotki za omejitev zaposlitev:

Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

#### Relevantne norme

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

R36/38 Draži oči in kožo.

#### Okrajšave in akronimi:

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

ADR: Accord européen sur le transport 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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

(nadaljevanje na strani 6)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 13.08.2015

Številka različice 3

Sprememba: 22.09.2014

**Trgovsko ime: SONAX Odstranjevalec insektov**

IOELV = indicative occupational exposure limit values  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
**\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

(nadaljevanje od strani 5)

- SI -