

**Bezbednosni list**  
**Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11**

Datum štampanja: 18.09.2024

Broj verzije 6.00 (zamenjuje verziju 5.01)

prerađeno: 11.03.2022

**POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****Identifikacija hemikalije****Tržišni naziv:** SONAX Odstranjivač insekata**Broj artikla:** 05332000, 05334000, 05335000, 05339000-050**Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju****Primena supstance / pripreme**

Sredstvo za negu automobila

Potrošačke aplikacije: domaćinstva / šira javnost / potrošači

Komerциjalna upotreba

Sredstvo za pranje i čišćenje

**Upotrebe koje se ne preporučuju** Trenutno nema dostupnih informacija o ovome.**Podaci o snabdevaču****Proizvođač/dobavljač:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

**Dalje informacije možete dobiti od:****Srbija:**

ATOMEM SRB doo

Ul: Djordja Stanojevic broj 12

RS-11070 Beograd - Novi Beograd

Tel.: 00381 668135132

e-mail: info@atomem.rs

**Crna gora:**

Castellana co.

Tuzi b.b.

81000 Podgorica Crna Gora, Montenegro

Tel.: 00382 20 603 690

e-mail: castellana.v@t-com.me

**Okov d.o.o.**

Bulevar Josipa Sladea 6

81000 Podgorica, Crna Gora / Montenegro

Tel.: 00382 020 658 080

e-mail: okov@okov.me

**Broj telefona za hitne slučajeve**

VMA - Nacionalni centar za kontrolu trovanja

Crnotravska 17, Beograd

Emergency phone (available 24 hr): 011/3608440

**POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti****Klasifikacija hemikalije** Proizvod nije klasifikovan prema Globalnom sistemu za harmonizaciju (GHS).**Elementi obeležavanja****GHS-elementi obeležavanja otpada****Piktogrami opasnosti otpada****Reč upozorenja otpada****Obaveštenja o opasnosti otpada****Ostale opasnosti****Rezultati ocene PBT i vPvB****PBT:**

Prema informacijama dostavljenim u okviru lanca isporuke, smeša ne sadrži supstancu sa &gt;0,1% koja važi kao PBT supstanca.

**vPvB:**

Prema informacijama dostavljenim u okviru lanca isporuke, smeša ne sadrži supstancu sa &gt;0,1% koja važi kao vPvB supstanca.

RS

(nastavak na strani 2)

## Bezbednosni list

### Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 18.09.2024

Broj verzije 6.00 (zamenjuje verziju 5.01)

prerađeno: 11.03.2022

Tržišni naziv: SONAX Odstranjivač insekata

(nastavak na strani 1)

### POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

#### Podaci o sastojcima smeše

Opis: Vodeni rastvor tenzida

#### Opasne komponente:

Aliphatic alcohol, ethoxylated, sulfated, sodium salt

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

1-&lt;3%

#### Propis (EG) br. 648/2004 o detergencijama / obeležavanje sastojaka

anjonski surfaktanti

&lt;5%

fenoksietanol, mirisi (LIMONENE), sodium pyrithione

Dodatne informacije: Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

### POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

#### Opis mera prve pomoći

Opšte informacije: Ukloniti zaprljanu odeću

Nakon udisanja: Nisu potrebne posebne mere

Nakon kontakta sa kožom: Zahvaćene delove kože isprati vodom i blagim sredstvom za čišćenje.

Nakon kontakta sa očima:

Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara. Ukoliko tegobe ne nestanu, obratiti se lekaru.

Nakon gutanja:

Isprati usta i popiti dosta vode.

Ne izazivati povraćanje, već odmah zatražiti pomoć lekara.

Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečenje u skladu sa lekarskom ocenom stanja pacijenta. Simptomatsko lečenje.

### POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

#### Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje: Mere za suzbijanje požara uskladiti prema okolini.

Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema:

Preduzeti uobičajene mere suzbijanja požara.

Boravak u opasnom području samo sa samostalnim uređajem za disanje sa cirkulacijom vazduha.

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

Dalje informacije

Odvojeno sakupljati kontaminiranu vodu od gašenja požara, ista ne sme da dospe u kanalizaciju.

### POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

#### Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Pobrinuti se za dotok dovoljne količine vazduha.

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dozvoliti prodiranje u zemljište.

Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.

Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Pokupiti materijalom za apsorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).

Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 13.

Upućivanje na druga poglavlja

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

RS

(nastavak na strani 3)

## Bezbednosni list

### Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 18.09.2024

Broj verzije 6.00 (zamenjuje verziju 5.01)

prerađeno: 11.03.2022

Tržišni naziv: SONAX Odstranjivač insekata

(nastavak na strani 2)

### POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

**Predostrožnosti za bezbedno rukovanje** Pri pravilnom korišćenju nisu potrebne posebne mere.  
**Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:** Nisu potrebne posebne mere.

**Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**  
**Skladištenje:**

**Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**

Osigurati da ne dođe do prodiranja u pod.

**Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:**

Skladištiti odvojeno od namirnica.

Придржавати се локалних/државних/савезних прописа.

**Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**

Zaštiti od smrzavanja.

Preporučena temperatura skladištenja: 20 °C.

**Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

### POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

**Parametri kontrole izloženosti**

**Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**

Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.

**Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.

**Kontrola izloženosti i lična zaštita**

**Lična zaštitna oprema:**

**Opšte mere zaštite i higijene:**

Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.

Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

**Zaštita disanja:** Nije potrebno.

**Zaštita za ruke:** U redovnom slučaju nije neophodno

**Zaštita za oči:** U redovnom slučaju nije neophodno

### POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

**Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

**Opšti podaci**

**Fizičko stanje**

Tečno

**Boja:**

Bezbojno

**Mirisu**

miris citrusa

**Tačka topljenja/tačka mržnjenja**

Neodređeno.

**Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg**

**ključanja**

100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

**Zapaljivost (čvrsto, gasovito)**

nije primenjivo

**Granice eksplozije:**

**Donja:**

nije primenjivo

**Gornja:**

nije primenjivo

**Tačka paljenja**

Neprimenjivo.

**Temperatura razlaganja**

Nije određeno.

**pH-vrednost kod 20 °C:**

10,8 - 11,2

**Viskozitet**

**kinematična kod 40 °C:**

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

**Rastvorljivost**

**Vodom:**

Moguće mešanje u potpunosti.

**koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):**

Nije određeno.

**Napon pare kod 20 °C**

23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)

**Napon pare**

**Gustina kod 20 °C:**

1,00 - 1,01 g/cm<sup>3</sup>

(nastavak na strani 4)

## Bezbednosni list

### Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 18.09.2024

Broj verzije 6.00 (zamenjuje verziju 5.01)

prerađeno: 11.03.2022

Tržišni naziv: SONAX Odstranjivač insekata

(nastavak na strani 3)

<b>Gustina pare</b>	Nije određeno.
<b>Ostali podaci Izgledu</b>	
<b>Oblik:</b>	Tečno
<b>Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti</b>	
<b>Temperatura zapaljivosti:</b>	Proizvod nije samozapaljiv.
<b>Eksplozivna svojstva</b>	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
<b>Promena stanja</b>	
<b>Brzina isparavanja</b>	Nije određeno.

### POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

**Reaktivnost** Nisu poznate opasne reakcije.  
**Hemijska stabilnost** Stabilan pod normalnim uslovima  
**Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.  
**Uslovi koje treba izbegavati** Vidi i poglavlje 7.  
**Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.  
**Opasni proizvodi razgradnje** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

### POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

**Podatci o klazami opasnosti kakvi su definisani u poslovanju (EZ) broj 1272/2008**  
**Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

---

**Korozivno oštećenje kože/iritacija**  
 Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

---

**Teško oštećenje oka/iritacija oka** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

---

**Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**  
 Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

---

**Mutagenost germinativnih ćelija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

---

**Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

---

**Toksičnost po reprodukciju** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

---

**Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**  
 Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

---

**Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**  
 Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

---

**Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.  
**Informacije o drugim opasnostima**  
**Svojstva koja uništavaju endokrini sistem**  
 Uzimajući u obzir trenutno stanje u pogledu naučnih saznanja, za proizvod nisu dostupni podaci o svojstvima koja ometaju rad endokrinog sistema koja utiču na zdravlje.  
 Nije sadržana ni jedna materija.

### POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

**Toksičnost** Ne postoje ekotoksikološki podaci za ovu smešu.  
**Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.  
**Perzistentnost i razgradljivost**  
 Površinski aktivne supstance, koje su sadržane u proizvodu, zadovoljavaju zateve direktive EU za deterdžente (EC/648/2004) u pogledu konačne biološke razgradivosti u sredstvima za pranje i čišćenje.

**Aliphatic alcohol, ethoxylated, sulfated, sodium salt**

Biodegradation | >60 % (OECD 301B)

**Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 5)

## Bezbednosni list

### Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 18.09.2024

Broj verzije 6.00 (zamenjuje verziju 5.01)

prerađeno: 11.03.2022

Tržišni naziv: SONAX Odstranjivač insekata

(nastavak na strani 4)

**Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

#### Rezultati PBT i vPvB procene

##### PBT:

Prema informacijama dostavljenim u okviru lanca isporuke, smeša ne sadrži supstancu sa >0,1% koja važi kao vPvB supstanca.

##### vPvB:

Prema informacijama dostavljenim u okviru lanca isporuke, smeša ne sadrži supstancu sa >0,1% koja važi kao vPvB supstanca.

#### Svojstva koja uništavaju endokrini sistem

Uzimajući u obzir trenutno stanje u pogledu naučnih saznanja, za proizvod nisu dostupni podaci o svojstvima koja ometaju rad endokrinog sistema sa uticajem na životnu sredinu.

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

#### Ostali štetni efekti

#### Dalje ekološke informacije:

##### Opšte informacije:

Ne dozvoliti nekontrolisano dospevanje u okolinu.

Proizvod ne sadrži organski vezane halogene (AOX).

Proizvod ne sadrži organske kompleksne agense.

## POGLAVLJE 13: Odlaganje

**Metode tretmana otpada** Prema Prilogu III Direktive 2008/98/EZ nije klasifikovan kao opasan otpad.

**Preporuka:** Otpad se mora ukloniti uz poštovanje lokalnih propisa.

#### Evropski indeks otpada

- 1) Uklanjanje proizvoda
- 2) Uklanjanje ambalaže

20 01 30	deterdženti drugačiji od onih navedenih u 20 01 29
15 01 02	plastična ambalaža

#### Neočišćena ambalaža:

**Preporuka:** Odlaganje prema propisima nadležnih organa.

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

<b>UN broj ili identifikacioni broj</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	otpada
<b>UN naziv za teret u transportu</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	otpada
<b>Klasa opasnosti u transportu</b> ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klasa	otpada
<b>Ambalažna grupa</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	otpada
<b>Opasnost po životnu sredinu</b> Morski zagađivač:	Ne
<b>Posebne predostrožnosti za korisnika</b>	Neprimenjivo.
<b>Pomorski transport u radnom stanju (rifuzi) prelazi</b> IMO instrumente	Neprimenjivo.
<b>UN "Model Regulation":</b>	otpada

RS

(nastavak na strani 6)

**Bezbednosni list**  
**Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11**

Datum štampanja: 18.09.2024

Broj verzije 6.00 (zamenjuje verziju 5.01)

prerađeno: 11.03.2022

**Tržišni naziv: SONAX Odstranjivač insekata**

(nastavak na strani 5)

**POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci****Propisi EU****Nacionalni propisi:****Informacije o limitaciji u korišćenju:**

Obratiti pažnju na ograničenje zaposlenja omladine.

Obratiti pažnju na ograničenje zaposlenja trudnica i dojilja.

**Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.**POGLAVLJE 16: Ostali podaci**

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

**Relevantne izjave**

H315 Izaziva iritaciju kože.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

**Skraćenice i akronimi:**

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)

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Skin Irrit. 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 2

**\* Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju**