

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

Datum štampanja: 14.12.2023

Broj verzije 7.00 (zamenjuje verziju 6.01)

prerađeno: 19.10.2023

**POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****Identifikacija hemikalije****Tržišni naziv:** SONAX Losion za negu kože**Broj artikla:** 02911180, 02911410, 02912000, 02919000-050**Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju****Primena supstance / pripreme**

Sredstvo za negu automobila

Proizvodi za tretman kože

Potrošačke aplikacije: domaćinstva / šira javnost / potrošači

Komerrijalna upotreba

**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 Stanojevica 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: 14.12.2023

Broj verzije 7.00 (zamenjuje verziju 6.01)

prerađeno: 19.10.2023

Tržišni naziv: SONAX Losion za negu kože

(nastavak na strani 1)

### POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

#### Podaci o sastojcima smeše

Opis: Njega Emulzija

#### Opasne komponente:

EEC broj: 927-241-2	Ugljovodonici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromata Alternativni CAS broj: 64742-48-9	3-<5%
	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	

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

alifatični ugljovodonici, anjonski surfaktanti	<5%
fenoksietanol, sodium pyrithione, mirisi	

**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:** Obezbediti svež vazduh.

**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:** 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.

(nastavak na strani 3)

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

Datum štampanja: 14.12.2023

Broj verzije 7.00 (zamenjuje verziju 6.01)

prerađeno: 19.10.2023

Tržišni naziv: SONAX Losion za negu kože

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

(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.

**DNEL-vrednosti**

**Ugljovodonici, C9-C10, n-alkani, izaalkani, cikleni, <2% aromata**

oralno	DNEL	125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
dermalno	DNEL	125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		208 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
inhalativno	DNEL	185 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		871 mg/m <sup>3</sup> (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

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

**Kontrola izloženosti i lična zaštita**

**Odgovarajuća tehnički komandni uređaji**

Obezbediti dobro provetranje. To se može postići lokalnim odsisavanjem ili opštim odvođenjem vazduha. Ako to nije dovoljno da bi se koncentracija održala ispod graničnih vrednosti izloženosti na radnom mestu, mora se nositi odgovarajuća zaštita organa za disanje.

**Lična zaštitna oprema:**

**Opšte mere zaštite i higijene:**

Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.

Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

**Zaštita disanja:**

Obično nije neophodno

Obezbediti dobro provetranje/crpljenje vazduha na radnom mestu.

**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:**

Belo

**Mirisu**

poput kože

(nastavak na strani 4)

## Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 14.12.2023

Broj verzije 7.00 (zamenjuje verziju 6.01)

prerađeno: 19.10.2023

Tržišni naziv: SONAX Losion za negu kože

(nastavak na strani 3)

<b>Tačka topljenja/tačka mržnjenja</b>	Neodređeno.
<b>Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja</b>	100 °C (CAS: 7732-18-5 water)
<b>Zapaljivost (čvrsto, gasovito)</b>	Materija nije zapaljiva.
<b>Granice eksplozije:</b>	
<b>Donja:</b>	nije primenjivo
<b>Gornja:</b>	nije primenjivo
<b>Tačka paljenja</b>	Neprimenjivo.
<b>Temperatura razlaganja</b>	Nije određeno.
<b>pH-vrednost kod 20 °C:</b>	6-8
<b>Viskozitet</b>	
<b>kinematična kod 40 °C:</b>	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Rastvorljivost</b>	
<b>Vodom:</b>	Moguće mešanje u potpunosti.
<b>koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):</b>	Nije određeno.
<b>Napon pare kod 20 °C</b>	23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)
<b>Gustina kod 20 °C:</b>	0,98-0,99 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gustina pare</b>	Nije određeno.

<b>Ostali podaci</b>	
<b>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** Jaka oksidaciona sredstva  
**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.

**LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**

**Ugljovodonici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromata**

oralno	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermalno	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalativno	LC50 / 4h	>4.951 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**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.

(nastavak na strani 5)

## Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 14.12.2023

Broj verzije 7.00 (zamenjuje verziju 6.01)

prerađeno: 19.10.2023

Tržišni naziv: SONAX Losion za negu kože

(nastavak na strani 4)

**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:

#### Ugljovodonici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromata

LL50 / 96h	>10-<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	>22-<46 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 72 h	<1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

#### Perzistentnost i razgradljivost

#### Ugljovodonici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromata

Biodegradation 89 % (28d)

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

**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.

#### Ostali štetni efekti

#### Dalje ekološke informacije:

**Opšte informacije:** Ne dozvoliti nekontrolisano dospevanje u okolinu.

## 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 03 01	miješani komunalni otpad
15 01 02	plastična ambalaža

#### Neočišćena ambalaža:

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

RS

(nastavak na strani 6)

## Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 14.12.2023

Broj verzije 7.00 (zamenjuje verziju 6.01)

prerađeno: 19.10.2023

Tržišni naziv: SONAX Losion za negu kože

(nastavak na strani 5)

### POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

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

### 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

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

#### 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 3: Zapaljive tečnosti - Kategorija 3

STOT SE 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) - Kategorija 3

Asp. Tox. 1: Opasnost od aspiracije - Kategorija 1

(nastavak na strani 7)

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

Datum štampanja: 14.12.2023

Broj verzije 7.00 (zamenjuje verziju 6.01)

prerađeno: 19.10.2023

**Tržišni naziv: SONAX Losion za negu kože**

Aquatic Chronic 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 3 (nastavak na strani 6)

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

RS