

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

Datum pošiljanja: 17.03.2023 Številka različice 6.01 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 16.11.2022

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka****Trgovsko ime: SONAX Avtošampon z voskom koncentrat****DE: SONAX Wasch&Wax****EN: SONAX Wash&Wax****Številka artikla:**

slovenska: 821050, 821053

nemška: 03130000, 03132000, 03133410

**UFI: QYD0-M009-U00X-QXK0****1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi / priprava**

Sredstvo za negovanje avtomobilov

Pralno in čistilno sredstvo

Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki

Poklicne uporabe

**Odsvetovane uporabe** Trenutno ni informacij o tem.**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:**

PRONOMA d.o.o.

Brnčičeva ulica 045, 1231 Ljubljana

Črnuče, Slovenija

Telefon: +386 1 530-20-20

e-mail: info@pronoma.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: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

Skin Sens. 1A H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**2.2 Elementi etikete****Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.**Piktogrami za nevarnost**

GHS07

**Opozorilna beseda** Pozor**Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

2-metilizotiazol-3(2H)-on

**Stavki o nevarnosti**

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**Previdnostni stavki**

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščitno za oči.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

(nadaljevanje na strani 2)

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

Datum pošiljanja: 17.03.2023 Številka različice 6.01 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 16.11.2022

Trgovsko ime: SONAX Avtošampon z voskom koncentrat  
DE: SONAX Wasch&Wax  
EN: SONAX Wash&Wax

(nadaljevanje od strani 1)

P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

**Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml**

Oznaka posode <125 ml odstopa. Uporablja se reducirana oznaka v skladu z Art. 29 in priloga I, št. 1.5 CLP-uredbe.

### 2.3 Druge nevarnosti

#### Rezultati ocene PBT in vPvB

##### PBT:

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot obstojna, bioakumulativna in strupena snov (PBT).

##### vPvB:

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).

#### Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Opis: Vodna raztopina tenzidov z dodatki

#### Nevarne sestavine:

CAS: 69011-36-5 št. ES: 931-138-8	izotridekanol, etoksiliran (>5-20EO) ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302 Specifične mejne koncentracije: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	5-<10%
CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6	fenol-polietoksilat ☠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	3-<5%
CAS: 94095-35-9 št. ES: 931-216-1 Reg.nr.: 01-2119472309-33-xxxx	9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized Alternativna številka CAS: 157905-74-3 ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Specifične mejne koncentracije: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	3-<5%
CAS: 25265-71-8 EINECS: 246-770-3 Reg.nr.: 01-2119456811-38-xxxx	oxydipropanol snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	1-<3%
CAS: 308062-28-4 št. ES: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx	Amini, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksidi Alternativna številka CAS: 70592-80-2 ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315	<1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx	2-metilizotiazol-3(2H)-on ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifična mejna koncentracija: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	>0,0015-<0,01%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: 01-2119493385-28-xxxx	natrijev piriton ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<0,01%

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

neionske površinsko aktivne snovi

≥5 - <15%

(nadaljevanje na strani 3)

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

Datum pošiljanja: 17.03.2023 Številka različice 6.01 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 16.11.2022

Trgovsko ime: SONAX Avtošampon z voskom koncentrat  
DE: SONAX Wasch&Wax  
EN: SONAX Wash&Wax

(nadaljevanje od strani 2)

kationske površinsko aktivne snovi, amfoterne površinsko aktivne snovi

<5%

methylisothiazolinone, parfumi, benzisothiazolinone, sodium pyrithione

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

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**Splošni napotki:** Odstranite umazana oblačila

**v primeru vdihavanja:** Skrbeti za svež zrak.

**če pride v stik s kožo:**

Prizadete dele kože sperite z vodo in blagim čistilnim sredstvom.

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

**če pride v stik z očmi:**

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in 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

Draženje

Senzibilizacija

Znaki alergije

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obravnavati 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.

Zadrževanje v nevarnem območju le s samostojnim dihalnim aparatom.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

**Drugi podatki** Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Skrbeti za zadostno zračenje.

**Za neizučeno osebje**

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

**Za reševalce** Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dopustiti, da pride v talino/zemljo.

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

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

Pobirati 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 Sklicevanje 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.

SI

(nadaljevanje na strani 4)

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

Datum pošiljanja: 17.03.2023 Številka različice 6.01 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 16.11.2022

Trgovsko ime: SONAX Avtošampon z voskom koncentrat  
DE: SONAX Wasch&Wax  
EN: SONAX Wash&Wax

(nadaljevanje od strani 3)

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Uporabljati samo na dobro zračenih področjih.  
**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.

Upoštevati lokalne veljavne predpise.

**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.

Varovati pred nizkimi temperaturami.

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

Priporočena temperatura skladiščenja: 20 °C

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

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

**Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

**CAS: 25265-71-8 oxydipropanol**

MV (SI)	trenutna vrednost: 200 mg/m <sup>3</sup> dolgoročna vrednost: 100 mg/m <sup>3</sup> Inhalabilna frakcija, Y
---------	---

**CAS: 3811-73-2 natrijev piriton**

MV (SI)	trenutna vrednost: 2 mg/m <sup>3</sup> dolgoročna vrednost: 1 mg/m <sup>3</sup> Inhalabilna frakcija, K
---------	---

**Zakonsko predpisani podatki MV (SI):** UL št. 72, 11. 5. 2021

#### DNEL

**CAS: 308062-28-4 Amini, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksid**

oralen	DNEL	0,44 mg/kg bw/day (consumer) (acute systematic effects)
dermalen	DNEL	5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 11 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
inhalativen	DNEL	3,8 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects) 15,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

#### PNEC

**CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

	PNEC	2,96 mg/l (sewage plant) 0,00191 mg/l (water (fresh water)) 0,000191 mg/l (water (sea water))
	PNEC	0,58 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,058 mg/kg (sediment (sea water))

**CAS: 308062-28-4 Amini, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksid**

oralen	PNEC	11,1 mg/kg (fo)
	PNEC	24 mg/l (sewage plant) 335 mg/l (water (intermittent release)) 0,0335 mg/l (water (fresh water)) 0,00335 mg/l (water (sea water))
	PNEC	5,24 mg/kg (sediment (fresh water))

(nadaljevanje na strani 5)

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

Datum pošiljanja: 17.03.2023 Številka različice 6.01 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 16.11.2022

Trgovsko ime: SONAX Avtošampon z voskom koncentrat  
DE: SONAX Wasch&Wax  
EN: SONAX Wash&Wax

(nadaljevanje od strani 4)

	0,524 mg/kg (sediment (sea water))
	1,02 mg/kg (soil)

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

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezne tehnične krmilne naprave

Poskrbite za dobro prezračevanje. To lahko dosežete z lokalnim odsesavanjem ali splošnim odvajanjem odpadnega zraka. V primeru, da to ni dovolj, da bi koncentracija ostala pod mejnimi vrednostmi delovnega mesta, je potrebno nositi ustrezno dihalno zaščito.

#### Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer 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.

##### Zaščito dihal

V normalnem primeru ni potrebno.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

##### Zaščito rok Zaščitne rokavice.

##### Material za rokavice

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

Čas prodiranja skozi material za rokavice Vrednost propustnosti: stopnja 6 ( $\geq 480$ min)

##### Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala.

[EN 166]

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Splošne navedbe

##### Agregatno stanje

tekoč

##### Barva:

rumen

##### Vonj:

podoben plodovom

##### Tališče/ledišče:

ni določen

##### Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

##### Vnetljivost

Snov ni vnetljiva.

##### Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

##### spodnja:

ni uporaben

##### zgornja:

ni uporaben

##### Plamenišče:

Ni uporaben.

##### Temperatura razgradnje

Ni določen.

##### pH pri 20 °C

6-7

##### Viskoznost:

##### Kinematična viskoznost pri 40 °C

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

##### Topnost

##### voda:

se popolnoma meša

##### Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

##### (logaritemska vrednost)

Ni določen.

##### Parni tlak pri 20 °C:

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

##### Gostota in/ali relativna gostota

##### Gostota pri 20 °C:

1-1,02 g/cm<sup>3</sup>

##### Parna gostota:

Ni določen.

### 9.2 Drugi podatki

##### Videz:

##### Oblika:

tekoč

(nadaljevanje na strani 6)

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

Datum pošiljanja: 17.03.2023 Številka različice 6.01 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 16.11.2022

Trgovsko ime: SONAX Avtošampon z voskom koncentrat  
DE: SONAX Wasch&Wax  
EN: SONAX Wash&Wax

(nadaljevanje od strani 5)

### Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost

**Temperatura samovžiga:** Proizvod ni samovnetljiv.  
**Eksplozivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.  
**Sprememba stanja**  
**Hitrost izparevanja,** Ni določen.

### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

<b>Eksplozivni</b>	odpade
<b>Vnetljivi plini</b>	odpade
<b>Aerosoli</b>	odpade
<b>Oksidativni plini</b>	odpade
<b>Plini pod tlakom</b>	odpade
<b>Vnetljive tekočine</b>	odpade
<b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b>	odpade
<b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>	odpade
<b>Piroforne tekočine</b>	odpade
<b>Piroforne trdne snovi</b>	odpade
<b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b>	odpade
<b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline</b>	odpade
<b>Oksidativne tekočine</b>	odpade
<b>Oksidativne trdne snovi</b>	odpade
<b>Organski peroksidi</b>	odpade
<b>Jedko za kovine</b>	odpade
<b>Desenzibilizirani eksplozivni</b>	odpade

## 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:** Nezdružljivi materiali niso znani.  
10.6 **Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 **Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**  
**Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

**CAS: 69011-36-5 izotrudekanol, etoksiliran (>5-20EO)**

oralen	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
	ATE	>300-2.000 mg/kg (rat)

**CAS: 9004-78-8 fenol-polietoksilat**

oralen	LD50	500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
dermalen	LD50	2.140 mg/kg (rabbit)

**CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-  
quaternized**

oralen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

**CAS: 308062-28-4 Amini, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksidi**

oralen	LD50	1.064 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

(nadaljevanje na strani 7)

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

Datum pošiljanja: 17.03.2023 Številka različice 6.01 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 16.11.2022

**Trgovsko ime: SONAX Avtošampon z voskom koncentrat**  
**DE: SONAX Wasch&Wax**  
**EN: SONAX Wash&Wax**

(nadaljevanje od strani 6)

LC50 / 96 h	2,67 mg/l (Pimephales promelas)
-------------	---------------------------------

**Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Resne okvare oči/draženje** Povzročča hudo draženje oči.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Dodatni toksikološki napotki:**

**Strupenost pri ponovljenih odmerkih**

**CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-  
quaternized**

oralen	NOAEL	1.000 mg/kg (rat)
		300 mg/kg (Ratte)

**CAS: 308062-28-4 Amini, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksid**

oralen	NOAEL 90 d	2.000 mg/kg (rat) (OECD 451)
		2.000 mg/kg (rat) (OECD 451)
		88 mg/kg (rabbit) (OECD 408)
		25 mg/kg (Ratte)

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Ob upoštevanju trenutnih znanstvenih dognanj za izdelek ni podatkov o lastnostih, ki škodujejo endokrinemu sistemu in škodljivo vplivajo na zdravje.

Nobene od sestavin ni na seznamu.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

**12.1 Strupenost** Za to zmes ne obstajajo nobeni ekotoksikološki podatki.

**Toksičnost vode:**

**CAS: 9004-78-8 fenol-polietoksilat**

LC50 / 96h	>100 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50	>128 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 202)

**CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-  
quaternized**

LC50 / 96h	1,91 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 / 48h	2,23 mg/l (daphnia) (EU Method C.2)
EC50 / 72h	2,14 mg/l (al) (OECD 201)
EC10 / 72 h	1,48 mg/l (al) (OECD 201)

**CAS: 308062-28-4 Amini, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksid**

NOEC 302 d	0,42 mg/l (Pimephales promelas)
EC10 / 18h	24 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50 / 48h	3,1 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	0,143 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC / 21 d	0,7 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

(nadaljevanje na strani 8)

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

Datum pošiljanja: 17.03.2023 Številka različice 6.01 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 16.11.2022

**Trgovsko ime: SONAX Avtošampon z voskom koncentrat**  
**DE: SONAX Wasch&Wax**  
**EN: SONAX Wash&Wax**

(nadaljevanje od strani 7)

NOEC / 28d	0,067 mg/l (al)
<b>CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-on</b>	
EC 20 / 3h	2,8 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))
EC50/3h	34,6 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))
<b>CAS: 3811-73-2 natrijev piriton</b>	
LC50 / 96h	0,00767 mg/l (Zebraabärbling)
EC 20 / 3h	0,48 mg/l (KS) (OECD 209)
EC50/3h	1,81 mg/l (KS) (OECD 209)
EC50 / 48h	0,022 mg/l (daphnia)
EC50 / 72h	0,46 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC / 72 h	0,08 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

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

<b>CAS: 9004-78-8 fenol-polietoksilat</b>	
Biodegradation	>60 % (OECD 311)
<b>CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized</b>	
Biodegradation	>60 % (OECD 301 B Ready Biodegradability - CO2 Evolution)
<b>CAS: 308062-28-4 Amini, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksidi</b>	
Biodegradation	90 %
<b>CAS: 3811-73-2 natrijev piriton</b>	
Biodegradation	>70 % (Bel) (OECD 301 B)

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

<b>CAS: 308062-28-4 Amini, C12-14 (parno število)-alkil dimetil, N-oksidi</b>	
log POW	2,7
<b>CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-on</b>	
BCF	3,16
log Kow	-0,32
<b>CAS: 3811-73-2 natrijev piriton</b>	
log Kow	-1,09 ((n-Octanol/Wasser) OECD 107)

**12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### PBT:

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).

#### vPvB:

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi trenutnih znanstvenih dognanj za izdelek ni podatkov o lastnostih, ki bi škodovale endokrinemu sistemu in škodljivo vplivale na okolje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

#### Drugi ekološki napotki:

##### Splošni napotki:

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

**13.1 Metode ravnanja z odpadki** V skladu s Prilogo III Uredbe 2008/98/ES niso uvrščeni kot nevarni odpadki. **Priporočilo:** Odpadke je potrebno odstranjevati v skladu s krajevnimi, uradnimi predpisi.

(nadaljevanje na strani 9)



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

Datum pošiljanja: 17.03.2023 Številka različice 6.01 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 16.11.2022

**Trgovsko ime: SONAX Avtošampon z voskom koncentrat**  
**DE: SONAX Wasch&Wax**  
**EN: SONAX Wash&Wax**

(nadaljevanje od strani 8)

**Klasifikacijski seznam odpadkov**

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

20 01 30	Čistila (detergenti), ki niso navedeni v 20 01 29
15 01 02	Plastična embalaža

**Neočiščena embalaža:****Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	odpade
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	odpade
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b> ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Kategorija	odpade
<b>14.4 Skupina embalaže</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	odpade
<b>14.5 Nevarnosti za okolje:</b> Marine pollutant:	Ne
<b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Ni uporaben.
<b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>	Ni uporaben.
<b>UN "model regulation":</b>	odpade

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Evropske uredbe:

Direktiva 2010/75/EU (VOC) ni podrejen

Kategorija Seveso (DIREKTIVA 2012/18/EU) ni podrejen

UREDBA (EU) 2019/1148

<b>Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))</b>
Nobene od sestavin ni na seznamu.

<b>Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI</b>
Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Državni predpisi:****Napotki za omejitev zaposlitev:**

Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.

Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

**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.

(nadaljevanje na strani 10)

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

Datum pošiljanja: 17.03.2023 Številka različice 6.01 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 16.11.2022

**Trgovsko ime: SONAX Avtošampon z voskom koncentrat**  
**DE: SONAX Wasch&Wax**  
**EN: SONAX Wash&Wax**

(nadaljevanje od strani 9)

### Relevantne norme

H301 Strupeno pri zaužitju.  
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
 H311 Strupeno v stiku s kožo.  
 H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
 H315 Povzroča draženje kože.  
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 H330 Smrtno pri vdihavanju.  
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 EUH071 Jedko za dihalne poti.

### Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Huda poškodba oči/draženje oči Preobčutljivost kože	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.
--	---

Številka različice predhodne različice: 6.00

### 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)  
 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. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3  
 Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4  
 Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2  
 Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B  
 Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2  
 Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1  
 Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2  
 Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A  
 Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1  
 Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1  
 Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2  
 \* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni