

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 10.12.2021

Versijas numurs 5.00 (aizstāj versiju 4.02)

Labojums: 22.04.2021

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

**Produkta nosaukums tirgū:** SONAX Auto šampūns ar vasku

**Artikula numurs:**

03130000, 03132000, 03133410, 03139410-050

**UFI:** QYD0-M009-U00X-QXK0

### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

**Lietošanas nozare**

SU21 Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji

SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

**Produktu kategorija** PC35 Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)

**Vielas/ preparāta pielietojums** Automašīnas kopšanas līdzeklis

### 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 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Toksikoloģijas un sepse 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**

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Skin Sens. 1A 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:**

2-metilizotiazol-3(2H)-ons

**Bīstamības apzīmējumi**

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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.

P280

Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 10.12.2021 Versijas numurs 5.00 (aizstāj versiju 4.02)

Labojums: 22.04.2021

### Produkta nosaukums tirgū: SONAX Auto šampūns ar vasku

(Turpinājums 1.lpp.)

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.  
 P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
 P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.  
 P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.  
 P501 Izvest saturu/iekājumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

#### Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Marķējums tarai <125 ml atšķiras. Tiek piemērots samazinātais marķējums saskaņā ar CLP-VO 29. pantu un I pielikuma 1.5. punktu.

#### 2.3 Citi apdraudējumi

##### PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT:** Nav pielietojams.

**vPvB:** Nav pielietojams.

**Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības** Nav pielietojams.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Maisījumi

**Apraksts:** ūdeni saturošs tensīdu šķīdums ar piedevām

##### Bīstamie komponenti:

CAS: 69011-36-5 EC No: 931-138-8	isotridecanol,ethoxylated (>5-20EO) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	5-<10%
CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6	Phenol polyethoxilate ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	3-<5%
EC No: 931-216-1 Reg.nr.: 01-2119472309-33-xxx	Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized Alternatīvie CAS numuri: 157905-74-3, 94095-35-9 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	3-<5%
CAS: 308062-28-4 EC No: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx	Aminu C12-14 (pārskaitļu) alkildimetil-N-oksīds Alternatīvais CAS numurs: 70592-80-2 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; 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)-ons ⚠ 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 Konkrēta koncentrācijas robeža: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,01%

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

nejonu virsmaktīvajām vielām	≥5 - <15%
katjonu virsmaktīvajām vielām	<5%
smaržas un aromātiskas kompozīcijas, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrrithione	

**Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Vispārējās norādes:** Izņemt netīro apģērbu

**Pēc ieelpošanas:** Rūpējies par svaigu gaisu.

(Turpinājums 3.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Auto šampūns ar vasku**

(Turpinājums 2.lpp.)

**Pēc saskares ar ādu:**

Skartās ādas daļas nomazgājiet ar ūdeni un maigu tīrīšanas līdzekli.  
Sūdzībām saglabājoties, konsultējies ar ārstu.

**Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultējies ar ārstu.

**Pēc norīšanas:**

Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.  
Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

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

Acu kairināšana  
Sensibilizācija  
Alerģiskas reakcijas

**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 dzēsšanas 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 dzēsšanas darbības.  
Uzturieties bīstamajā zonā tikai ar autonomu elpošanas aparātu.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

**Citi dati** Piesārņoto dzēsšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Rūpējies par pietiekošu ventilāciju.  
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

**6.2 Vides drošības pasākumi:**

Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dziļēs.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

**6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni 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 pārtikas produktiem.  
Ievērojiet vietējas varas instanču noteikumus.

**Citi uzglabāšanas nosacījumi:**

Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.  
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.  
Sargāt no sala.  
Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20 °C.

(Turpinājums 4.lpp.)

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 10.12.2021 Versijas numurs 5.00 (aizstāj versiju 4.02)

Labojums: 22.04.2021

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Auto šampūns ar vasku**

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

(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.

<b>DNEL</b>		
<b>Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized</b>		
orāli	DNEL	7,5 mg/kg bw/day (consumer) (Long term exposure)
dermāli	DNEL	187,5 mg/kg bw/day (consumer) (Long term exposure) 312,5 mg/kg bw/day (worker) (Long term exposure)
inhalatīvi	DNEL	13 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (Long term exposure) 44 mg/m <sup>3</sup> (worker) (Long term exposure)
<b>CAS: 308062-28-4 Aminu C12-14 (pārskaitļu) alkildimetil-N-oksīds</b>		
orāli	DNEL	0,44 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)
dermāli	DNEL	5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects) 11 mg/kg bw/day (worker) (longtime / systemic effects)
inhalatīvi	DNEL	1,53 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm / systemic effects) 6,2 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm / systemic effects)
<b>PNEC</b>		
<b>Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized</b>		
PNEC		0,002 mg/l (water (fresh water)) 0 mg/l (water (sea water))
PNEC		0,58 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,058 mg/kg (sediment (sea water)) 0,115 mg/kg (soil)
<b>CAS: 308062-28-4 Aminu C12-14 (pārskaitļu) alkildimetil-N-oksīds</b>		
PNEC		0,0335 mg/l (water (intermittent release)) 0,0335 mg/l (water (fresh water)) 0,00335 mg/l (water (sea water))
PNEC		24 mg/kg (STP) 5,24 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,524 mg/kg (sediment (sea water)) 1,02 mg/kg (soil)

**Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

**8.2 Ekspozīcijas kontrole**

**Piemērotas tehniskas vadības ierīces**

Nodrošiniet labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokālu gaisa nosūcēju vai vispārēju gaisa izvadi. Ja ar to nepietiek, lai noturētu koncentrāciju zem darba vietas robežvērtībām, lietojiet piemērotu elpceļu aizsardzības līdzekli.

**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]

(Turpinājums 5.lpp.)

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 10.12.2021 Versijas numurs 5.00 (aizstāj versiju 4.02)

Labojums: 22.04.2021

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Auto šampūns ar vasku**

**Cimdu materiāla caurlaides laiks** Permeabilitātes vērtība: līmenis 6 (≥480min)  
**Acu/sejas aizsardzība**  
Aizsargbrilles  
[EN 166]

(Turpinājums 4.lpp.)

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Vispārēji dati</b>	
<b>Agregātvoklis</b>	Šķidr
<b>Krāsa:</b>	Dzeltens
<b>Smarža:</b>	Līdzīgs augļiem
<b>Kušanas punkts/ sasalšanas punkts</b>	Nav noteikts.
<b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	100 - 228 °C (212 - 442,4 °F) (CAS: 7732-18-5 water)
<b>Uzliesmojamība</b>	Nav pielietojams.
<b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
<b>Apakšējā:</b>	Nav noteikts.
<b>Augšējā:</b>	Nav noteikts.
<b>Uzliesmošanas punkts</b>	Nav pielietojams.
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>pH pie 20 °C (68 °F)</b>	6,0 - 7,0
<b>Viskozitāte:</b>	
<b>Kinemātiskā viskozitāte</b>	Nav noteikts.
<b>Šķīdība</b>	
<b>ūdeni:</b>	Pilnībā samaisāms.
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav noteikts.
<b>Tvaika spiediens:</b>	Nav noteikts.
<b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	
<b>Blīvums pie 20 °C (68 °F):</b>	1,01 - 1,02 g/cm <sup>3</sup> (8,42845 - 8,5119 lbs/gal)
<b>Relatīvais blīvums</b>	Nav noteikts.
<b>Tvaiku blīvums</b>	Nav noteikts.

### 9.2 Cita informācija

<b>Izskats:</b>	
<b>Forma:</b>	Šķidr
<b>Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību</b>	
<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 šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Uzliesmojošas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Pašreaģējošas vielas un maisījumi</b>	iztrūkst
<b>Pirofori šķidrums</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 šķidrums</b>	iztrūkst
<b>Oksidējošas cietas vielas</b>	iztrūkst
<b>Organiskie peroksīdi</b>	iztrūkst

(Turpinājums 6.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 10.12.2021    Versijas numurs 5.00 (aizstāj versiju 4.02)

Labojums: 22.04.2021

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Auto šampūns ar vasku**

(Turpinājums 5.lpp.)

**Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju**    iztrūkst  
**Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli**            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:** Nav zināmi nesaderīgi materiāli.  
**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

**CAS: 69011-36-5 isotrīdecanol, ethoxylated (>5-20EO)**

orāli	ATE	500 mg/kg (Ratte)
-------	-----	-------------------

**CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate**

orāli	LD50	500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
-------	------	----------------------------------

dermāli	LD50	2.140 mg/kg (rabbit)
---------	------	----------------------

**Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

orāli	LD50	>2.000 mg/kg
-------	------	--------------

dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

**CAS: 308062-28-4 Amīnu C12-14 (pārskaitļu) alkildimetil-N-oksīds**

orāli	LD50	1.064 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

**Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Nopietns acu bojājums/acu kairinājums** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

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.

**Papildu toksiskā informācija:**

**Atkārtotas devas toksiskums**

**CAS: 308062-28-4 Amīnu C12-14 (pārskaitļu) alkildimetil-N-oksīds**

orāli	NOAEL	88 mg/kg (rat) (subchronic effects)
-------	-------	-------------------------------------

dermāli	LOAEL	0,045 mg/cm <sup>2</sup> (mouse) (subchronic effects)
---------	-------	---

(Turpinājums 7.lpp.)

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 10.12.2021 Versijas numurs 5.00 (aizstāj versiju 4.02)

Labojums: 22.04.2021

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Auto šampūns ar vasku**

(Turpinājums 6.lpp.)

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte** Par šo maisījumu nav pieejami nekādi ekoloģiski, toksikoloģiski dati.**Ūdeņu toksiskums:****CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate**

LC50 / 96h &gt;100 mg/l (fish) (OECD 203)

EC50 &gt;128 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 202)

**Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

LC50 / 96h 1,91 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 / 48h 2,23 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h 5,8 mg/l (algae)

**CAS: 308062-28-4 Amīnu C12-14 (pārskaitļu) alkildimetil-N-oksīds**

LC50 / 96h 2,67 mg/l (fish)

EC50 3,1 mg/l (waterflea /Wasserfloh)

IC 50 0,143 mg/l (seaweed (Seegrass))

**CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-ons**

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))

**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: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate**

Biodegradation 40-50 % (OECD 311)

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.**12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.

**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 nav klasificēti kā bīstami saskaņā ar Direktīvas 2008/98/EK III pielikumu.

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

1) Utilizācija / izstrādājums

2) Utilizācija / netīrīts iepakojums

20 01 30 mazgāšanas līdzekļi, kas nav minēti 20 01 29. pozīcijā

15 01 02 plastmasas iepakojums

(Turpinājums 8.lpp.)

**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 10.12.2021    Versijas numurs 5.00 (aizstāj versiju 4.02)

Labojums: 22.04.2021

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Auto šampūns ar vasku**

(Turpinājums 7.lpp.)

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

<b>14.1 ANO numurs vai ID numurs ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	iztrūkst
<b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums ADR/RID/ADN IMDG, IATA</b>	iztrūkst iztrūkst
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klase</b>	iztrūkst
<b>14.4 Iepakojuma grupa ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	iztrūkst
<b>14.5 Vides apdraudējumi: Jūras piesārņotājs:</b>	Nē
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Nav pielietojams.
<b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>	Nav pielietojams.
<b>UN "Model Regulation":</b>	iztrūkst

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

**15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

**Nacionālie noteikumi:**

**Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:**

levērot nodarbinātības ierobežojumus grūtniecēm un mātēm, kas bērnu baro ar krūti.

levērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

**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**

- H301 Toksisks, ja norij.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH071 Kodīgs elpceļiem.

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

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Ādas sensibilizācija	MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒKINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.
---	--

**Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 4.02

**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

(Turpinājums 9.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 10.12.2021 Versijas numurs 5.00 (aizstāj versiju 4.02)

Labojums: 22.04.2021

**Produkta nosaukums tirgū: SONAX Auto šampūns ar vasku**

(Turpinājums 8.lpp.)

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: Akūta toksicitāte – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija

Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

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

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

**Avoti**

"Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (par mazg. līdz.) aktuālajā redakcijā. Attiecīgo valstu nacionālo arodekspozīcijas ierobežojumu saraksti aktuālajā redakcijā. Transportēšanas noteikumi saskaņā ar ADR, RID, IMDG, IATA aktuālajā redakcijā."

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