

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekybos ženklas: **SONAX Šampūnas su vašku**

Gaminio numeris: 313200, 313300, 313341

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai  
Naudojimo sektorius**

SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

**Produkto kategorija PC35** Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu)

**Medžiagos / mišinio panaudojimas** Automobilių priežiūros priemonė

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją****Gamintojas / tiekėjas**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

**Informacijos šaltinis:**

SONBALT LTD.

Vytauto str. 8/7 -11,

LT08118 Vilnius,

Lithuania

e-mail: [info@sonax.lt](mailto:info@sonax.lt)

**1.4 Pagalbos telefono numeris:**

Neatidėliotina informacija apsinuodijus:


+370 5 236 20 52

arba

+370 687 53378

**2. SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EB

 Xi; Dirginanti

R41: Gali smarkiai pažeisti akis.

**2.2 Ženklavimo elementai**

Ženklinimas pagal ES direktyvas:

Gaminio pavojingumo raidė ir pavojų aprašymas:

Xi Dirginanti

**Rizikos (R) frazės:**

41 Gali smarkiai pažeisti akis.

**Saugos (S) frazės:**

2 Saugoti nuo vaikų.

25 Vengti patekimo į akis.

26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

39 Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

**2.3 Kiti pavojai**

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Mišiniai**

**Aprašymas:** vandeninis aktyviųjų paviršiaus medžiagų tirpalas su priedais

(Tęsinys 2 psl.)

-LT-

## Prekybos ženklas: SONAX Šampūnas su vašku

(Puslapio 1 tęsinys)

## Pavojaingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 69011-36-5 EB numeris: 931-138-8	isotridecanol, ethoxylated ☒ Xn R22; ☒ Xi R41 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 9004-78-8	Phenol polyethoxilate ☒ Xn R22; ☒ Xi R41 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	< 5%
	cationic surfactants ☒ Xi R36/38 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	< 5%
CAS: 308062-28-4 EB numeris: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-XXXX	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides ☒ Xn R22; ☒ Xi R38-41; ☒ N R50 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	< 5%

## Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del plovikliu / Sudėties ženklavimas

nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	5 - 15%
katijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	< 5%
kvapai, Limonene, Citral, Linalool, metilsotiazolinonas, benzisotiazolinonas	

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

## 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Užterštus drabužius nusirengti

Įkvėpus: Pasirūpinti tyru oru.

Po kontakto su oda: Patekus ant odos, sąlyčio vietas plauti vandeniu ir švelniu plovikliu.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus: Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Dirgina akis / kenkia akims

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą  
Gdyti remiantis gydytojo atliktu paciento būklės įvertinimu. Simptominis gydymas.

## 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

## 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos: Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės: Reikia imtis įprastų gaisro gesinimo priemonių.

Kitos nuorodos Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

## 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

## 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

Neleisti įsiskverbti į grunta/dirvožemį.

## 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

## 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

Prekybos ženklas: SONAX Šampūnas su vašku

(Puslapis 2 tęsinys)

**7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.  
**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

**Sandėliavimas:**

**Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.

**Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo šalčio.

Rekomenduojama aplinkos temperatūra: 20 °C.

**7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga**

**8.1 Kontrolės parametrai**

**Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

**DNEL lygių****308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Oralinis(ė)	DNEL	0,44 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL	0,27 % in mix./weight (consumer) (longterm / local effects)
		5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	0,27 % in mix./weight (worker) (longterm / local effects)
		11 mg/kg bw/day (worker) (longtime / systemic effects)
		3,8 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm / systemic effects)
		15,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm / systemic effects)

**PNEC lygių****308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Oralinis(ė)	PNEC	11,1 mg/kg food (-)
	PNEC	24 mg/l (STP)
		0,8 mg/kg (gro)
		0,25 mg/kg (sediment (fresh water))
		0,025 mg/kg (sediment (sea water))
		0,0335 mg/l (water (intermittent release))
		0,0335 mg/l (water (fresh water))
		0,00335 mg/l (water (sea water))

**Papildomos nuorodos:** Remiantis sudarymo metu galiojusiais sąrašais.

**8.2 Poveikio kontrolė**

**Tinkami techniniai valdymo įtaisai**

Užtikrinti gerą vėdinimą. Tai galima užtikrinti vietine ištraukiamosios arba bendrosios ventiliacijos sistema. Jei to nepakanka kenksmingų medžiagų koncentracijai darbo vietoje išlaikyti žemiau ribinių verčių, reikia dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

**Asmens saugos priemonės:**

**Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis.

**Kvėpavimo takų apsauga:**

Normaliu atveju nebūtina

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

**Rankų apsauga:** Normaliu atveju nebūtina

**Akių apsauga:**

Apsauginiai akiniai

(Tęsinys 4 psl.)

LT

Prekybos ženklas: SONAX Šampūnas su vašku

[EN 166]

(Puslapis 3 tęsinys)

**9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Bendra informacija****Išvaizda:**

<b>Forma:</b>	Skysta(s)
<b>Spalva:</b>	Rusvai gelsva(s)
<b>Kvapas:</b>	Būdinga(s)
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.

<b>pH vertė esant 20 °C (68 °F):</b>	6,0 - 7,0
--------------------------------------	-----------

**Sudėties pakeitimas**

<b>Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:</b>	Nenustatyta
<b>Virimo taškas / Virimo sritis:</b>	100 - 228 °C (212 - 442 °F)

<b>Užsidegimo taškas:</b>	Nevartotina.
---------------------------	--------------

<b>Degumas (kietas, dujinis):</b>	Nevartotina.
-----------------------------------	--------------

**Uždegimo temperatūra:**

<b>Suirimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
-----------------------------	--------------

<b>Savaiminis užsidegimas:</b>	Nenustatyta.
--------------------------------	--------------

<b>Sprogimo pavojus:</b>	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
--------------------------	------------------------------------

**Sprogimo riba :**

<b>Žemutinė:</b>	Nenustatyta.
<b>Viršutinė</b>	Nenustatyta.

<b>Garų slėgis:</b>	Nenustatyta.
---------------------	--------------

<b>Tankis esant 20 °C (68 °F):</b>	1,00 - 1,02 g/cm <sup>3</sup> (8,345 - 8,512 lbs/gal)
------------------------------------	---

<b>Reliatyvus tankis</b>	Nenustatyta.
--------------------------	--------------

<b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.
--------------------	--------------

<b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.
-------------------------	--------------

<b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	Pilnai maišytina(s).
---	----------------------

<b>Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b>	Nenustatyta.
--	--------------

**Viskoziškumas:**

<b>Ištekėjimo trukmė</b>	10 - 12s (DIN EN ISO 2431 / 4mm)
--------------------------	----------------------------------

<b>Dinaminis:</b>	Nenustatyta.
-------------------	--------------

<b>Kinematinis:</b>	Nenustatyta.
---------------------	--------------

<b>9.2 Kita informacija</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
-----------------------------	--------------------------------------

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

**10.1 Reakingumas** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

**10.2 Cheminis stabilumas** Normaliomis sąlygomis stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

**10.4 Vengtinios sąlygos** Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nesuderinamos medžiagos nežinomos.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

**11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

**11.1 Informacija apie toksinį poveikį** Šio mišinio toksiškumo duomenų nėra.

**Ūmus toksiškumas:****Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:****69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated**

Oralinis(ė)	LD50	>300 - 2000 mg/kg (rat) ((alcohols C7-C18, ethoxylated))
-------------	------	--

(Tęsinys 5 psl.)

## Prekybos ženklas: SONAX Šampūnas su vašku

(Puslapis 4 tęsinys)

Dermalinis(ė)	LD50	>2000 mg/kg (rat) ((alcohols C7-C18, ethoxylated))
	LC 50/14d	>1000 mg/kg (Eisenia foetida) (OECD TG 207 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))
<b>cationic surfactants</b>		
Oralinis(ė)	LD50	>5000 mg/kg (rat)
<b>9004-78-8 Phenol polyethoxilate</b>		
Oralinis(ė)	LD50	500-2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermalinis(ė)	LD50	2140 mg/kg (rabbit)
<b>308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides</b>		
Oralinis(ė)	LD50	1064 mg/kg (rat)

**Pirminis perštėjimo efektas:****prie odos:** Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami (įprastinis metodas).**prie akies:** Stiprus perštėjimo poveikis, galintis padaryti sunkią žalą akims.**Jautrumas:** Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami (įprastinis metodas).**Papildomos toksikologinės nuorodos:**

Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:

Perštintis

**Kartotinių dozių toksiškumą**

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami (įprastinis metodas).

**308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Oralinis(ė)	NOAEL	88 mg/kg (rat)
-------------	-------	----------------

**CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**

Nėra žinomas nei vienos sudedamosios medžiagos vėžį sukkeliantis bei mutageninis poveikis ar toksiškumas reprodukcijai.

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas** Šio mišinio ekotoksikologinių duomenų nėra.**Vandenis toksiškumas:****69011-36-5 isotridecanol,ethoxylated**

EC50	>100 mg/kg (Brassica alba) (OECD TG 208 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))
	>100 mg/kg (Lepidium sativum) (OECD TG 208 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))
	>10,000 mg/l (Pseudomonas putida) (ISO 10712 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))
	>100 mg/kg (Triticum aestivum) (OECD TG 208 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))
EC50 / 72h	>1 - 10 mg/l (Desmodosmus subspicatus) (OECD 201 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))
LC 50 / 96 h	>1 - 10 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203 (alcohols C 13 branched, ethoxylated))

**cationic surfactants**

IC 50	500 - 100 mg/l (Daphnia magna) (48h)
LC 50	1-10 mg/l (fish) (OECD 203)
LC0 / 24h	>500 mg/l (fish)

**9004-78-8 Phenol polyethoxilate**

EC50	>128 mg/kg (daphnia) (OECD 202)
LC 50 / 96 h	>100 mg/l (fish) (OECD 203)

**308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

EC10	24 mg/l (bacteria)
EC50 / 48h	10,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 72h	0,266 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
LC 50 / 96 h	2,67 mg/l (Pimephales promelas)

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Produkte esančios paviršiniu aktyvumu pasižyminčios medžiagos atitinka ES direktyvos dėl ploviklių (EB/648/2004) reikalavimus, keliamus galutiniam biologiniam tenzidų skaidymuisi skalbimo ir valymo priemonėse.

**69011-36-5 isotridecanol,ethoxylated**

Biodegradation	>60 % (-) (OECD TG301B (alcohols C 13 branched, ethoxylated ))
----------------	--

(Tęsinys 6 psl.)



**Prekybos ženklas: SONAX Šampūnas su vašku**

(Puslapio 5 tęsinys)

**cationic surfactants**

Biodegradation >60 % (-) (OECD 301B)

**308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Biodegradation 90 % (-) (28d (OECD 301 B))

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

**308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

log POW 0,93 log POW (-) (EG/440/2008, A.8)

**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Kitos ekologinės nuorodos:**

**Bendrosios nuorodos:**

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai** Pavojingos atliekos pagal Reglamento atliekų sąrašą

**Rekomendacija:** Atliekas šalinti laikantis vietinių, atsakingų tarnybų nustatytų taisyklių.

**Europos atliekų katalogas**

1) Šalinimas / produktas

2) Šalinimas / nevalyta pakuotė

20 01 29\* plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

15 01 10\* pakuotės, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

**14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

**14.1 UN numeris**

**ADR, IMDG, IATA** atkrenta

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

**ADR** atkrenta

**IMDG, IATA** atkrenta

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**klasė** atkrenta

**14.4 Įpakavimo grupė**

**ADR, IMDG, IATA** atkrenta

**14.5 Pavojus aplinkai:**

**Marine pollutant:** Ne

**14.6 Specialios atsargumo priemonės**

**naudotojams** Nevartotina.

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

**Nacionaliniai normatyvai:**

**Veiklos ribojimo nuorodos:**

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

**Prekybos ženklas: SONAX Šampūnas su vašku**

(Puslapio 6 tęsinys)

**16. SKIRSNIS. Kita informacija**

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

**Svarbios frazės**

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

R22 Kenksminga prarijus.

R36/38 Dirgina akis ir odą.

R38 Dirgina odą.

R41 Gali smarkiai pažeisti akis.

R50 Labai toksiška vandens organizmams.

**Santrumpos ir akronimai:**

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values