

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Sausdinimo data: 14.12.2023

Versijos numeris 7.00 (pakeičia versiją 6.00)

Peržiūrėta: 19.10.2023

## 1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybos ženklas:** SONAX Vaškas automobiliui

**Gaminio numeris:** 03011000, 03011180, 3012000, 03019000-050

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### Medžiagos / mišinio panaudojimas

Automobilių priežiūros priemonė

Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

Profesionalus naudojimas

**Nerekomenduojami naudojimo būdai jokių**

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

#### Gamintojas / tiekėjas

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

#### Informacijos šaltinis:

UAB Autopsa

Lubinių g.12a, Avižieniai, Vilniaus r.

LT-14198, Lietuva

e-mail: info@autopsa.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 Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.

### 2.2 Ženklinimo elementai

**Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** atkrenta

**Pavojaus piktogramos** atkrenta

**Signalinis žodis** atkrenta

**Pavojingumo frazės** atkrenta

### 2.3 Kiti pavojai

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

#### PBT:

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra > 0,1 % medžiagų, kurios laikomos toksiškomis.

#### vPvB:

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra > 0,1 % medžiagų, kurios laikomos labai patvariomis ir didelės bioakumuliacijos medžiagomis.

#### Endokrininės sistemos ardumų savybių nustatymas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

## 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

**Aprašymas:** Emulsija su vaškais ir priedais

#### Pavojingos sudedamosios medžiagos :

EB Nr.: 918-167-1	Angliavandeniliai, C11-C12, izoalkanai, 2 % kvėpikliai	20-<25%
Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	Alternatyvūs CAS numeriai: 90622-57-4, 64742-48-9	
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	

(Tęsinys 2 psl.)

**Prekybos ženklas: SONAX Vaškas automobiliui****Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

(Puslapio 1 tęsinys)

#### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.**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. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

**Prarijus:** Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**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:**

Vandens srovė

Putos

Anglies dioksidas

Gesinimo milteliai

**Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove

##### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)Sieros dioksidas (SO<sub>2</sub>)

##### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Ypatingos saugos priemonės:**

Reikia imtis įprastų gaisro gesinimo priemonių.

Pavojingoje zonoje būkite tik dėvėdami automatinį kvėpavimo aparatą.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

#### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

**Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**

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

**Pagalbos teikėjams** Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

##### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

##### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčiu susijusiomis 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.

#### 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

##### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojant pagal instrukciją, nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

(Tęsinys 3 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.12.2023

Versijos numeris 7.00 (pakeičia versiją 6.00)

Peržiūrėta: 19.10.2023

Prekybos ženklas: SONAX Vaškas automobiliui

(Puslapio 2 tęsinys)

**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.

Vykdykite vietinės valdžios instancijų taisykles.

**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Saugoti nuo šalčio.

Rekomenduojama aplinkos temperatūra: 20 °C.

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

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / 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.

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

**8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

**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.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

**Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

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

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

**Kvėpavimo apsaugą**

Normaliu atveju nebūtina

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

**Rankų apsaugą** Normaliu atveju nebūtina

**Akių ir (arba) veido apsaugą** Normaliu atveju nebūtina

## 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

**9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

**Bendra informacija**

**Fizinė būseną**

Skysta(s)

**Spalva:**

Balta(s)

**Kvapąs:**

Kaip tirpikliai

**Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

**Virimo temperatūra arba pradinė virimo**

Nenustatyta.

**temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

**Degumas**

Medžiaga nedegi.

**Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos**

**Žemutinė:**

0,5 Vol % (Angliavandeniliai, C11-C12, izoalkanai, 2 % kvėpikliai)

**Viršutinė**

6 Vol % (Angliavandeniliai, C11-C12, izoalkanai, 2 % kvėpikliai)

**Pliūpsnio temperatūra:**

>100 °C (>212 °F) (DIN 51758)

**Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

**pH esant 20 °C (68 °F)**

7-8

**Klampa:**

**Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)**

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

**Tirpumas**

**vandeniū:**

Dalinai maišytina(s).

(Tęsinys 4 psl.)

LT

**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.12.2023

Versijos numeris 7.00 (pakeičia versiją 6.00)

Peržiūrėta: 19.10.2023

Prekybos ženklas: SONAX Vaškas automobiliui

(Puslapio 3 tęsinys)

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

(logaritminė vertė)

Nenustatyta.

Garų slėgis:

Nenustatyta.

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis esant 20 °C (68 °F):

0,92-0,93 g/cm<sup>3</sup> (7,6774-7,76085 lbs/gal)

Garų tankis

Nenustatyta.

**9.2 Kita informacija**

Išvaizda:

Forma:

Skysta(s)

Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui

Uždegimo temperatūra:

Produktas savaime neužsidega.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Produktas nekelia sproginimo pavojaus.

Sudėties pakeitimas

Garavimo greičiai

Nenustatyta.

**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Sprogstamosios medžiagos

atkrenta

Degiosios dujos

atkrenta

Aerozoliai

atkrenta

Oksiduojančiosios dujos

atkrenta

Suslėgtosios dujos

atkrenta

Degieji skysčiai

atkrenta

Degios kietos medžiagos

atkrenta

Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai

atkrenta

Piroforiniai skysčiai

atkrenta

Piroforinės kietosios medžiagos

atkrenta

Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai

atkrenta

Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu

atkrenta

Oksiduojantieji skysčiai

atkrenta

Oksiduojančiosios kietosios medžiagos

atkrenta

Organiniai peroksidai

atkrenta

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos

atkrenta

Desensibilizuoti sprogmėnys

atkrenta

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

10.1 Reaktyvumas Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.2 Cheminis stabilumas Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinės sąlygos Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

**11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

Angliavandeniliai, C11-C12, izaroalkanai, 2 % kvėpikliai

Oralinis(ė) LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermalinis(ė) LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Inhaliacinis(ė) LC50 / 4h >5.000 mg/m<sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 5 psl.)

LT

**Saugos duomenų lapas**  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 14.12.2023

Versijos numeris 7.00 (pakeičia versiją 6.00)

Peržiūrėta: 19.10.2023

Prekybos ženklas: SONAX Vaškas automobiliui

(Puslapio 4 tęsinys)

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Viskoziškumas: > 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Remiantis esama mokslinė informacija, nėra duomenų, kad gaminys gali turėti endokrinų ardymo savybių ir daryti poveikį sveikatai.

[ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**12.1 Toksiškumas** Šio mišinio ekotoksikologinių duomenų nėra.

**Vandeninis toksiškumas:****Angliavandeniliai, C11-C12, izaroalkanai, 2 % kvėpikliai**

LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR 72 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 21d	≥1 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	0,209 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ELO 48 h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.4 Judumas dirvožemyje**

Angliavandeniliai, C11-C12, izaroalkanai, 2 % kvėpikliai:

Nepastovi ir todėl lengvai išgaruoti dirvos paviršiaus

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:**

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra > 0,1 % medžiagų, kurios laikomos toksiškomis.

**vPvB:**

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra > 0,1 % medžiagų, kurios laikomos labai patvariomis ir didelės bioakumuliacijos medžiagomis.

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Remiantis esama mokslinė informacija, nėra duomenų, kad gaminys gali turėti endokrinų ardymo savybių ir daryti poveikį aplinkai.

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis****Kitos ekologinės nuorodos:**

**Bendrosios nuorodos:** Neleisti nepatikrintam produktui patekti į aplinką.

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

Remiantis direktyvos 2008/98/EB III priedu, atliekos nepriskiriamos pavojingų atliekų kategorijai.

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

**Europos atliekų katalogas**

1) Šalinimas / produktas

2) Šalinimas / nevalyta pakuotė

(Tęsinys 6 psl.)

LT

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 14.12.2023

Versijos numeris 7.00 (pakeičia versiją 6.00)

Peržiūrėta: 19.10.2023

**Prekybos ženklas: SONAX Vaškas automobiliui**

(Puslapio 5 tęsinys)

12 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos
15 01 02	plastikinės pakuotės

**Nevalytos pakuotės:****Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

#### 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

**14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA atkrenta

**14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

ADR/RID/ADN atkrenta

IMDG, IATA atkrenta

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

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klasė atkrenta

**14.4 Pakuotės grupė**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA atkrenta

**14.5 Pavojus aplinkai:****Marine pollutant:** Ne**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nevartotina.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Nevartotina.

**UN "Model Regulation":**

atkrenta

#### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Europos Reglamentai:****Direktyva 2010/75/ES (VOC) 24,90 %****Seveso kategorija (DIREKTYVA 2012/18/ES) netaikoma****REGLAMENTAS (ES) 2019/1148****I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

/ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

/ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**Nacionaliniai normatyvai:****Veiklos ribojimo nuorodos:**

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

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

#### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

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

**Svarbios frazės**

H226 Degūs skystis ir garai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

(Tęsinys 7 psl.)

LT

**Saugos duomenų lapas  
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 14.12.2023

Versijos numeris 7.00 (pakeičia versiją 6.00)

Peržiūrėta: 19.10.2023

**Prekybos ženklas: SONAX Vaškas automobiliui**

(Puslapio 6 tęsinys)

**Ankstesnės versijos data:** 26.11.2021**Ankstesnės versijos numeris:** 6.00**Santrumpos ir akronimai:***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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

Aquatic Chronic 4: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 4 kategorija

**\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT