

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

Prekybos ženklas: **SONAX guminių detalių priežiūros priemonė**

Gaminio numeris:

03402000

UFI: A2Q0-805D-A00E-U4AU

**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** Šiuo metu apie tai nėra jokios informacijos.

**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**

Aerosol 1 H222 Ypač degus aerosolis.

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**2.2 Ženklavimo elementai**

**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys klasifikuojamas bei ženklavimas pagal KŽP reglamentą.

**Pavojaus piktogramos**



GHS02 GHS07

**Signalinis žodis** Pavojinga

**Pavojų nustatantys komponentai ženklavimui:**

C9-10 Alkane/Cycloalkane

**Pavojingumo frazės**

H222 Ypač degus aerosolis.

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

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

Sausdinimo data: 15.12.2023

Versijos numeris 7.00 (pakeičia versiją 6.01)

Peržiūrėta: 22.04.2021

**Prekybos ženklas: SONAX guminių detalių priežiūros priemonė**

- (Puslapio 1 tęsinys)
- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
- P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
- P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
- P261 Stengtis neįkvėpti aerozolio.
- P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
- P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
- P405 Laikyti užrakintą.
- P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
- P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

### Papildomos nuorodos:

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogų junginių susidarymas.

### 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 ardomųjų 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:** Preparatas iš suslėgtų dujų ir tirpiklių mišinio su silikonais.

#### Pavojingos sudedamosios medžiagos :

EB Nr.: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių Alternatyvus CAS numeris: 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	75-100%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	anglies dioksido ⚠ Press. Gas (Ref. Liq.), H281	3-<5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-butilacetatas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	1-<3%
CAS: 110-25-8 EB numeris: 701-177-3 Reg.nr.: 01-2119488991-20-xxxx	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<0,25%

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

alifatinių angliavandenilių

≥30%

**Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

## 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendra informacija:

Nukentėjusiuosius išnešti iš pavojaus zonos ir paguldyti.

Užterštus drabužius nusirengti

(Tęsinys 3 psl.)

**Prekybos ženklas: SONAX guminių detalių priežiūros priemonė**

(Puslapio 2 tęsinys)

**Įkvėpus:**

Pasirūpinti tyru oru.

Jei dirgina kvėpavimo takus, pasireiškia svaigimas, pykinimas ar netenkama sąmonės, nedelsiant reikia kreiptis į gydytoją.

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

Akiš, 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)**

Galvos skausmai

Galvos svagimas

Pykinimas

Nuovargis

Odos paraudimas, išsausėjimas ir sutrūkinėjimas

**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:**

Putos

Anglies dioksidas

Gesinimo milteliai

Vandens rūkas

**Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gali susidaryti sprogus dujų-oros mišinys.

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

Sieros dioksidas (SO)

**5.3 Patarimai gaisrininkams****Ypatingos saugos priemonės:**

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Pavojingoje zonoje būkite tik dėvėdami automatinį kvėpavimo aparatą.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

**Kitos nuorodos**

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

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.

**Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams** Vengti ugnies šaltinių.**Pagalbos teikėjams** Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

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

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

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.

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: SONAX guminių detalių priežiūros priemonė

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

(Puslapio 3 tęsinys)

**7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogų junginių susidarymas.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio.

Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.

Perdirbant susidaro lakios, lengvai užsidegančios dalelės.

Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogus mišinys.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Numatyti tirpikliams atsparias ir sandarias grindis.

Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.

**Nuorodos dėl laikymo bendrai:**

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Vykdykite vietinės valdžios instancijų taisykles.

**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti šalta. Sušilimas kelia slėgį ir pavojų sutrūkinėti.

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:****CAS: 124-38-9 anglies dioksido**PRD (LT) |IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppmIOELV (EU) |IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm**CAS: 123-86-4 n-butilacetatas**PRD (LT) |TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppmIPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmIOELV (EU) |TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppmIPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm**Informacija apie reglamentavimą**

PRD (LT): HN 23:2011

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL lygių****Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių**

Oralinis(ė) DNEL 125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)

Dermalinis(ė) DNEL 125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)

208 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

Inhaliacinis(ė) DNEL 185 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)871 mg/m<sup>3</sup> (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

(Tęsinys 5 psl.)

LT

**Prekybos ženklas: SONAX guminių detalių priežiūros priemonė**

(Puslapio 4 tęsinys)

<b>CAS: 123-86-4 n-butilacetatas</b>		
Oralinis(ė)	DNEL	35,7 mg/cm <sup>3</sup> (consumer) (chronic - local effects)
Dermalinis(ė)	DNEL	11 mg/cm <sup>2</sup> (worker) (chronic - systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	300 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic - local effects)
<b>CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine</b>		
Oralinis(ė)	DNEL	92 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)
	DNEL	5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL	50 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)
	DNEL	10 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
	DNEL	100 mg/kg (worker) (acute systematic effects)
	DNEL	9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute locale effects)
	DNEL	18 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute locale effects)
	DNEL	0,005 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm local effects)
	DNEL	0,01 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm local effects)
	DNEL	0,1 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)
	DNEL	0,2 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

**PNEC lygių**

<b>CAS: 123-86-4 n-butilacetatas</b>	
PNEC	35,6 mg/cm <sup>3</sup> (STP)
	0,0981 mg/cm <sup>3</sup> (marine sediment)
	0,981 mg/cm <sup>3</sup> (sediment (fresh water))
	0,09 mg/cm <sup>3</sup> (soil)
	0,18 mg/cm <sup>3</sup> (water (fresh water))
	0,018 mg/cm <sup>3</sup> (water (sea water))
<b>CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine</b>	
PNEC	0,0043 mg/l (sporadic release)
	0,00043 mg/l (water (fresh water))
	0,000043 mg/l (water (sea water))

**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 įprastą saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Prieš pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

**Kvėpavimo apsauga**

Kenksmingų medžiagų koncentracijai darbo vietose viršijant ribines vertes:

Rekomenduojama ši kvėpavimo takų apsauga:

Kvėpavimo filtrai organinėms dujoms ir garams (A tipas)

Identifikacinė spalva: Ruda(s)

[DIN EN 14387]

**Rankų apsauga**

Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

**Pirštinių medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Susidėvėjimo vertė: 5 (>240min - <480min) lygis

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.12.2023

Versijos numeris 7.00 (pakeičia versiją 6.01)

Peržiūrėta: 22.04.2021

**Prekybos ženklas: SONAX guminių detalių priežiūros priemonė**

**Akių ir (arba) veido apsauga**  
Apsauginiai akiniai  
[EN 166]

(Puslapio 5 tęsinys)

## 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

#### Bendra informacija

**Fizinė būseną**

Skysta(s)

**Spalva:**

Geltonai porėta(s)

**Kvapą:**

Kaip tirpikliai

**Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

**Virimo temperatūra arba pradinė virimo**

**temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

110 - 190 °C (230 - 374 °F)

(Veikliosios medžiagos duomenys)

Ypač degus aerosolis.

**Degumas**

**Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos**

**Žemutinė:**

0,6 Vol % (Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, &lt;2% aromatinių)

7 Vol % (Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, &lt;2% aromatinių)

**Viršutinė**

Nevartotina, kadangi aerosolis.

**Pliūpsnio temperatūra:**

**Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

**pH**

Nevartotina.

**Klampa:**

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

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

(Veikliosios medžiagos duomenys)

**Tirpumas**

**vandenių:**

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**  
(logaritminė vertė)

Nenustatyta.

**Garų slėgis:**

Nenustatyta.

**Tankis ir (arba) santykinis tankis**

**Tankis esant 20 °C (68 °F):**

0,76-0,78 g/cm<sup>3</sup> (6,3422-6,5091 lbs/gal)

(Veikliosios medžiagos duomenys)

**Garų tankis**

Nenustatyta.

### 9.2 Kita informacija

**Išvaizda:**

**Forma:**

Aerosolis

**Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai**  
**bei saugumui**

**Uždegimo temperatūra:**

Nenustatyta.

**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:**

Nenustatyta.

**Sudėties pakeitimas**

**Garavimo greičiai**

Nenustatyta.

### Informacija apie fizinių pavojų klases

**Sprogstamosios medžiagos**

atkrenta

**Degiosios dujos**

atkrenta

**Aerozoliai**

&gt;85 % (proc. pagal masę) degių sudedamųjų dalių,

degimo šiluma 30 kJ/g

Ypač degus aerosolis.

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

**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

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.12.2023

Versijos numeris 7.00 (pakeičia versiją 6.01)

Peržiūrėta: 22.04.2021

**Prekybos ženklas: SONAX guminių detalių priežiūros priemonė**

(Puslapio 6 tęsinys)

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 sprogmensys	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 Vengtinios sąlygos**

Kylant slėgiui išskyla trūkimo pavojus.

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio.

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, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių**

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	>4.951 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**CAS: 123-86-4 n-butylacetatas**

Oralinis(ė)	LD50	13.100 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	17.600 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50	>21 mg/l (rat) (4h)

**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadeceny)glycine**

Oralinis(ė)	LD50	5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
		>5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 420)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	1,37 mg/m <sup>3</sup> (rat)
		1,8 mg/m <sup>3</sup> (Ratte) (OECD 403)

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Esant ilgalaikiam poveikiui, šiek tiek dirgina odą.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Gali sukelti lengvus trumpalaikius akių negalavimus.

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**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)** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

(Tęsinys 8 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 15.12.2023

Versijos numeris 7.00 (pakeičia versiją 6.01)

Peržiūrėta: 22.04.2021

Prekybos ženklas: SONAX guminių detalių priežiūros priemonė

(Puslapio 7 tęsinys)

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

**Aspiracijos pavojus** 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

Produktas laikomas kenksmingas vandens organizmams. Vandeniui gali daryti ilgalaikį kenksmingą poveikį.

**Vandeninis toksiškumas:**

**Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių**

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)

**CAS: 123-86-4 n-butylacetatas**

LC50 / 96h	18 mg/l (Pimephales promelas)
------------	-------------------------------

**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadeceny)glycine**

LC50 / 96 h	6,8 mg/l (fish)
EC20 / 0.5 h	50 mg/l (Bel)
EC50 / 48h	0,43 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	6,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
	0,91 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

**Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių**

Biodegradation	89 % (28d)
----------------	------------

**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadeceny)glycine**

CSB	2.400 mg/g
Biodegradation	85 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution)

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

**CAS: 123-86-4 n-butylacetatas**

log Kow	2,3
---------	-----

**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadeceny)glycine**

log POW	3,5-4,2
---------	---------

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių:

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.

(Tęsinys 9 psl.)

LT



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

Sausdinimo data: 15.12.2023

Versijos numeris 7.00 (pakeičia versiją 6.01)

Peržiūrėta: 22.04.2021

Prekybos ženklas: SONAX guminių detalių priežiūros priemonė

(Puslapio 8 tęsinys)

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

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

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

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

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

Šalinimas / produktas + Šalinimas / nevalyta pakuotė

15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
HP3	Degiosios
HP5	Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus
HP14	Ekotoksiškos

**Nevalytos pakuotės:****Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****14.1 JT numeris ar ID numeris****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950**14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas****ADR/RID/ADN** 1950 AEROZOLIAI**IMDG** AEROSOLS**IATA** AEROSOLS, flammable**14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)****ADR/RID/ADN****klasė** 2 5F Dujos**Pavojingumo etiketė** 2.1**IMDG, IATA****Class** 2.1 Dujos**Label** 2.1**14.4 Pakuotės grupė****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** atkrenta**14.5 Pavojus aplinkai:****Marine pollutant:** Ne**14.6 Specialios atsargumo priemonės****naudotojams** žr. 6-8 pastraipas

Atsargiai: Dujos

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

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.12.2023

Versijos numeris 7.00 (pakeičia versiją 6.01)

Peržiūrėta: 22.04.2021

**Prekybos ženklas: SONAX guminių detalių priežiūros priemonė**

(Puslapio 9 tęsinys)

**Transportavimas/kitos nuorodos:****ADR/RID/ADN****Riboti kiekiai (LQ):** 1L**Transporto kategorija** 2**Tunelio apribojimo kodas:** D**UN "Model Regulation":** UN1950, AEROZOLIAI, 2.1**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)** 88,15 %**Seveso kategorija (DIREKTYVA 2012/18/ES) P3b** DEGIEJI AEROZOLIAI**REGLAMENTAS (ES) 2019/1148****I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

Į 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.

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis, kuris iš dalies pakeistas reglamentu (ES) 2020/878 reikalavimus.

**Svarbios frazės**

H226 Degūs skystis ir garai.

H281 Turi atšaldytų dujų, gali sukelti kriogeninius nušalimus arba pažeidimus.

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

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.

**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Aerozoliai

Remiantis bandymų duomenimis

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui  
(vienkartinis poveikis)APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS  
GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODUPavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus  
vandens aplinkaiNAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL  
REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.**Ankstesnės versijos numeris:** 6.01**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

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.12.2023

Versijos numeris 7.00 (pakeičia versiją 6.01)

Peržiūrėta: 22.04.2021

**Prekybos ženklas: SONAX guminių detalių priežiūros priemonė**

(Puslapio 10 tęsinys)

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

Aerosol 1: Aerosoliai – 1 kategorija

: Aerosoliai – 3 kategorija

Press. Gas (Ref. Liq.): Slėgio veikiamos dujos – Atšaldytos suskystintosios dujos

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

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

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

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

LT