

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

**Prekybos ženklas:** SONAX XTREME Plus ratlankių valiklis

**Gaminio numeris:**

02301000,  
02302000-195, 02302000-230, 02302000-280  
02302090,  
02304000, 02304000-205, 02304000-280,  
02305050,  
02305410,  
02313000

**UFI:** DUT3-P01S-H004-AV2J

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

**Medžiagos / mišinio panaudojimas**

Automobilių priežiūros priemonė

Plovimo ir valymo 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

Lubinų 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**

Acute Tox. 4 H302 Kenksminga prarijus.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**2.2 Ženklavimo elementai**

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

**Pavojaus piktogramos**



GHS07

**Signalinis žodis** Atsargiai

**Pavojų nustatantys komponentai ženklavimui:**

natrio merkaptoacetatas

**Pavojingumo frazės**

H302 Kenksminga prarijus.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Atsargumo frazės**

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

(Tęsinys 2 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 22.03.2023 Versijos numeris 11.00 (pakeičia versiją 10.00)

Peržiūrėta: 08.02.2023

**Prekybos ženklas: SONAX XTREME Plus ratlankių valiklis**

(Puslapio 1 tęsinys)

- P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P261 Stengtis neįkvėpti aerozolio.  
P280 Mūvėkite apsaugines pirštines.  
P301+P312 PRARIJUS: pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
P302+P352 PATEKUS ANT ODO: Plauti dideliu vandens kiekiu.  
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

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

**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 367-51-1<br>EINECS: 206-696-4<br>Reg.nr.: 01-2119968564-24-xxxx                          | sodium mercaptoacetate solution (46%)<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                                                                                 | 25-<50% |
| CAS: 147170-44-3<br>EB Nr.: 931-333-8<br>Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx                       | 1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksietil) -N, N-dimetil-, N- (C8-C18 ir C18-nesočiųjų acilo) dariniai, hidroksidai, vidiniai drusko<br>Alternatyvus CAS numeris: 61789-40-0<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412<br>Konkrečios koncentracijos ribos:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 % | 1-<4%   |
| CAS: 37971-36-1<br>EINECS: 253-733-5                                                          | 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid<br>⚠ Met. Corr. 1, H290; ⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                           | 1-<3%   |
| <b>Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių / Sudėties ženklavimas</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
| amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, fosfonatų, nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <5%     |
| kvapai (LIMONENE)                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |

**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:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

**Po kontakto su oda:**

Patekus ant odos, sąlyčio vietas plauti vandeniu ir švelniu plovikliu.

Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

**Po kontakto su akimis:**

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

**Prarijus:**

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Leisti nukentėjusiajam savarankiškai vėmti tik tuo atveju, jeigu jis pakankamai sąmoningas.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 22.03.2023 Versijos numeris 11.00 (pakeičia versiją 10.00)

Peržiūrėta: 08.02.2023

**Prekybos ženklas: SONAX XTREME Plus ratlankių valiklis**

(Puslapio 2 tęsinys)

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Jautrumas

Galvos skausmai

Galvos svagimas

Nuovargis

Skrandžio ar žarnyno negalavimai

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Gydyti 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 keliama pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**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 priemonės pateikiama 8 skyriuje.

**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.

**Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**

Vengti kontakto su akimis ir oda.

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 vandenį/gruntinius vandenį.

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

Surinkti su skysčiais išančiomis 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 priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

**7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** 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 oksiduojančių priemonių.

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Vykdykite vietinės valdžios instancijų taisykles.

**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo šalčio.

Rekomenduojama aplinkos temperatūra: 20 °C.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 22.03.2023 Versijos numeris 11.00 (pakeičia versiją 10.00)

Peržiūrėta: 08.02.2023

**Prekybos ženklas: SONAX XTREME Plus ratlankių valiklis**

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

(Puslapio 3 tęsinys)

## 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.

#### DNEL lygių

##### CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)

Dermalinis(ė) DNEL 2,06 mg/kg (wls)

Inhaliacinis(ė) DNEL 1,41 mg/kg (wls)

##### CAS: 147170-44-3 1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-C18 ir C18-nesočiųjų acilo) dariniai, hidroksidai, vidiniai drusko

Oralinis(ė) DNEL 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

Dermalinis(ė) DNEL 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)

Inhaliacinis(ė) DNEL 44 mg/m<sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

##### CAS: 37971-36-1 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid

Oralinis(ė) DNEL 2,1 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)

DNEL 65 mg/kg bw/day (consumer) (short-term systematic effects)

Dermalinis(ė) DNEL 40 mg/bw/day (consumer) (short-term systematic effects)

80 mg/bw/day (worker) (short-term systematic effects)

DNEL 2,1 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)

4,5 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)

DNEL 3,7 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

DNEL 79 mg/kg (consumer) (short-term systematic effects)

Inhaliacinis(ė) DNEL 15 mg/m<sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

DNEL 158 mg/m<sup>3</sup> (worker) (short-term systematic effects)

#### PNEC lygių

##### CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)

PNEC 0,038 mg/l (freshwater (Süßwasser))

0,0038 mg/l (water (sea water))

##### CAS: 147170-44-3 1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-C18 ir C18-nesočiųjų acilo) dariniai, hidroksidai, vidiniai drusko

PNEC 3.000 mg/l (STP)

0,0135 mg/l (water (fresh water))

0,00135 mg/l (water (sea water))

PNEC 1 mg/kg (sediment (fresh water))

0,1 mg/kg (sediment (sea water))

0,8 mg/kg (soil)

##### CAS: 37971-36-1 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid

Oralinis(ė) PNEC 90 mg/kg food (Secondary poisoning)

PNEC 50,4 mg/l (sewage plant)

10,42 mg/l (water (intermittent release))

3,33 mg/l (water (fresh water))

0,33 mg/l (water (sea water))

PNEC 1,47 mg/kg (sediment (fresh water))

0,49 mg/kg (soil)

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

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 22.03.2023 Versijos numeris 11.00 (pakeičia versiją 10.00)

Peržiūrėta: 08.02.2023

Prekybos ženklas: SONAX XTREME Plus ratlankių valiklis

(Puslapio 4 tęsinys)

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

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

**Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

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

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

**Kvėpavimo apsaugą**

Normaliu atveju nebūtina

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

**Rankų apsaugą** Apsauginės pirštinės

**Pirštinių medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Susidėvėjimo vertė: 4 (<240min) lygis

EN 16523-1:2015 pateiktas susidėvėjimo laikas nebandomas praktiškai. Todėl rekomenduojama dėvėti daugiausiai 50% susidėvėjimo laiko.

**Akių ir (arba) veido apsaugą**

Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

[EN 166]

## 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

**Bendra informacija**

**Fizinė būseną**

Skysta(s)

**Spalva:**

bespalvis - šviesiai raudona

**Kvapų:**

Citrinos

**Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

**Virimo temperatūra arba pradinė virimo**

**temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

100 °C (212 °F) (CAS: 7732-18-5 water)

**Degumas**

Medžiaga nedegi.

**Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos**

**Žemutinė:**

netaikytina

**Viršutinė**

netaikytina

**Plūpsnio temperatūra:**

Nevartotina.

**Uždegimo temperatūra:**

Nenustatyta.

**Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

**pH esant 20 °C (68 °F)**

5, 1-5, 3

**Klampa:**

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

<20,5 mm²/s

**Tirpumas**

**vandeniui:**

Pilnai maišytina(s).

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

Nenustatyta.

**Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):**

23 hPa (17,3 mm Hg) (CAS: 7732-18-5 water)

**Tankis ir (arba) santykinis tankis**

**Tankis esant 20 °C (68 °F):**

1,1-1,12 g/cm³ (9,1795-9,3464 lbs/gal)

**Garų tankis**

Nenustatyta.

### 9.2 Kita informacija

**Išvaizda:**

**Forma:**

Skysta(s)

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

**Savaiminio užsidegimo temperatūra:**

Produktas savaime neužsidega.

**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:**

Produktas nekelia sprogdimo pavojaus.

**Sudėties pakeitimas**

**Garavimo greitis**

Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 22.03.2023 Versijos numeris 11.00 (pakeičia versiją 10.00)

Peržiūrėta: 08.02.2023

Prekybos ženklas: SONAX XTREME Plus ratlankių valiklis

(Puslapio 5 tęsinys)

### Informacija apie fizinių pavojų klases

|                                                                               |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Sprogstamosios medžiagos                                                      | atkrenta |
| Degiosios dujos                                                               | atkrenta |
| Aeroliai                                                                      | 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 peroksidadai                                                       | atkrenta |
| Metallų 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 Vengtinios sąlygos** Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** stiprūs oksidatoriai

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:**

Gaisro atveju galima naudoti:

Azoto dujos

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

Sieros dioksidas

Fosforo oksidai (pvz. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

**Ūmus toksiškumas**

Kenksminga prarijus.

**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

|               |     |                                        |
|---------------|-----|----------------------------------------|
| Oralinis(ė)   | ATE | 1.000-2.000 mg/kg (Additivity formula) |
| Dermalinis(ė) | ATE | >5.000 mg/kg (Additivity formula)      |

**CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

|               |      |                                                |
|---------------|------|------------------------------------------------|
| Oralinis(ė)   | LD50 | 200-500 mg/kg (rat) (OECD 423 (Conc. 46%))     |
| Dermalinis(ė) | LD50 | 1.000-2.000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Conc. 98%)) |

**CAS: 147170-44-3 1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-C18 ir C18-nesočiųjų acilo) dariniai, hidroksidai, vidiniai drusko**

|               |      |                               |
|---------------|------|-------------------------------|
| Oralinis(ė)   | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402) |

**CAS: 37971-36-1 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid**

|               |      |                    |
|---------------|------|--------------------|
| Dermalinis(ė) | LD50 | >4.000 mg/kg (rat) |
|---------------|------|--------------------|

**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 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 22.03.2023 Versijos numeris 11.00 (pakeičia versiją 10.00)

Peržiūrėta: 08.02.2023

Prekybos ženklas: SONAX XTREME Plus ratlankių valiklis

(Puslapio 6 tęsinys)

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**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** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Papildomos toksikologinės nuorodos:**

**Kartotinių dozių toksiškumą**

**CAS: 37971-36-1 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid**

|             |             |                                                        |
|-------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| Oralinis(ė) | NOAEL 90 d  | 424 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)   |
|             |             | 632 mg/kg (Ratte) (OECD 408, 90d, target organ: liver) |
|             | NOEC / 14 d | >1.042 mg/kg (Danio rerio) (OECD 204)                  |

**Klasifikacijai svarbios vertės:**

**CAS: 37971-36-1 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid**

|             |       |                                  |
|-------------|-------|----------------------------------|
| Oralinis(ė) | NOAEL | 1.000 mg/kg/day (rat) (OECD 414) |
|-------------|-------|----------------------------------|

### 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:**

**CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

|            |                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 / 96h | >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))           |
| LC50 / 48h | 880 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))           |
| EC50 / 48h | 38 mg/l (Daphnia magna) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))                 |
| EC50 / 72h | 13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid)) |

**CAS: 147170-44-3 1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-C18 ir C18-nesočiųjų acilo) dariniai, hidroksidai, vidiniai drusko**

|       |                                                 |
|-------|-------------------------------------------------|
| LC 50 | >1-10 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)     |
| EC0   | >100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 209)       |
| EC50  | >1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)           |
|       | >1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |
| NOEC  | ≤1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD210)         |
|       | ≤1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)              |

**CAS: 37971-36-1 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid**

|           |                  |
|-----------|------------------|
| NOEC/NOEL | 1.000 mg/l (rat) |
|-----------|------------------|

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

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

**CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

|                |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| Biodegradation | 67 % (28d OECD 301d (thioglycolic acid)) |
|----------------|------------------------------------------|

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

**CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

|         |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
| log POW | -2,99 (20°C OECD 107 (thioglycolic acid)) |
|---------|-------------------------------------------|

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 22.03.2023 Versijos numeris 11.00 (pakeičia versiją 10.00)

Peržiūrėta: 08.02.2023

Prekybos ženklas: SONAX XTREME Plus ratlankių valiklis

(Puslapio 7 tęsinys)

**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:**

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

**vPvB:**

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

**12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

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

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

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenį, 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**

- 1) Šalinimas / produktas
- 2) Šalinimas / nevalyta pakuotė

20 01 29\* plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

15 01 10\* pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

**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

LT

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 22.03.2023 Versijos numeris 11.00 (pakeičia versiją 10.00)

Peržiūrėta: 08.02.2023

Prekybos ženklas: SONAX XTREME Plus ratlankių valiklis

(Puslapio 8 tęsinys)

### 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)** netaikoma

**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)**

*I sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.*

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

*I 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 sutartiniais teisiniais santykiams.

**Svarbios frazės**

H290 Gali ėsdinti metalus.

H302 Kenksminga prarijus.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Ūmus toksiškumas - prarijus

Odos jautrinimas

APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

**Ankstesnės versijos data:** 02.06.2022

**Ankstesnės versijos numeris:** 10.00

**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)

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

Met. Corr. 1: Metalų koroziją sukeliančios medžiagos – 1 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

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

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas – 1B kategorija

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

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