

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Sausdinimo data: 26.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.02)

Peržiūrėta: 26.09.2024

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas:** SONAX Foam Berry**Gaminio numeris:**

06485000, 06486000, 06487050, 06488000, 06489000

**UFI:** DH76-00J4-Y00P-UV1P**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos / mišinio panaudojimas**

Automobilių priežiūros priemonė

Plovimo ir valymo priemonė

Profesionalus naudojimas

**Nerekomenduojami naudojimo būdai** Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai**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**

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Skin Sens. 1A 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**

GHS05 GHS07

**Signalinis žodis** Pavojinga**Pavojų nustatantys komponentai ženklavimui:**

Sodium Laureth Sulfate

2-metilizotiazol-3(2H)-onas

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

**Pavojingumo frazės**

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Atsargumo frazės**

P280

P302+P352

Mūvėkite apsaugines pirštines / naudoti akių apsaugos priemones.

PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.02)

Peržiūrėta: 26.09.2024

(Puslapio 1 tęsinys)

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

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 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:** Vandeninis aktyviųjų paviršiaus medžiagų tirpalas.

#### Pavojingos sudedamosios medžiagos :

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| CAS: 68891-38-3<br>NLP: 500-234-8<br>Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx     | alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412<br>Konkrečios koncentracijos ribos:<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %                                                                  | 15-<20%        |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx    | 1-metoksipropan-2-olis<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                                    | 3-<5%          |
| CAS: 308062-28-4<br>EB Nr.: 931-292-6<br>Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx | Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)-alkildimetil, N-oksida<br>Alternatyvus CAS numeris: 70592-80-2<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315                                                                              | <1%            |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6<br>Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx   | 2-metilizotiazol-3(2H)-onas<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Konkreči koncentracijos riba:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | >0,0015-<0,01% |
| CAS: 3811-73-2<br>EINECS: 223-296-5<br>Reg.nr.: 01-2119493385-28-xxxx   | piridin-2-tiol 1-oksidas, natrio druska<br>Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH070                                              | <0,01%         |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx   | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas<br>Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317<br>Konkreči koncentracijos riba:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %                              | >0,0015-<0,01% |

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

anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

≥15 - <30%

(Tęsinys 3 psl.)

**Saugos duomenų lapas  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 26.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.02)

Peržiūrėta: 26.09.2024

|                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| (Puslapio 2 tęsinys)                                                                                               |     |
| amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų                                                                          | <5% |
| kvapai (LINALOOL, VANILLIN, ALPHA-ISOMETHYL IONONE), methylisothiazolinone, sodium pyrithione, benzisothiazolinone |     |

**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.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

**Po kontakto su akimis:**

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

**Prarijus:**

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

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

Dirgina akis / kenkia akims

Dirgina odą

Jautrumas

Alerginiai reiškiniai

**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 keliami 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**

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

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

**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.

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

Surinkti su skysčius iššančiomis 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.

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 26.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.02)

Peržiūrėta: 26.09.2024

(Puslapio 3 tęsinys)

**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 maisto produktų.

Vykdykite vietinės valdžios instancijų taisykles.

**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Saugoti nuo šalčio.

Rekomenduojama aplinkos temperatūra: 20 °C.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

**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: 107-98-2 1-metoksipropan-2-olis**

|            |                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRD (LT)   | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm<br>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 190 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>O      |
| IOELV (EU) | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Skin |

**Informacija apie reglamentavimą**

PRD (LT): HN 23:2011

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL lygių**

**CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

|                 |      |                                                                            |
|-----------------|------|----------------------------------------------------------------------------|
| Oralinis(ė)     | DNEL | 15 mg/kg (VL)                                                              |
| Dermalinis(ė)   | DNEL | 1.650 mg/kg (VL)<br>2.750 mg/kg (worker long-term)                         |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 52 mg/m <sup>3</sup> (VL)<br>DNEL 175 mg/m <sup>3</sup> (worker long-term) |

**CAS: 107-98-2 1-metoksipropan-2-olis**

|                 |      |                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oralinis(ė)     | DNEL | 3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)                                                                                                                                                     |
| Dermalinis(ė)   | DNEL | 18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)<br>50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)                                                                                              |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 43,9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term / systemic effects)<br>553,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (short-term / local effects)<br>DNEL 369 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term / systemic effects) |

**CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)-alkildimetil, N-oksida**

|                 |      |                                                                                                                                 |
|-----------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oralinis(ė)     | DNEL | 0,44 mg/kg bw/day (consumer) (acute systematic effects)                                                                         |
| Dermalinis(ė)   | DNEL | 5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)<br>11 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)             |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 3,8 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)<br>15,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects) |

**PNEC lygių**

**CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

|      |                            |
|------|----------------------------|
| PNEC | 10.000 mg/l (sewage plant) |
|------|----------------------------|

(Tęsinys 5 psl.)

LT

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 26.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.02)

Peržiūrėta: 26.09.2024

(Puslapio 4 tęsinys)

|                                                                                  |      |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |      | 0,24 mg/l (water (fresh water))<br>0,024 mg/l (water (sea water))<br>PNEC 7,5 mg/kg (gro)<br>0,9168 mg/kg (sediment (fresh water))<br>0,09168 mg/kg (sediment (sea water)) |
| <b>CAS: 107-98-2 1-metoksipropan-2-olis</b>                                      |      |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | PNEC | 100 mg/l (STP)<br>100 mg/l (water (intermittent release))<br>10 mg/l (water (fresh water))<br>1 mg/l (water (sea water))                                                   |
|                                                                                  | PNEC | 2,47 mg/kg (gro)<br>41,6 mg/kg (sediment (fresh water))<br>4,17 mg/kg (sediment (sea water))                                                                               |
| <b>CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)-alkildimetil, N-oksida</b> |      |                                                                                                                                                                            |
| Oralinis(ė)                                                                      | PNEC | 11,1 mg/kg (fo)                                                                                                                                                            |
|                                                                                  | PNEC | 24 mg/l (sewage plant)<br>335 mg/l (water (intermittent release))<br>0,0335 mg/l (water (fresh water))<br>0,00335 mg/l (water (sea water))                                 |
|                                                                                  | PNEC | 5,24 mg/kg (sediment (fresh water))<br>0,524 mg/kg (sediment (sea water))<br>1,02 mg/kg (soil)                                                                             |

**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.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

**Kvėpavimo apsauga**

Normaliu atveju nebūtina

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

**Rankų apsauga** Apsauginės pirštinės**Pirštinių medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

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

[EN 374]

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Susidėvėjimo vertė: 6 ( $\geq 480$ min) lygis

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Apsauginiai akiniai

[EN 166]

**9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes****Bendra informacija**

**Fizinė būseną**

Skysta(s)

**Spalva:**

Šviesiai geltona(s)

**Kvapų:**

Kaip vaisiai

**Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

**Virimo temperatūra arba pradinė virimo**

**temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

LT



## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.02)

Peržiūrėta: 26.09.2024

(Puslapio 5 tęsinys)

|                                                                          |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Degumas</b>                                                           | Medžiaga nedegi.                                      |
| <b>Viršutinė ir apatinė sprogo ribos</b>                                 |                                                       |
| <b>Žemutinė:</b>                                                         | netaikytina                                           |
| <b>Viršutinė</b>                                                         | netaikytina                                           |
| <b>Pliūpsnio temperatūra:</b>                                            | Nevartotina.                                          |
| <b>Skilimo temperatūra:</b>                                              | Nenustatyta.                                          |
| <b>pH esant 20 °C (68 °F)</b>                                            | 6,5-7,5                                               |
| <b>Klampa:</b>                                                           |                                                       |
| <b>Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)</b>                            | <20,5 mm <sup>2</sup> /s                              |
| <b>Dinaminis:</b>                                                        | Nenustatyta.                                          |
| <b>Tirpumas</b>                                                          |                                                       |
| <b>vandeniui:</b>                                                        | Pilnai maišytina(s).                                  |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)</b> | Nenustatyta.                                          |
| <b>Garų slėgis:</b>                                                      | Nenustatyta.                                          |
| <b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>                                |                                                       |
| <b>Tankis esant 20 °C (68 °F):</b>                                       | 1,03-1,05 g/cm <sup>3</sup> (8,59535-8,76225 lbs/gal) |
| <b>Garų tankis</b>                                                       | Nenustatyta.                                          |

### 9.2 Kita informacija

#### Išvaizda:

#### Forma:

Skysta(s)

Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui

#### Uždegimo temperatūra:

Nenustatyta.

#### Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Produktas nekelia sprogo pavojaus.

#### Sudėties pakeitimas

#### Garavimo greitis

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

#### Metallų koroziją sukeliančios medžiagos

atkrenta

#### Desensibilizuoti sprogo menys

atkrenta

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.2 Cheminis stabilumas Normaliomis sąlygomis stabili.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinės 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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 7 psl.)

LT

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 26.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.02)

Peržiūrėta: 26.09.2024

(Puslapio 6 tęsinys)

**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:****CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

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

Dermalinis(ė) LD 50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

**CAS: 107-98-2 1-metoksipropan-2-olis**

Oralinis(ė) LD50 4.016 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

Inhaliacinis(ė) LC0 / 6h &gt;7.000 ppm (rat)

**CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)-alkildimetil, N-oksidai**

Oralinis(ė) LD50 1.064 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermalinis(ė) LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

LC50 / 96 h 2,67 mg/l (Pimephales promelas)

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Dirgina odą.**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Smarkiai pažeidžia akis.**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: 308062-28-4 Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)-alkildimetil, N-oksidai**

Oralinis(ė) NOAEL 90 d 2.000 mg/kg (rat) (OECD 451)

NOAEL 2.000 mg/kg (rat) (OECD 451)

88 mg/kg (rabbit) (OECD 408)

25 mg/kg (Ratte)

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

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas** Šio mišinio ekotoksikologinių duomenų nėra.**Vandeninis toksiškumas:****CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

LC 50 &gt;10-100 mg/l (Leuciscus idus)

EC0 &gt;100 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50 &gt;100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

&gt;10-100 mg/l (Daphnia magna)

NOEC &gt;1-10 mg/l (Leuciscus idus)

&gt;0,1-1 mg/l (Daphnia magna)

**CAS: 107-98-2 1-metoksipropan-2-olis**

LC50 / 96h &gt;6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)

LC50 / 48h 23.300 mg/l (Daphnia magna)

EC50 &gt;1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)

EC50/3h &gt;1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)

(Tęsinys 8 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 26.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.02)

Peržiūrėta: 26.09.2024

(Puslapis 7 tęsinys)

|                                                                                  |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)-alkildimetil, N-oksida</b> |                                                         |
| NOEC 302 d                                                                       | 0,42 mg/l (Pimephales promelas)                         |
| EC10 / 18h                                                                       | 24 mg/l (Pseudomonas putida)                            |
| EC50 / 48h                                                                       | 3,1 mg/l (Daphnia magna)                                |
| EC50 / 72h                                                                       | 0,143 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| NOEC / 21 d                                                                      | 0,7 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)                     |
| NOEC / 28d                                                                       | 0,067 mg/l (al)                                         |
| <b>CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onas</b>                                |                                                         |
| EC 20 / 3h                                                                       | 2,8 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))                 |
| EC50/3h                                                                          | 34,6 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test))                |
| <b>CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol 1-oksidas, natrio druska</b>                    |                                                         |
| LC50 / 96h                                                                       | 0,00767 mg/l (Zebrabärbling)                            |
| EC 20 / 3h                                                                       | 0,48 mg/l (KS) (OECD 209)                               |
| EC50/3h                                                                          | 1,81 mg/l (KS) (OECD 209)                               |
| EC50 / 48h                                                                       | 0,022 mg/l (daphnia)                                    |
| EC50 / 72h                                                                       | 0,46 mg/l (Selenastrum capricornutum)                   |
| NOEC / 72 h                                                                      | 0,08 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)        |
| <b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas</b>                               |                                                         |
| NOEL 21 d                                                                        | 1,2 mg/l (daphnia) (OECD 211)                           |
| LC50/4d                                                                          | 2,2 mg/l (Regenbogenforelle) (OECD 203)                 |
| EC 20 / 3h                                                                       | 3,3 mg/l (KS)                                           |
| EC50/3h                                                                          | 13 mg/l (KS)                                            |
| NOEC / 28d                                                                       | 0,21 mg/l (Regenbogenforelle) (OECD 215)                |
| EC10 / 72 h                                                                      | 0,04 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)        |
| EC50 / 2 d                                                                       | 3,27 mg/l (daphnia) (OECD 202)                          |
| EC50 / 3 d                                                                       | 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)        |

**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.

|                                                                                  |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>CAS: 107-98-2 1-metoksiopropan-2-olis</b>                                     |                          |
| Biodegradation                                                                   | 90-100 % (OECD 301E)     |
| <b>CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)-alkildimetil, N-oksida</b> |                          |
| Biodegradation                                                                   | 90 %                     |
| <b>CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol 1-oksidas, natrio druska</b>                    |                          |
| Biodegradation                                                                   | >70 % (Bel) (OECD 301 B) |

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

|                                                                                  |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>CAS: 107-98-2 1-metoksiopropan-2-olis</b>                                     |                                      |
| log Kow                                                                          | 0,37 (25°C)                          |
| <b>CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)-alkildimetil, N-oksida</b> |                                      |
| log POW                                                                          | 2,7                                  |
| <b>CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onas</b>                                |                                      |
| BCF                                                                              | 3,16                                 |
| log Kow                                                                          | ≤0,32                                |
| <b>CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol 1-oksidas, natrio druska</b>                    |                                      |
| log Kow                                                                          | <-1,09 ((n-Octanol/Wasser) OECD 107) |
| <b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas</b>                               |                                      |
| BCF                                                                              | 6,95 (fish) (OECD 305)               |
| log Kow                                                                          | 0,7 (octan-1-ol/water (OECD 117))    |

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

(Tęsinys 9 psl.)



**Saugos duomenų lapas  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 26.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.02)

Peržiūrėta: 26.09.2024

(Puslapio 8 tęsinys)

**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 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.

Produkte nėra organiškai susijusių halogenų (be AOX).

Produkte nėra organinių kompleksinių faktorių.

**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**

|           |                                               |
|-----------|-----------------------------------------------|
| 20 01 29* | plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų |
| HP4       | Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis  |

**Nevalytos pakuotės:**

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

**Rekomendacija:**

Pakuotę galima išvalius naudoti pakartotinai arba perdirbti kaip atitinkamą medžiagą.

15 01 02: plastikinės pakuotės

**Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo

**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA atkreipta

**14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA atkreipta

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

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

**14.4 Pakuotės grupė**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA atkreipta

**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":**

atkreipta

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 26.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.02)

Peržiūrėta: 26.09.2024

(Puslapio 9 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)** 6,58 %**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)**

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 sutartiniais teisiniais 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.

H301 Toksiška prarijus.

H302 Kenksminga prarijus.

H311 Toksiška susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H330 Mirtina įkvėpus.

H331 Toksiška įkvėpus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH070 Toksiška patekus į akis.

EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

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

Odos ėsdinimas ir dirginimas

Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas

Odos jautrinimas

APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDJAMAS  
APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ  
DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.**Ankstesnės versijos data:** 01.08.2024**Ankstesnės versijos numeris:** 7.02**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

(Tęsinys 11 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
**pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 26.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.02)

Peržiūrėta: 26.09.2024

(Puslapio 10 tęsinys)

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  
Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija  
Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija  
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija  
Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 kategorija  
Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija  
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 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. 1A: Odos jautrinimas – 1A kategorija  
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija  
STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 kategorija  
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija  
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija  
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija  
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija  
**\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT