

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: SONAX Insect Remover

Gaminio numeris:

06246000, 06247050, 06248000, 06279000

UFI: V595-W0GD-700F-K3RM

**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

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**

Met. Corr. 1 H290 Gali ėsdinti metalus.

Skin Corr. 1B H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

**Pavojaus piktogramos**



GHS05

**Signalinis žodis** Pavojinga

**Pavojų nustatantys komponentai ženklinimui:**

natrio hidroksidas

**Pavojingumo frazės**

H290 Gali ėsdinti metalus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

**Atsargumo frazės**

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemones.

P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

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

Spausdinimo data: 17.04.2023

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 21.03.2023

(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.

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 ardymų 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: 102-71-6<br>EINECS: 203-049-8<br>Reg.nr.: 01-2119486482-31-xxxx    | Triethanolamine<br>medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai                                                                                                                                                                                                        | 5-<10% |
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx    | 2-(2-butoksietoksi)etanolis<br>☠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                              | 5-<10% |
| CAS: 121617-08-1<br>EB Nr.: 939-464-2<br>Reg.nr.: 01-2119971970-28-xxxx | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine<br>Alternatyvus CAS numeris: 68411-31-4<br>☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412<br>Konkrečios koncentracijos ribos:<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 50 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 50 % | 3-<5%  |
| CAS: 1310-73-2<br>EINECS: 215-185-5<br>Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx   | natrų hidroksidas<br>☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318<br>Konkrečios koncentracijos ribos:<br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %                        | 3-<5%  |
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6<br>Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx  | sodium-p-cumene sulphonate<br>Alternatyvūs CAS numeriai: 28348-53-0, 32073-22-6<br>☠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                          | 3-<5%  |

#### Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių / Sudėties ženklinimas

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų | <5% |
| kvapai                                   |     |

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

## 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendra informacija:

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Nukentėjusiuosius išnešti iš pavojaus zonos ir paguldyti.

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

(Tęsinys 3 psl.)

(Puslapio 2 tęsinys)

**Po kontakto su oda:**

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.

**Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

Nedelsiant 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

Ėsdinantis poveikis odai ir gleivinėms.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Gdyti remiantis gydytojo atliktu paciento būklės įvertinimu. Simptominis gydymas.

**5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**5.3 Patarimai gaisrininkams****Ypatingos saugos priemonės:**

Reikia imtis įprastų gaisro gesinimo priemonių.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

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.

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

**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:**

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Surinkti su skysčiais 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 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.

Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Numatyti šarmams atsparias grindis.**Nuorodos dėl laikymo bendrai:**

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Laikyti atskirai nuo metalų.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.04.2023

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 21.03.2023

(Puslapio 3 tęsinys)

Vykdykite vietinės valdžios instancijų taisykles.

**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

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: 102-71-6 Triethanolamine**

|          |                                                                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRD (LT) | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m <sup>3</sup><br>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m <sup>3</sup><br>J |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis**

|            |                                                                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRD (LT)   | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |
| IOELV (EU) | TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |

**CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas**

|          |                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------|
| PRD (LT) | NRD Neviršytinas ribinis dydis: 2 mg/m <sup>3</sup><br>U |
|----------|----------------------------------------------------------|

**Informacija apie reglamentavimą**

PRD (LT): HN 23:2011

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL lygių****CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis**

|                 |      |                                                             |
|-----------------|------|-------------------------------------------------------------|
| Oralinis(ė)     | DNEL | 5 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)         |
| Dermalinis(ė)   | DNEL | 83 mg/bw/day (worker) (chronic systemic effect)             |
|                 | DNEL | 50 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect)        |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic systemic effect)   |
|                 | DNEL | 67,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic locale effects)    |
|                 | DNEL | 40,5 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic systemic effect) |
|                 | DNEL | 40,5 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic locale effects)  |

**CAS: 121617-08-1 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine**

|                 |      |                                                                |
|-----------------|------|----------------------------------------------------------------|
| Oralinis(ė)     | DNEL | 0,58 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)     |
| Dermalinis(ė)   | DNEL | 5,29 mg/bw/day (worker) (longtime systemitic effects)          |
|                 | DNEL | 1,2 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)      |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 1,01 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm sytematic effects) |
|                 |      | 4,1 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)   |

**CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas**

|                 |      |                                                         |
|-----------------|------|---------------------------------------------------------|
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 1 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm local effects)   |
|                 | DNEL | 1 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm local effects) |

**CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate**

|                 |      |                                                                 |
|-----------------|------|-----------------------------------------------------------------|
| Oralinis(ė)     | DNEL | 3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)       |
| Dermalinis(ė)   | DNEL | 3,8 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)       |
|                 |      | 7,6 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)         |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 13,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects) |
|                 |      | 53,6 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)   |

**PNEC lygių****CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis**

|      |                |
|------|----------------|
| PNEC | 200 mg/l (STP) |
|------|----------------|

(Tęsinys 5 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 17.04.2023

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 21.03.2023

(Puslapio 4 tęsinys)

|                                                                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                  | 11 mg/l (water)                    |
|                                                                                                  | 1,1 mg/l (water (fresh water))     |
|                                                                                                  | 0,11 mg/l (water (sea water))      |
| PNEC                                                                                             | 4,4 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|                                                                                                  | 0,44 mg/kg (sediment (sea water))  |
|                                                                                                  | 0,32 mg/kg (soil)                  |
|                                                                                                  | 56 mg/kg (water)                   |
| <b>CAS: 121617-08-1 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine</b> |                                    |
| PNEC                                                                                             | 7 mg/l (sewage plant)              |
|                                                                                                  | 0,268 mg/l (PF)                    |
|                                                                                                  | 0,268 mg/l (water (fresh water))   |
|                                                                                                  | 0,0268 mg/l (water (sea water))    |
| PNEC                                                                                             | 8,1 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|                                                                                                  | 8,1 mg/kg (sediment (sea water))   |
|                                                                                                  | 35 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

Kenksmingų medžiagų koncentracijai darbo vietose viršijant ribines vertes:

Rekomenduojama ši kvėpavimo takų apsauga:

Filtrai P2

Filtrai P3

[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:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

##### Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Susidėvėjimo vertė: 6 ( $\geq 480$ min) lygis

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

##### Akių ir (arba) veido apsauga



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

[EN 166]

Kūno apsauga: Šarmams atsparūs apsauginiai drabužiai

## 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)

(Tęsinys 6 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 17.04.2023

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 21.03.2023

(Puslapio 5 tęsinys)

|                                                                                             |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Kvapas:</b>                                                                              | Kaip vaisiai                             |
| <b>Lydimosi ir stingimo temperatūra</b>                                                     | Nenustatyta                              |
| <b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b> | Nenustatyta.                             |
| <b>Degumas</b>                                                                              | Medžiaga nedegi.                         |
| <b>Viršutinė ir apatinė sprogdumo 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>                                                               | 12,5-13,5                                |
| <b>Klampa:</b>                                                                              |                                          |
| <b>Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)</b>                                               | <20,5 mm²/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>                                                          | 1,11-1,12 g/cm³ (9,26295-9,3464 lbs/gal) |
| <b>Garų tankis</b>                                                                          | Nenustatyta.                             |

### 9.2 Kita informacija

|                                                                      |                                       |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Išvaizda:</b>                                                     |                                       |
| <b>Forma:</b>                                                        | Skysta(s)                             |
| <b>Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui</b> |                                       |
| <b>Uždegimo temperatūra:</b>                                         | Produktas savaime neužsidega.         |
| <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>                         | Produktas nekelia sprogdimo pavojaus. |
| <b>Sudėties pakeitimas</b>                                           |                                       |
| <b>Garavimo greitis</b>                                              | Nenustatyta.                          |

### Informacija apie fizinių pavojų klases

|                                                                                      |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Sprogstamosios medžiagos</b>                                                      | atkrenta |
| <b>Degiosios dujos</b>                                                               | atkrenta |
| <b>Aerosoliai</b>                                                                    | atkrenta |
| <b>Oksiduojančiosios dujos</b>                                                       | atkrenta |
| <b>Suslėgtosios dujos</b>                                                            | atkrenta |
| <b>Degieji skysčiai</b>                                                              | atkrenta |
| <b>Degios kietos medžiagos</b>                                                       | atkrenta |
| <b>Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai</b>                                | atkrenta |
| <b>Piroforiniai skysčiai</b>                                                         | atkrenta |
| <b>Piroforinės kietosios medžiagos</b>                                               | atkrenta |
| <b>Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai</b>                                     | atkrenta |
| <b>Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu</b> | atkrenta |
| <b>Oksiduojantieji skysčiai</b>                                                      | atkrenta |
| <b>Oksiduojančiosios kietosios medžiagos</b>                                         | atkrenta |
| <b>Organiniai peroksidai</b>                                                         | atkrenta |
| <b>Metallų koroziją sukeliančios medžiagos</b>                                       |          |
| <b>Gali ėsdinti metalus.</b>                                                         |          |
| <b>Desensibilizuoti sprogdmenys</b>                                                  | 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** Egzoterminė reakcija su stipriomis rūgštimis.  
**10.4 Vengtinios sąlygos** Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
**10.5 Nesuderinamos medžiagos:**  
 rūgštys  
 Laikyti atskirai nuo metalų.

(Tęsinys 7 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 17.04.2023

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 21.03.2023

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

(Puslapio 6 tęsinys)

**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:****CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis**

Oralinis(ė) LD50 2.410 mg/kg (mouse) (ECHA)

Dermalinis(ė) LD50 2.764 mg/kg (rabbit) (ECHA)

**CAS: 121617-08-1 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine**

Oralinis(ė) LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401)

Dermalinis(ė) LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402)

**CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate**

Oralinis(ė) LD50 &gt;7.000 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 2.000 mg/kg (rat)

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Smarkiai pažeidžia akis.**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Papildomos toksiologinės nuorodos:****Kartotinių dozių toksiškumą****CAS: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis**

Oralinis(ė) NOAEL 250 mg/kg (rat) (ECHA)

Inhaliacinis(ė) NOAEC 0,094 mg/m<sup>3</sup> (Ratte) (OECD 413)**CAS: 121617-08-1 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine**

Oralinis(ė) LOAEL 145 mg/kg (rat)

NOAEL / 9 mon 85 mg/kg/d (rat)

NOEC / 14 d 250 mg/kg (Eisenia foetida) (OECD 207)

**CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate**

Oralinis(ė) NOAEL &gt;936 mg/kg (rat)

NOAEL 90-92d &gt;440 mg/kg/d (OECD 411 Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study)

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

Remiantis esama mokslinė informacija, nėra duomenų, kad gaminys 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: 112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis**

LC50 / 96h 1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)

EC50 / 48h &gt;100 mg/l (Daphnia magna) (ECHA)

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.04.2023

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 21.03.2023

(Puslapio 7 tęsinys)

|                                                                                                  |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ErC50                                                                                            | 1.101 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (ECHA)              |
| <b>CAS: 121617-08-1 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine</b> |                                                                  |
| LC50 / 96h                                                                                       | >1-10 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD-Prüfrichtline 203)          |
| EC10                                                                                             | 80 mg/l (AS)                                                     |
| EC 10                                                                                            | 86 mg/kg (Brassica rapa) (Literaturwert)                         |
| EC10 / 18h                                                                                       | 50 mg/l (Pseudomonas putida)                                     |
| EC50 / 48h                                                                                       | >10-100 mg/l (Daphnia magna) (OECD-Prüfrichtlinie 202)           |
| EC50 / 72h                                                                                       | >10-100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD-Prüfrichtlinie 201) |
| NOEC / 21 d                                                                                      | 2,8 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)                              |
| NOEC / 28d                                                                                       | 1 mg/l (Lepomis macrochirus) (Literaturwert)                     |
| <b>CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas</b>                                                         |                                                                  |
| LC50 / 96 h                                                                                      | 196 mg/l (fish)                                                  |
| EC50 / 48h                                                                                       | 40,4 mg/l (Wir)                                                  |
| <b>CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate</b>                                                |                                                                  |
| LC50 / 96h                                                                                       | >1.000 mg/l (fish) (EPA OPPTS EPA OTS 797)                       |
| EC50/3h                                                                                          | >1.000 mg/l (bacteria) (OECD 209)                                |
| EC50 / 48h                                                                                       | >1.000 mg/l (Daphnia magna) (EPA OPPTS EPA OTS 797)              |
|                                                                                                  | >100 mg/l (daphnia) (OECD 202)                                   |
| EC50 / 96 h                                                                                      | >230 mg/l (al) (EPA OPPTS EPA OTS 797)                           |
| NOEC 96h                                                                                         | 31 mg/l (al) (EPA OPPTS)                                         |

**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: 121617-08-1 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine</b> |                                                              |
| Biodegradation                                                                                   | >60 % (OECD TG 301 B)                                        |
| <b>CAS: 15763-76-5 sodium-p-cumene sulphonate</b>                                                |                                                              |
| Biodegradation                                                                                   | 60-100 % (OECD 301 B Ready Biodegradability - CO2 Evolution) |
| <b>12.3 Bioakumuliacijos potencialas</b>                                                         |                                                              |
| <b>CAS: 121617-08-1 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine</b> |                                                              |
| BCF                                                                                              | 500 (calculated)                                             |

**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 > 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 gaminyje 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 vandenius, 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.

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Europos atliekų katalogas</b> |                                               |
| 20 01 29*                        | plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų |

(Tęsinys 9 psl.)

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

Sausdinimo data: 17.04.2023

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 21.03.2023

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
| HP4 | Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis |
|-----|----------------------------------------------|

(Puslapio 8 tęsinys)

**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 UN1760

**14.2 JT tinkamas krovinių pavadinimas**

ADR/RID/ADN

1760 ĖDUS SKYSTIS, K.N. (N,N-BIS(KARBOKSIMETIL)-ALANINAS, TRINATRIO DRUSKA, NATRIO HIDROKSIDAS)  
IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N,N-BIS(CARBOXYMETHYL)-ALANINE, TRISODIUM SALT, SODIUM HYDROXIDE)**14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

ADR/RID/ADN



klasė

8 (C9) Ėsdinančios medžiagos

Pavojingumo etiketė

8

IMDG, IATA

Class  
Label8 Ėsdinančios medžiagos  
8**14.4 Pakuotės grupė**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

**14.5 Pavojus aplinkai:**

Marine pollutant: Ne

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos

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

Nevartotina.

**Transportavimas/kitos nuorodos:**

ADR/RID/ADN

Riboti kiekiai (LQ):

5L

Transporto kategorija

3

Tunelio apribojimo kodas:

E

UN "Model Regulation":

UN 1760 ĖDUS SKYSTIS, K.N. (N,N-BIS(KARBOKSIMETIL)-ALANINAS, TRINATRIO DRUSKA, NATRIO HIDROKSIDAS), 8, III

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

Spausdinimo data: 17.04.2023

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 21.03.2023

(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) 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)**

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 šią dieną mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

**Svarbios frazės**

H290 Gali esdinti metalus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos

Jungiamasis principas

Odos esdinimas ir dirginimas

Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas

APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS  
APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ  
DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.**Ankstesnės versijos data:** 08.03.2023**Ankstesnės versijos numeris:** 8.00**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)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = lethal 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

Skin Corr. 1A: Odos esdinimas ir dirginimas – 1A kategorija

Skin Corr. 1B: Odos esdinimas ir dirginimas – 1B kategorija

Skin Corr. 1C: Odos esdinimas ir dirginimas – 1C kategorija

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

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

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

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