

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

Spausdinimo data: 17.09.2024 Versijos numeris 12.00 (pakeičia versiją 11.01)

Peržiūrėta: 26.06.2024

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

06645000, 06646000, 06647050, 06648000, 06649000

UFI: CN70-706P-V008-QSF0

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

Automobilių priežiūros 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**

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

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

**Papildomos nuorodos:**

Išsilaikomojo degimo nustatymas ISO 9038 / pagal JT instrukciją (32.5.2):

nėra išsilaikomojo degimo

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

Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

**Pavojaus piktogramos**

GHS05

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

Dipalmoylisopropyl Dimonium Methosulfate

**Pavojingumo frazės**

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**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: 17.09.2024 Versijos numeris 12.00 (pakeičia versiją 11.01)

Peržiūrėta: 26.06.2024

(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.

P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

### Papildomos nuorodos:

EUH208 Sudėtyje yra dipentenas. Gali sukelti alerginę reakciją.

### 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:** Aktyviosios paviršiaus medžiagos, priežiūros komponentai, alkoholiai vandeniniame tirpale.

#### Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanolis ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<15%
CAS: 1474044-71-7 EB Nr.: 939-685-4 Reg.nr.: 01-2119983493-26-xxxx	1-propanamino, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetilesteris su riebalūrūgštimis, nesotusis C18, metilsulfatai Alternatyvus CAS numeris: 95009-13-5 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	5-<10%
CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6	Phenol polyethoxilate ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-xxxx	1-butoksiopropan-2-olis ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 20 %	3-<5%
CAS: 61791-26-2 NLP: 500-153-8	Tallow alkylamine ethoxylate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<1%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	dipentenas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,25%

**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.

(Tęsinys 3 psl.)

(Puslapio 2 tęsinys)

**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

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 įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

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

Surinkti su skysčiu išsėję medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

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

Naudojant pagal instrukciją, nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogitimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas:**

**Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.

**Nuorodos dėl laikymo bendrai:**

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Vykdykite vietinės valdžios instancijų taisykles.

**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Saugoti nuo šalčio.

Rekomenduojama aplinkos temperatūra: 20 °C.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

(Tęsinys 4 psl.)

LT

**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:**

**CAS: 67-63-0 2-propanolis**

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

**CAS: 138-86-3 dipentenas**

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 150 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm  
J

Informacija apie reglamentavimą PRD (LT): HN 23:2011

**DNEL lygių**

**CAS: 67-63-0 2-propanolis**

Oralinis(ė)	DNEL	26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
Dermalinis(ė)	DNEL	319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d)) 888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d))
Inhaliacinis(ė)	DNEL	89 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic effects) 500 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic effects)

**CAS: 1474044-71-7 1-propanamino, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetilesteris su riebalų rūgštimis, nesotusis C18, metilsulfatai**

Oralinis(ė)	DNEL	1,25 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL	56,25 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 112,5 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	2,17 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects) 8,72 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

**CAS: 5131-66-8 1-butoksipropan-2-olis**

Oralinis(ė)	DNEL	12,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL	22 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects) 52 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	43 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects) 147 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

**PNEC lygių**

**CAS: 67-63-0 2-propanolis**

PNEC	140,9 mg/l (sporadic release) 2.251 mg/l (STP) 140,9 mg/l (water (fresh water)) 140,9 mg/l (water (sea water))
PNEC	28 mg/kg (gro) 552 mg/kg (sediment)

**CAS: 1474044-71-7 1-propanamino, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetilesteris su riebalų rūgštimis, nesotusis C18, metilsulfatai**

PNEC	10 mg/l (STP) 0,017 mg/l (water (fresh water)) 0,002 mg/l (water (sea water))
PNEC	1,7 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,17 mg/kg (sediment (sea water)) 0,331 mg/kg (soil)

**CAS: 5131-66-8 1-butoksipropan-2-olis**

PNEC	10 mg/l (sewage plant) 5,25 mg/l (sporadic release)
------	--

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.09.2024 Versijos numeris 12.00 (pakeičia versiją 11.01)

Peržiūrėta: 26.06.2024

(Puslapio 4 tęsinys)

	0,525 mg/l (water (fresh water))
	0,0525 mg/l (water (sea water))
PNEC	2,36 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,236 mg/kg (sediment (sea water))
	0,16 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:**

Mėlyna(s)

**Kvapąs:**

Citrinos

**Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

**Virimo temperatūra arba pradinė virimo**

**temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

Nenustatyta.

**Degumas**

Degį.

**Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos**

**Žemutinė:**

2 Vol % (CAS: 67-63-0 2-propanolis)

**Viršutinė**

13 Vol % (CAS: 67-63-0 2-propanolis)

**Pliūpsnio temperatūra:**

36 °C (96,8 °F) (DIN 51755)

**Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

**pH esant 20 °C (68 °F)**

4,5-5,5

**Klampa:**

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

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

**Tirpumas**

**vandeniu:**

Dalinai maišytina(s).

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

Nenustatyta.

**Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):**

43 hPa (32,3 mm Hg) (CAS: 67-63-0 2-propanolis)

**Tankis ir (arba) santykinis tankis**

**Tankis esant 20 °C (68 °F):**

0,97-0,98 g/cm<sup>3</sup> (8,09465-8,1781 lbs/gal)

**Garų tankis**

Nenustatyta.

### 9.2 Kita informacija

**Išvaizda:**

**Forma:**

Skysta(s)

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.09.2024 Versijos numeris 12.00 (pakeičia versiją 11.01)

Peržiūrėta: 26.06.2024

(Puslapio 5 tęsinys)

### Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui

<b>Uždegimo temperatūra:</b>	Produktas savaime neužsidega.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Nenustatyta.
<b>Sudėties pakeitimas</b>	
<b>Garavimo greičiai</b>	Nenustatyta.

### Informacija apie fizinių pavojų klases

<b>Sprogstamosios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Degiosios dujos</b>	atkrenta
<b>Aerozoliai</b>	atkrenta
<b>Oksiduojančiosios dujos</b>	atkrenta
<b>Suslėgtosios dujos</b>	atkrenta
<b>Degieji skysčiai</b>	Išsilaikomojo degimo nustatymas ISO 9038 / pagal JT instrukciją (32.5.2): nėra išsilaikomojo degimo
<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>Metalų koroziją sukeliančios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Desensibilizuoti sprogsmenys</b>	atkrenta

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1 Reaktyvumas** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.  
**10.2 Cheminis stabilumas** Normaliomis sąlygomis stabilus.  
**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.  
**10.4 Vengtinės sąlygos** Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** stiprūs oksidatoriai  
**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**  
**Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

#### CAS: 67-63-0 2-propanolis

Oralinis(ė)	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	13.900 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 6 h	>25 mg/l (rat) (OECD 403)

#### CAS: 1474044-71-7 1-propanamino, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetilesteris su riebalūrūgštimis, nesotusis C18, metilsulfatai

Oralinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402)

#### CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate

Oralinis(ė)	LD50	500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermalinis(ė)	LD50	2.140 mg/kg (rabbit)

#### CAS: 5131-66-8 1-butoksipropan-2-olis

Oralinis(ė)	LD50	3.300 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	>3,5 mg/l (rat) (OECD 403)

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.09.2024 Versijos numeris 12.00 (pakeičia versiją 11.01)

Peržiūrėta: 26.06.2024

(Puslapio 6 tęsinys)

**CAS: 61791-26-2 Tallow alkylamine ethoxylate**

Oralinis(ė)	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
-------------	------	------------------------

**CAS: 138-86-3 dipentenas**

Oralinis(ė)	LD50	5.600 mg/kg (rat)
-------------	------	-------------------

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Dirgina odą.

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Smarkiai pažeidžia akis.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Sudėtyje yra dipentenas. Gali sukelti alerginę reakciją.

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 toksikologinės nuorodos:**

**Kartotinių dozių toksiškumą**

**CAS: 1474044-71-7 1-propanamino, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetilesteris su riebialūrūgštimis, nesotusis C18, metilsulfatai**

Oralinis(ė)	NOAEL	500 mg/kg (rat) (OECD 407)
-------------	-------	----------------------------

Dermalinis(ė)	NOAEL 28d	500 mg/kg (rat) (OECD 407)
---------------	-----------	----------------------------

**Klasifikacijai svarbios vertės:**

**CAS: 67-63-0 2-propanolis**

Oralinis(ė)	NOAEL	400 mg/kg/day (rat)
-------------	-------	---------------------

**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.

[ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

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

**Vandeninis toksiškumas:**

**CAS: 67-63-0 2-propanolis**

LC50 / 96h	9.640 mg/l (Pimephales promelas)
------------	----------------------------------

LC50 / 24h	9.714 mg/l (daphnia)
------------	----------------------

EC50	>100 mg/l (bacteria)
------	----------------------

EC50 / 72h	>100 mg/l (al)
------------	----------------

LOEC	1.000 mg/l (al)
------	-----------------

**CAS: 1474044-71-7 1-propanamino, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetilesteris su riebialūrūgštimis, nesotusis C18, metilsulfatai**

LC50 / 96h	>10 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)
------------	---------------------------------------

EC20 / 6d	10 mg/l (Bel)
-----------	---------------

EC50 / 48h	>8,6 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
------------	--------------------------------------

EC50 / 72h	1,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
------------	---

EC50 / 6 d	100 mg/l (Bel)
------------	----------------

NOEC / 21 d	1 mg/l (Daphnia magna) (EPA OTS 797.1330)
-------------	---

NOEC / 72 h	0,39 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
-------------	--

NOEC / 35 d	0,686 mg/l (Pimephales promelas) (US-EPA)
-------------	---

(Tęsinys 8 psl.)

(Puslapio 7 tęsinys)

<b>CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate</b>	
LC50 / 96h	>100 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50	>128 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 202)
<b>CAS: 5131-66-8 1-butoksiopropan-2-olis</b>	
LC50 / 96h	>560-1.000 mg/l (Poecilla reticulata) (OECD 203)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 96 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>CAS: 61791-26-2 Tallow alkylamine ethoxylate</b>	
LC50 / 96 h	0,13 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48h	0,17 mg/l (Daphnia magna)
EC10 / 21 d	>0,001-0,01 mg/l (Daphnia magna)
<b>CAS: 138-86-3 dipentenas</b>	
LC50 / 96h	38,5 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 / 48h	31 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 48h	28,2 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 96 h	20,2 mg/l (Pimephales promelas)
IC50 / 96h	13,798 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>12.2 Patvarumas ir skaidumas</b>	
<b>CAS: 67-63-0 2-propanolis</b>	
Biodegradation	53 %
<b>CAS: 1474044-71-7 1-propanamino, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetilesteris su riebalūrūgštimis, nesotusis C18, metilsulfatai</b>	
Biodegradation	>60 % (OECD TG 301 F)
<b>CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate</b>	
Biodegradation	>60 % (OECD 311)
<b>CAS: 5131-66-8 1-butoksiopropan-2-olis</b>	
Biodegradation	90 % (OECD301E/92/69/EWG, C4.-B)

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

**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 gaminys gali turėti endokrinų ardymo savybių ir daryti poveikį aplinkai.

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

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

**Kitos ekologinės nuorodos:**

**Bendrosios nuorodos:**

Neleisti nepatikrintam produktui patekti į aplinką.

Produkte nėra organiškai susijusių halogenų (be AOX).

Produkte nėra organinių kompleksinių faktorių.

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

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

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

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

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

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 17.09.2024 Versijos numeris 12.00 (pakeičia versiją 11.01)

Peržiūrėta: 26.06.2024

(Puslapio 8 tęsinys)

**Europos atliekų katalogas**

07 06 04*	kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai
HP4	Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis
HP14	Ekotoksiškos

**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**

<b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	atkrenta
<b>14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	atkrenta
<b>14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b> ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klasė	atkrenta
<b>14.4 Pakuotės grupė</b> ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	atkrenta
<b>14.5 Pavojus aplinkai:</b> Marine pollutant:	Ne
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės</b> naudotojams	Nevartotina.
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų</b> transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
<b>Transportavimas/kitos nuorodos:</b>	Išsilaikomojo degimo nustatymas ISO 9038 / pagal JT instrukciją (32.5.2): nėra išsilaikomojo degimo
<b>UN "Model Regulation":</b>	atkrenta

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**  
Europos Reglamentai:

Direktyva 2010/75/ES (VOC) 13,74 %

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 PRANESTI**

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.

(Tęsinys 10 psl.)

## 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šią šiuolaikinę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniais teisiniais santykiams.

### Svarbios frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Odos ėsdinimas ir dirginimas

Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas

Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai

APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS

GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU

NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL

REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

**Ankstesnės versijos data:** 30.03.2023

**Ankstesnės versijos numeris:** 11.01

### Santrumpos ir akronimai:

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

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

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

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

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

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 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 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

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