

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

Spausdinimo data: 15.12.2023 Versijos numeris 11.01 (pakeičia versiją 11.00)

Peržiūrėta: 30.03.2023

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

06645000, 06646000, 06647050, 06648000

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:**

1-propanamino, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetilesteris su riebalų rūgštimis, nesotusis C18, metilsulfatai

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 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 15.12.2023 Versijos numeris 11.01 (pakeičia versiją 11.00)

Peržiūrėta: 30.03.2023

(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.

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 ardumų savybių nustatymas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas: 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 riebalų rūgštimis, 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-butoksipropan-2-olis ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	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.

Po kontakto su akimis:

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

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.12.2023 Versijos numeris 11.01 (pakeičia versiją 11.00)

Peržiūrėta: 30.03.2023

(Puslapio 2 tęsinys)

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***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 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 vandenis/gruntinius vandenis.***6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:***Surinkti su skysčiu išsirančiomis 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***Naudojant pagal instrukciją, nebūtinos jokios specialiosios priemonės.**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo: 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.***7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**

LT

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.12.2023 Versijos numeris 11.01 (pakeičia versiją 11.00)

Peržiūrėta: 30.03.2023

(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/m³, 250 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m³, 150 ppm

CAS: 138-86-3 dipentenas

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m³, 50 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 150 mg/m³, 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 ³ (consumer) (chronic effects)
		500 mg/m ³ (worker) (chronic effects)

CAS: 1474044-71-7 1-propanamino, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetilesteris su riebalrūgštimis, 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 ³ (consumer) (longterm systematic effects)
		8,72 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)

CAS: 5131-66-8 1-butoksiopropan-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 ³ (consumer) (longterm systematic effects)
		147 mg/m ³ (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 riebalrūgštimis, 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-butoksiopropan-2-olis

PNEC	10 mg/l (sewage plant)
	5,25 mg/l (sporadic release)
	0,525 mg/l (water (fresh water))
	0,0525 mg/l (water (sea water))

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.12.2023 Versijos numeris 11.01 (pakeičia versiją 11.00)

Peržiūrėta: 30.03.2023

(Puslapio 4 tęsinys)

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 apsaugą

Normaliu atveju nebūtina

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Rankų apsaugą

Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga

Nitrilo kaučiukas

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

[EN 374]

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis Susidėvėjimo vertė: 6 (≥ 480 min) lygis

Akių ir (arba) veido apsaugą

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)

Kvapų:

Citrinos

Lydimosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Nenustatyta.

Degumas

Deg.

Viršutinė ir apatinė sprogumo 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 mm²/s

Tirpumas

vandeniui:

Dalinai maišytina(s).

Pasiskirstymo 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/cm³ (8,09465-8,1781 lbs/gal)

Garų tankis

Nenustatyta.

9.2 Kita informacija

Išvaizda:

Forma:

Skysta(s)

Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui

Uždegimo temperatūra:

Produktas savaime neužsidega.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.12.2023 Versijos numeris 11.01 (pakeičia versiją 11.00)

Peržiūrėta: 30.03.2023

(Puslapio 5 tęsinys)

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nenustatyta.
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	Išsilaukomojo degimo nustatymas ISO 9038 / pagal JT instrukciją (32.5.2): nėra išsilaukomojo degimo
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 peroksida	atkrenta
Metallų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
Desensibilizuoti sprogmėnys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1 Reaktyvumas** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
10.2 Cheminis stabilumas Normaliomis sąlygomis stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
10.4 Vengtinios sąlygos Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
10.5 Nesuderinamos medžiagos: stiprūs oksidatoriai
10.6 Pavojingi skilimo produktai: 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-hidroksiopropil)-N,N-dimetilesteris su riebalų rūgštimis, 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-butoksiopropan-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)

CAS: 61791-26-2 Tallow alkylamine ethoxylate

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

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.12.2023 Versijos numeris 11.01 (pakeičia versiją 11.00)

Peržiūrėta: 30.03.2023

(Puslapio 6 tęsinys)

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 riebalrūgštimis, 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.

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Produktas laikomas kenksmingas vandens organizmams. Vandenims 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 riebalrūgštimis, 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)
-------------	---

CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate

LC50 / 96h	>100 mg/l (fish) (OECD 203)
------------	-----------------------------

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.12.2023 Versijos numeris 11.01 (pakeičia versiją 11.00)

Peržiūrėta: 30.03.2023

(Puslapis 7 tęsinys)

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

Europos atliekų katalogas

07 06 04* kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.12.2023 Versijos numeris 11.01 (pakeičia versiją 11.00)

Peržiūrėta: 30.03.2023

(Puslapio 8 tęsinys)

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

14.1 JT numeris ar ID numeris ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	atkrenta
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	atkrenta
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s) ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klasė	atkrenta
14.4 Pakuotės grupė ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	atkrenta
14.5 Pavojus aplinkai: Marine pollutant:	Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nevartotina.
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
Transportavimas/kitos nuorodos:	Išsilaikomojo degimo nustatymas ISO 9038 / pagal JT instrukciją (32.5.2): nėra išsilaikomojo degimo
UN "Model Regulation":	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) 13,88 %

Seveso kategorija (DIREKTYVA 2012/18/ES) netaikoma

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

I sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

I sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Nacionaliniai normatyvai:

Veiklos ribojimo nuorodos:

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šią šiuo metu, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 15.12.2023 Versijos numeris 11.01 (pakeičia versiją 11.00)

Peržiūrėta: 30.03.2023

(Puslapio 9 tęsinys)

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: 25.05.2022

Ankstesnės versijos numeris: 11.00

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 buvusią versija pakeisti duomenys