

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

06635000, 06636000, 06637050, 06639410

UFI: YDE3-80Y7-300D-ECK6**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Naudojimo sektorius**
SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)**Medžiagos / mišinio panaudojimas** Automobilių priežiūros priemonė**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją****Gamintojas / tiekėjas**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Informacijos šaltinis:

AUTOPSA JSC

M. Sleževičiaus g. 13,

LT-06326

Vilnius, 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 ženklinimui:**

Dipalmoylisopropyl Dimonium Methosulfate

Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P280

Mūvėkite apsaugines pirštines / naudoti akių apsaugos priemones.

P302+P352

PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.

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

Spausdinimo data: 28.10.2020

Versijos numeris 9.00

Peržiūrėta: 05.11.2019

(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: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

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%
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 (druskos) 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	5-<10%
CAS: 308062-28-4 EB Nr.: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx	Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)-alkildimetil, N-oksida Alternatyvus CAS numeris: 70592-80-2 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 61791-26-2 NLP: 500-153-8	Tallow alkylamine ethoxylate Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<1%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	dipentenas Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; 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.

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

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 28.10.2020

Versijos numeris 9.00

Peržiūrėta: 05.11.2019

Dirgina odą
Alerginiai reiškiniai

(Puslapio 2 tęsinys)

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą
Gydyti remiantis gydytojo atliktu paciento būklės įvertinimu. Simptominis gydymas.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos: Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Reikia imtis įprastų gaisro gesinimo priemonių.

Pavojingoje zonoje būkite tik dėvėdami automatinį kvėpavimo aparatą.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Kitos nuorodos Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Dėvėti apsauginę ekipuotę. 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 skysčius 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

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.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Saugoti nuo šalčio.

Rekomenduojama aplinkos temperatūra: 20 °C.

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: 67-63-0 2-propanolis

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

CAS: 138-86-3 dipentenas

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

J

(Tęsinys 4 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 28.10.2020

Versijos numeris 9.00

Peržiūrėta: 05.11.2019

(Puslapio 3 tęsinys)

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)

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

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-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 ³ (consumer) (longterm systematic effects) 147 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)

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

Oralinis(ė)	DNEL	0,44 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL	5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects) 11 mg/kg bw/day (worker) (longtime / systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	1,53 mg/m ³ (consumer) (longterm / systemic effects) 6,2 mg/m ³ (worker) (longterm / systemic 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)

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

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) 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)

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 28.10.2020

Versijos numeris 9.00

Peržiūrėta: 05.11.2019

(Puslapio 4 tęsinys)

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

PNEC	0,0335 mg/l (water (intermittent release))
	0,0335 mg/l (water (fresh water))
	0,00335 mg/l (water (sea water))
PNEC	24 mg/kg (STP)
	5,24 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,524 mg/kg (sediment (sea water))
	1,02 mg/kg (soil)

Papildomos nuorodos: Remiantis sudarymo metu galiojusiais sąrašais.

8.2 Poveikio kontrolė

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.

Asmens saugos priemonės:

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

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

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Kvėpavimo takų 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

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

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

[EN 166]

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija

Išvaizda:

Forma:	Skysta(s)
Spalva:	Raudona(s)
Kvapas:	Citrinos
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.

pH vertė esant 20 °C (68 °F):	5,0 - 5,5
--------------------------------------	-----------

Sudėties pakeitimas

Lydimosi/užšalimo temperatūra: Nenustatyta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 82 - 175 °C (179,6 - 347 °F)

Plūpsnio temperatūra: 39 °C (102,2 °F) (DIN 51755)

Degumas (kietų medžiagų, dujų): Nevartotina.

Skilimo temperatūra: Nenustatyta.

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Produktas savaime neužsidega.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Produktas nekelia sprogo pavojaus.

Sprogimo riba :

Žemutinė: Nenustatyta.

Viršutinė: Nenustatyta.

Garų slėgis: Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 28.10.2020

Versijos numeris 9.00

Peržiūrėta: 05.11.2019

(Puslapio 5 tęsinys)

Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,96 - 0,98 g/cm ³ (8,0112 - 8,1781 lbs/gal)
Santykinis tankis:	Nenustatyta.
Garų tankis	Nenustatyta.
Garavimo greitis	Nenustatyta.
Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Dalinai maišytina(s).
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Nenustatyta.
Klampa:	
Ištekėjimo trukmė esant 20 °C (68 °F)	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
9.2 Kita informacija	Išsilaikomojo degimo nustatymas ISO 9038 / pagal JT instrukciją (32.5.2): nėra išsilaikomojo degimo

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** 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 toksinį poveikį** Šio mišinio toksiškumo duomenų nėra.
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)

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

Oralinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (mouse) (OECD 423)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (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)

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

Oralinis(ė)	LD50	1.064 mg/kg (rat)
-------------	------	-------------------

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)
-------------	------	-------------------

Pirminis peršėjimo efektas:

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas
Dirgina odą.

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

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 28.10.2020

Versijos numeris 9.00

Peržiūrėta: 05.11.2019

(Puslapio 6 tęsinys)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudėtyje yra dipentenas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kartotinių dozių toksiškumą

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

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

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

Oralinis(ė)	NOAEL	88 mg/kg (rat) (subchronic effects)
-------------	-------	-------------------------------------

Dermalinis(ė)	LOAEL	0,045 mg/cm² (mouse) (subchronic effects)
---------------	-------	---

CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)

Nėra žinomas nei vienos sudedamosios medžiagos vėžį sukeliantis bei mutageninis poveikis ar toksiškumas reprodukcijai.

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.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas laikomas kenksmingas vandens organizmams. Vandenis 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)
------------	----------------

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

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)
------------	-----------------------------

EC50	>128 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 202)
------	---------------------------------------

CAS: 5131-66-8 1-butoksiopropan-2-olis

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)
-------------	---

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

LC50 / 96h	2,67 mg/l (fish)
------------	------------------

EC50	3,1 mg/l (waterflea /Wasserfloh)
------	----------------------------------

IC 50	0,143 mg/l (seaweed (Seegras))
-------	--------------------------------

(Tęsinys 8 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 28.10.2020

Versijos numeris 9.00

Peržiūrėta: 05.11.2019

(Puslapio 7 tęsinys)

CAS: 61791-26-2 Tallow alkylamine ethoxylate

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)

CAS: 138-86-3 dipentenas

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)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**CAS: 67-63-0 2-propanolis**

Biodegradation 53 %

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

Biodegradation >60 % (OECD TG 301 F)

CAS: 9004-78-8 Phenol polyethoxilate

Biodegradation 40-50 % (OECD 311)

CAS: 5131-66-8 1-butoksipropan-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.**Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:**

Neleisti nepatikrintam produktui patekti į aplinką.

Produkte nėra organiškai susijusių halogenų (be AOX).

Produkte nėra organinių kompleksinių faktorių.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo 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

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 gabenimą****14.1 JT numeris****ADR, IMDG, IATA** atkrenta**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas****ADR, IMDG, IATA** atkrenta

(Tęsinys 9 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 28.10.2020

Versijos numeris 9.00

Peržiūrėta: 05.11.2019

(Puslapio 8 tęsinys)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR, ADN, IMDG, IATA
klasė

atkrenta

14.4 Pakuotės grupė

ADR, IMDG, IATA

atkrenta

14.5 Pavojus aplinkai:

Marine pollutant:

Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės

naudotojams

Nevartotina.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal

MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

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:

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

Nacionaliniai normatyvai:
Veiklos ribojimo nuorodos:

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Svarbios frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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.

H411 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.

Santrumpos ir akronimai:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = lethal Concentration

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 28.10.2020

Versijos numeris 9.00

Peržiūrėta: 05.11.2019

(Puslapio 9 tęsinys)

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 européen sur le transport 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 - prarijus – 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

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

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

Versijų istorija ir nuoroda į pakeitimus: Pakeičia versiją 8.00.*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**