

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **SONAX PROFILINE ŽIBINTŲ APSAUGA**

Gaminio numeris: 02760000, 02760410

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo sektorius

SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

Produkto kategorija PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

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

Aerosol 1 H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS07

Signalinis žodis Pavojainga

Pavojų nustatantys komponentai ženkliniui:

2-propanolis

Pavojingumo frazės

H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

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

Spausdinimo data: 29.10.2020

Versijos numeris 3.00

Peržiūrėta: 03.09.2020

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE ŽIBINTŲ APSAUGA

(Puslapio 1 tęsinys)

- P261 Stengtis neįkvėpti aerozolio.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280 Mūvėkite naudoti akių apsaugos priemones.
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.
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT:

CAS: 541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

vPvB:

CAS: 541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas: Preparatas iš suslėgtų dujų ir silikatinių dalelių dispersijos

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	25-<50%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-xxxx	decamethylcyclopentasiloxane Nesuklasifikuota vPvB medžiaga. Nesuklasifikuota PBT medžiaga.	25-<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butanas, grynas ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propanas, suskystintas ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanolis ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Konkreči koncentracijos riba: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	3-<5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutanas ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%
CAS: 112-53-8 EINECS: 203-982-0 Reg.nr.: 01-2119485976-15-xxxx	Lauryl alcohol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42-xxxx	Dodecamethylcyclohexasiloxane Nesuklasifikuota vPvB medžiaga. Nesuklasifikuota PBT medžiaga.	0-<3%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Nukentėjusiuosius išnešti iš pavojaus zonos ir paguldyti.

Užterštus drabužius nusirengti

Įkvėpus:

Pasirūpinti tyru oru.

(Tęsinys 3 psl.)

LT

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE ŽIBINTŲ APSAUGA

(Puslapio 2 tęsinys)

Jei dirgina kvėpavimo takus, pasireiškia svaigimas, pykinimas ar netenkama sąmonės, nedelsiant reikia kreiptis į gydytoją.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Po kontakto su oda:

Iš esmės produktas odos nedirgina.

Patekus ant odos, sąlyčio vietas plauti vandeniu ir švelniu plovikliu.

Po kontakto su akimis:

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

Prarijus: Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirgina akis

Nuovargis

Apsvaigimas

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:**

Putos

Gesinimo milteliai

Anglies dioksidas

Vandens srovė

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali susidaryti sprogus dujų-oro mišinys.

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

5.3 Patarimai gaisrininkams**Ypatingos saugos priemonės:**

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Pavojingoje zonoje būkite tik dėvėdami automatinį kvėpavimo aparatą.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Kitos nuorodos

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

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**

Vengti ugnies šaltinių.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

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 skysčius iššančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

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

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio.

Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.

Perdirbant susidaro lakios, lengvai užsidegančios dalelės.

Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sproguos mišinys.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
Sandėliavimas:**Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.

Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.

Nuorodos dėl laikymo bendrai: Laikyti atskirai nuo maisto produktų.**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Laikyti šaltai. Sušilimas kelia slėgį ir pavojų sutrūkinėti.

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

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/m³, 250 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m³, 150 ppm**CAS: 64-17-5 etanolis**PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m³, 1000 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m³, 500 ppm**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/m³ (consumer) (chronic effects)500 mg/m³ (worker) (chronic effects)**CAS: 64-17-5 etanolis**

Oralinis(ė) DNEL 87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)

Dermalinis(ė) DNEL 206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)

343 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)

Inhaliacinis(ė) DNEL 950 mg/m³ (consumer) (acute short-term exposure - local effects)1.900 mg/m³ (worker) (acute short-term exposure - local effects)DNEL 114 mg/m³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)950 mg/m³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

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

Spausdinimo data: 29.10.2020

Versijos numeris 3.00

Peržiūrėta: 03.09.2020

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE ŽIBINTŲ APSAUGA

(Puslapio 4 tęsinys)

CAS: 112-53-8 Lauryl alcohol

Oralinis(ė)	DNEL	44,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL	44,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
	DNEL	89 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	77 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects)
		313 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
	DNEL	155 mg/m ³ (worker) (longterm local 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: 64-17-5 etanolis

PNEC	2,75 mg/l
	580 mg/l (sewage plant)
	0,96 mg/l (water (fresh water))
	0,79 mg/l (water (sea water))
PNEC	3,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	2,9 mg/kg (sediment (sea water))
	0,63 mg/kg (soil)

CAS: 112-53-8 Lauryl alcohol

PNEC	0,001 mg/l (water (fresh water))
PNEC	0,666 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,067 mg/kg (sediment (sea water))
	0,132 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 priemonės.

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 pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Kvėpavimo takų apsauga:

Kenksmingų medžiagų koncentracijai darbo vietose viršijant ribines vertes:

Rekomenduojama ši kvėpavimo takų apsauga:

Kvėpavimo filtrai organinėms dujoms ir garams (A tipas)

Identifikacinė spalva: Ruda(s)

[DIN EN 14387]

Rankų apsauga: Normaliu atveju nebūtina

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

[EN 166]

LT

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.10.2020

Versijos numeris 3.00

Peržiūrėta: 03.09.2020

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE ŽIBINTŲ APSAUGA

(Puslapio 5 tęsinys)

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija

Išvaizda:

Forma:	Aerolis
Spalva:	Bespavis(ė)
Kvapų:	Kaip alkoholis
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.

pH vertė: Nevartotina.

Sudėties pakeitimas

Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	$\geq 78\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\geq 172,4\text{ }^{\circ}\text{F}$) (Veikliosios medžiagos duomenys)

Pliūpsnio temperatūra: $16\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($60,8\text{ }^{\circ}\text{F}$) (DIN 51755)
(Veikliosios medžiagos duomenys)

Degumas (kietų medžiagų, dujų): Nevartotina.

Skilimo temperatūra: Nenustatyta.

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nenustatyta.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų (oro) mišinius.

Sprogimo riba :

Žemutinė:	2 Vol % (CAS: 67-63-0 2-propanolis)
	1,5 Vol.% (Stumiančių dujų duomenys)
Viršutinė	12 Vol % (CAS: 67-63-0 2-propanolis)
	10,9 Vol.% (Stumiančių dujų duomenys)

Garų slėgis: Nenustatyta.

Tankis esant $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($68\text{ }^{\circ}\text{F}$): $0,87 - 0,88\text{ g/cm}^3$ ($7,26015 - 7,3436\text{ lbs/gal}$)
(Veikliosios medžiagos duomenys)

Santykinis tankis: Nenustatyta.

Garų tankis

Garavimo greitis: Nevartotina.

Tirpumas / Maišymas su vandeniu: Dalinai maišytina(s).

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: Nenustatyta.

Klampa:

Ištekėjimo trukmė esant $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($68\text{ }^{\circ}\text{F}$): $10-15\text{ s}$ (DIN EN ISO 2431/4mm)
(Veikliosios medžiagos duomenys)

Kinematinis esant $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($104\text{ }^{\circ}\text{F}$): $<20,5\text{ mm}^2/\text{s}$
(Veikliosios medžiagos duomenys)

9.2 Kita informacija: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.2 Cheminis stabilumas Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Lengvai užsiliepsnojančių dujų/garų susidarymas.

10.4 Vengtinios sąlygos

Kylant slėgiui iškyla trūkimo pavojus.

Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio.

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: stiprūs oksidatoriai

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.10.2020

Versijos numeris 3.00

Peržiūrėta: 03.09.2020

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE ŽIBINTŲ APSAUGA

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

(Puslapio 6 tęsinys)

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)

CAS: 64-17-5 etanolis

Oralinis(ė)	LD50	10.470 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	>20 mg/m ³ (mouse)
		38 mg/m ³ (rat)

CAS: 112-53-8 Lauryl alcohol

Oralinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

Pirminis perštėjimo efektas:

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kartotinių dozių toksiškumą

CAS: 64-17-5 etanolis

Oralinis(ė)	NOAEL	1.760 mg/kg (rat)
-------------	-------	-------------------

CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)

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

Klasifikacijai svarbios vertės:

CAS: 112-53-8 Lauryl alcohol

Oralinis(ė)	NOAEL	2.000 mg/kg/day (rat) (OECD 422)
-------------	-------	----------------------------------

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)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas Šio mišinio ekotoksikologinių duomenų nėra.

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)

(Tęsinys 8 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 29.10.2020

Versijos numeris 3.00

Peržiūrėta: 03.09.2020

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE ŽIBINTŲ APSAUGA

(Puslapio 7 tęsinys)

CAS: 106-97-8 butanas, grynas

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (al)

CAS: 74-98-6 propanas, suskystintas

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 96 h	7,71 mg/l (algae)

CAS: 64-17-5 etanolis

LC50 / 48h	8.140 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 / 48h	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	275 mg/l (Chlorella vulgaris)

CAS: 75-28-5 izobutanas

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (algae)

CAS: 112-53-8 Lauryl alcohol

Inhaliacinis(ė)	LC50/1	>71 mg/L (rat)
	LC50 / 96 h	>1-10 mg/l (Pimephales promelas)
	EC0 30 min	>10.000 mg/l (Pseudomonas putida)
	EC50 / 48h	>0,1-1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
	ErC 50 / 72h	>0,1-1 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
	NOEC / 21 d	>0,01-0,1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
	NOEC / 72 h	0,085 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

CAS: 67-63-0 2-propanolis

Biodegradation 53 %

CAS: 112-53-8 Lauryl alcohol

Biodegradation >60 % (OECD 301 D)

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.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT:

CAS: 541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

vPvB:

CAS: 541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

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

Šalinimas / produktas + Šalinimas / nevalyta pakuotė

15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

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

Spausdinimo data: 29.10.2020

Versijos numeris 3.00

Peržiūrėta: 03.09.2020

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE ŽIBINTŲ APSAUGA

(Puslapio 8 tęsinys)

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris
ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR
IMDG
IATA

1950 AEROZOLIAI
AEROSOLS
AEROSOLS, flammable

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR



klasė
Pavojingumo etiketė

2 5F Dujos
2.1

IMDG, IATA



Class
Label

2.1
2.1

14.4 Pakuotės grupė
ADR, IMDG, IATA

atkrenta

14.5 Pavojus aplinkai:
Marine pollutant:

Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams

Atsargiai: Dujos

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal
MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.

Transportavimas/kitos nuorodos:

ADR

Riboti kiekiai (LQ):
Transporto kategorija
Tunelio apribojimo kodas:

1L
2
D

UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1

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 sutartiniais teisiniais santykiams.

Svarbios frazės

H220 Ypač degios dujos.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Aeroliai	Remiantis bandymų duomenimis
Smalkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienartinis poveikis)	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 = 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 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. Gas 1: Degiosios dujos – 1 kategorija

Aerosol 1: Aeroliai – 1 kategorija

Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos – Suslėgtosios dujos

Flam. Liq. 2: Degieji skystiniai – 2 kategorija

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

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienartinis poveikis) – 3 kategorija

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

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

Versijų istorija ir nuoroda į pakeitimus: Pakeičia versiją 2.01.

*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**