

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

Spausdinimo data: 19.03.2024

Versijos numeris 4.00 (pakeičia versiją 3.01)

Peržiūrėta: 27.04.2023

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas:** SONAX PROFILINE CC One hibridinė kėbulo danga**Gaminio numeris:**

02670000, 02670001-150, 02670410-150

UFI: VNT5-300M-100F-MNNO**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos / mišinio panaudojimas**

Automobilių priežiūros priemonė

Antspaudas

Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

Profesionalus naudojimas

Nerekomenduojami naudojimo būdai Šiuo metu apie tai nėra jokios informacijos.**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

Lubinų 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**

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos

GHS02 GHS07

Signalinis žodis Atsargiai**Pavojingumo frazės**

H226 Degūs skystis ir garai.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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.

P260 Neįkvėpti garų.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 19.03.2024

Versijos numeris 4.00 (pakeičia versiją 3.01)

Peržiūrėta: 27.04.2023

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE CC One hibridinė kėbulo danga

(Puslapio 1 tęsinys)

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / 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.
P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Ženklavimas pakuotei <125 ml skiriasi. Taikomas supaprastintas ženklavimas pagal 29 str. ir I priedą, Nr. 1.5 CLP-VO.

2.3 Kiti pavojai

Produktas hidrolizuojasi ir susidaro etanolis (CAS Nr. 64-17-5). Etanolis klasifikuojamas pagal fizinius ir pavojingus sveikatai.

Produktas hidrolizuojamas naudojant metanolio junginį (CAS Nr. 67-56-1). Metanolio įkvėpus, prarijus ar jam patekus ant odos, galima apsinuodyti. Metanolis pažeidžia organus. Metanolis yra ypač degus.

Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

Įkvėpti aerozolio garų pavojinga sveikatai.

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 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: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 5593-70-4 EINECS: 227-006-8 Reg.nr.: 01-2119967423-33-xxxx	Titano tetrabutanolatas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	1-<3%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluenas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-xxxx	metanolis ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370; STOT SE 2, H371 Konkrečios koncentracijos ribos: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	<0,25%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	oktametilciklotetrasiloksanas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	0-<0,1%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Nukentėjusiuosius išnešti į gryną orą.

Užterštus drabužius nusirengti

(Tęsinys 3 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 19.03.2024

Versijos numeris 4.00 (pakeičia versiją 3.01)

Peržiūrėta: 27.04.2023

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE CC One hibridinė kėbulo danga

(Puslapio 2 tęsinys)

*Kilus abejonių arba atsiradus simptomams visada kreipkitės į gydytoją.**Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.***Įkvėpus:***Pasirūpinti tyru oru.**Jei dirgina kvėpavimo takus, pasireiškia svaigimas, pykinimas ar netenkama sąmonės, nedelsiant reikia kreiptis į gydytoją.***Po kontakto su oda:***Patekus ant odos, sąlyčio vietas plauti vandeniu ir švelniu plovikliu.**Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.***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)***Galvos skausmai**Galvos svaigimas**Nuovargis**Pykinimas**Traukuliai**Dirgina akis / kenkia akims**Dirgina odą***4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą***Metanolis (CAS 67-56-1) lengvai ir greitai absorbuojamas visais sąlyčio su juo būdais ir yra toksiškas, nepriklausomai nuo to, koku būdu jis patenka į organizmą. Metanolis gali sudirginti gleivinę, sukelti pykinimą, vėmimą, galvos skausmą, galvos svaigimą ir regėjimo sutrikimus, taip pat aklumą (negrįžtamą regos nervo pažeidimą), acidozę, raumenų spazmus ir komą. Po sąlyčio su šia medžiaga minėtas poveikis gali pasireikšti ir po kurio laiko.**Gdyti remiantis gydytojo atliktu paciento būklės įvertinimu. Simptominis gydymas.***5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo medžiagos:***Putos**Anglies dioksidas**Gesinimo milteliai**Vandens rūkas***Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai***Gaisro atveju galima naudoti:**Anglies monoksidas (CO)**Anglies dioksidas (CO₂)**Silicio oksidai**Formaldehidai**Lengvai užsiliepsnojančių dujų/garų susidarymas.***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.*

LT

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 19.03.2024

Versijos numeris 4.00 (pakeičia versiją 3.01)

Peržiūrėta: 27.04.2023

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE CC One hibridinė kėbulo danga

(Puslapio 3 tęsinys)

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

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

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

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:

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Surinkti su skysčius išsiančiomis 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**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Garų neįkvėpti.

Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Perdirbant susidaro lakios, lengvai užsidegančios dalelės.

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogų junginių susidarymas.

Įmptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Numatyti tirpikliams atsparias ir sandarias grindis.**Nuorodos dėl laikymo bendrai:**

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

Vykdykite vietinės valdžios instancijų taisykles.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Laikyti tik originalioje talpoje.

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

Saugoti nuo drėgno oro ir vandens.

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: 108-88-3 toluenas**

PRD (LT)

TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 384 mg/m³, 100 ppmIPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 192 mg/m³, 50 ppm

R O

(Tęsinys 5 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 19.03.2024

Versijos numeris 4.00 (pakeičia versiją 3.01)

Peržiūrėta: 27.04.2023

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE CC One hibridinė kėbulo danga

(Puslapio 4 tęsinys)

IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 384 mg/m ³ , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 192 mg/m ³ , 50 ppm Skin
CAS: 67-56-1 metanolis	
PRD (LT)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 260 mg/m ³ , 200 ppm O
IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 260 mg/m ³ , 200 ppm Skin

Informacija apie reglamentavimą

PRD (LT): HN 23:2011

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL lygių**CAS: 5593-70-4 Titano tetrabutanolas**

Oralinis(ė)	DNEL	3,75 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL	37,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	152 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects)
	DNEL	127 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)

PNEC lygių**CAS: 5593-70-4 Titano tetrabutanolas**

PNEC	65 mg/l (sewage plant)
	2,25 mg/l (water) (zeitweise Freisetzung)
	0,08 mg/l (water (fresh water))
	0,008 mg/l (water (sea water))
PNEC	0,069 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,007 mg/kg (sediment (sea water))
	0,017 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.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Kvėpavimo apsaugą

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

Rekomenduojama ši kvėpavimo takų apsauga:

Kvėpavimo filtrai organinėms dujoms ir garams (A tipas)

[DIN EN 14387]

Rankų apsaugą Apsauginės pirštinės**Pirštinių medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥ 0,4 mm

Butilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥ 0,5 mm

[EN 374]

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Susidėvėjimo vertė: Nitril: 3 (60 - 120min) / Butyl: 6 (>480min) lygis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Akių ir (arba) veido apsaugą

Apsauginiai akiniai

(Tęsinys 6 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 19.03.2024

Versijos numeris 4.00 (pakeičia versiją 3.01)

Peržiūrėta: 27.04.2023

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE CC One hibridinė kėbulo danga

[EN 166]

(Puslapio 5 tęsinys)

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes****Bendra informacija****Fizinė būseną**

Skysta(s)

Spalva:

Bespalvis(ė)

Kvapą:

Kaip tirpikliai

Lydymosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo**temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

143 °C (289,4 °F) (CAS: 2031-67-6 triethoxy(methyl) silane)

Degumas

Labai degūs skystis ir garai.

Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos**Žemutinė:**

0,7 Vol % (CAS: 78-08-0 triethoxy(vinyl)silane)

Viršutinė

17 Vol % (CAS: 78-08-0 triethoxy(vinyl)silane)

Plūpsnio temperatūra:

33 °C (91,4 °F) (DIN 51755)

Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

pH

Nevartotina.

Klampa:**Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)**<20,5 mm²/s**Tirpumas****vandeniū:**

Dalinai maišytina(s).

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

Nenustatyta.

Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):

13,3 hPa (10 mm Hg) (CAS: 2031-67-6 triethoxy(methyl)silane)

Tankis ir (arba) santykinis tankis**Tankis esant 20 °C (68 °F):**1-1,02 g/cm³ (8,345-8,5119 lbs/gal)**Garų tankis**

Nenustatyta.

9.2 Kita informacija**Išvaizda:****Forma:**

Skysta(s)

**Svarbės nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai
bei saugumui****Uždegimo temperatūra:**

Nenustatyta.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų (oro) mišinius.

Sudėties pakeitimas**Garavimo greitis**

Nenustatyta.

Informacija apie fizinių pavojų klases**Sprogstamosios medžiagos**

atkrenta

Degiosios dujos

atkrenta

Aeroliai

atkrenta

Oksiduojančiosios dujos

atkrenta

Suslėgtosios dujos

atkrenta

Degieji skysčiai

Degūs skystis ir garai.

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

(Tęsinys 7 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 19.03.2024

Versijos numeris 4.00 (pakeičia versiją 3.01)

Peržiūrėta: 27.04.2023

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE CC One hibridinė kėbulo danga

(Puslapio 6 tęsinys)

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos
Desensibilizuoti sprogmensysatkrenta
atkrenta**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas****10.1 Reaktyvumas** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.**10.2 Cheminis stabilumas** Normaliomis sąlygomis stabili.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogus mišinys.**10.4 Vengtinės sąlygos**

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Saugoti nuo drėgno oro ir vandens.

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

stiprūs oksidatoriai

stiprios rūgštys

šarmais

Vanduo

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Produktui kontaktuojant su drėgme išsiskiria metanolis.

Jeigu temperatūra viršija 150 °C, formaldehidas, patekęs į orą, dėl sumažėjusio deguonies kiekio gali pamažu išsisklaidyti.

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: 5593-70-4 Titano tetrabutanolas**

Oralinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD 50	5.300 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LD50	20.100 mg/l (rat)

CAS: 108-88-3 toluenas

Oralinis(ė)	LD50	5.000 mg/kg (rat)
	LDLo	12.124 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4d	5.320 mg/l (mouse)

CAS: 67-56-1 metanolis

Oralinis(ė)	LD0	143 mg/kg (human)
	LD50	5.628 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	15.800 mg/kg (rabbit)
	LDLo	393 mg/kg (monkey)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4d	83,8 mg/l

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.**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.

(Tęsinys 8 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 19.03.2024

Versijos numeris 4.00 (pakeičia versiją 3.01)

Peržiūrėta: 27.04.2023

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE CC One hibridinė kėbulo danga

(Puslapio 7 tęsinys)

Papildomos toksikologinės nuorodos:

Metanolis (CAS 67-56-1) lengvai ir greitai absorbuojamas visais sąlyčio su juo būdais ir yra toksiškas, nepriklausomai nuo to, kokių būdu jis patenka į organizmą. Metanolis gali sudirginti gleivinę, sukelti pykinimą, vėmimą, galvos skausmą, galvos svaigimą ir regėjimo sutrikimus, taip pat aklumą (negrįžtamą regos nervo pažeidimą), acidozę, raumenų spazmus ir komą. Po sąlyčio su šia medžiaga minėtas poveikis gali pasireikšti ir po kurio laiko.

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. Vandenis gali daryti ilgalaikį kenksmingą poveikį.

Vandeninis toksiškumas:**CAS: 5593-70-4 Titano tetrabutanolas**

LC50 / 96h 1.825 mg/l (fish) (acute)

EC10 650 mg/l (bacteria)

EC50 / 48h 1.300 mg/l (dp) (acute)

EC50 / 96 h 225 mg/l (al) (acute)

CAS: 67-56-1 metanolis

LC50 / 96h 15.400 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD-Prüfrichtlinie 203)

EC50 / 16h 6.600 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50 / 48h >1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD-Prüfrichtlinie 202)

12.2 Patvarumas ir skaidumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**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.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**Kitos ekologinės nuorodos:**

Bendrosios nuorodos: Neleisti nepatikrintam produktui patekti į aplinką.

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

1) Šalinimas / produktas

2) Šalinimas / nevalyta pakuotė

20 01 13*	tirpikliai
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
HP3	Degiosios
HP14	Ekotoksiškos

(Tęsinys 9 psl.)

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE CC One hibridinė kėbulo danga

(Puslapio 8 tęsinys)

Nevalytos pakuotės:
Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1993
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas ADR/RID/ADN IMDG, IATA	1993 LIEPSNUS SKYSTIS, K.N. (methyl triethoxysilane, Triethoxyvinylsilane) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl triethoxysilane, Triethoxyvinylsilane)
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s) ADR/RID/ADN	
	
klasė Pavojingumo etiketė	3 (F1) Degios skystos medžiagos 3
IMDG, IATA	
	
Class Label	3 Degios skystos medžiagos 3
14.4 Pakuotės grupė ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
14.5 Pavojus aplinkai: Marine pollutant:	Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Atsargiai: Degios skystos medžiagos
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės	Nevartotina.
Transportavimas/kitos nuorodos:	
ADR/RID/ADN Riboti kiekiai (LQ): Transporto kategorija Tunelio apribojimo kodas:	5L 3 D/E
UN "Model Regulation":	UN 1993 LIEPSNUS SKYSTIS, K.N. (METHYL TRIETHOXSILANE, TRIETHOXYVINYLSILANE), 3, III

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Europos Reglamentai:
Direktyva 2010/75/ES (VOC) netaikoma
Seveso kategorija (DIREKTYVA 2012/18/ES) P5c DEGIEJI SKYSČIAI

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 19.03.2024

Versijos numeris 4.00 (pakeičia versiją 3.01)

Peržiūrėta: 27.04.2023

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE CC One hibridinė kėbulo danga**REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**

(Puslapio 9 tęsinys)

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Nacionaliniai normatyvai:**Veiklos ribojimo nuorodos:**

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.**16. SKIRSNIS. Kita informacija**

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

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis, kuris iš dalies pakeistas reglamentu (ES) 2020/878 reikalavimus.

Svarbios frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

H301 Toksiška prarijus.

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

H311 Toksiška susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H331 Toksiška įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

H370 Kenkia organams.

H371 Gali pakenkti organams.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Degieji skysčiai

Remiantis bandymų duomenimis

Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas
Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkaiAPSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS
GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU
NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL
REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.**Ankstesnės versijos data:** 29.03.2023**Ankstesnės versijos numeris:** 3.01**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

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

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 19.03.2024

Versijos numeris 4.00 (pakeičia versiją 3.01)

Peržiūrėta: 27.04.2023

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE CC One hibridinė kėbulo danga

(Puslapio 10 tęsinys)

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. 3: Ūmus toksiškumas – 3 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
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
STOT SE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 1 kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 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**

-LT-