

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius**Prekybos ženklas: SONAX Dervų valiklis

Gaminio numeris:

03342000

UFI: M8G5-U0GJ-Y00K-JC46

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

Automobilių priežiūros priemonė

Plovimo ir valymo priemonė

Naudojami: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

Profesionalus naudojimas

Nerekomenduojami naudojimo būdai jokių**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**

Aerosol 1 H222 Ypač degus aerosolis.

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklavimas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos

GHS02 GHS07

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

C9-10 Alkane/Cycloalkane

Pavojingumo frazės

H222 Ypač degus aerosolis.

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

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

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 29.11.2023

Prekybos ženklas: SONAX Dervų valiklis

(Puslapio 1 tęsinys)

- P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
- P211 Nepurkšti jį atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
- P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
- P261 Stengtis neįkvėpti aerozolio.
- P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
- P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
- P405 Laikyti užrakintą.
- 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.

Papildomos nuorodos:

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogių junginių susidarymas.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT:

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra > 0,1 % medžiagų, kurios laikomos toksiškomis.

vPvB:

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra > 0,1 % medžiagų, kurios laikomos labai patvariomis ir didelės bioakumuliacijos medžiagomis.

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas

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

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas: Ruošinys iš slėginių dujų ir tirpiklio

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

EB Nr.: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių Alternatyvus CAS numeris: 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	25-<50%
EB Nr.: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių Alternatyvus CAS numeris: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butanas, grynas ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
EB Nr.: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Angliavandeniliai, C9, aromatinių Alternatyvus CAS numeris: 64742-95-6 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propanas, suskystintas ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutanas ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%
CAS: 110-25-8 EB numeris: 701-177-3 Reg.nr.: 01-2119488991-20-xxxx	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<0,25%

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 29.11.2023

Prekybos ženklas: SONAX Dervų valiklis

(Puslapio 2 tęsinys)

Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių / Sudėties ženklavimas

alifatinių angliavandenilių

≥30%

aromatinių angliavandenilių

≥5 - <15%

Papildomos nuorodos

Angliavandenilių mišinys:

Benzolo kiekis <0,1%

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.

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. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus: Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galvos skausmai

Galvos svagimas

Pykinimas

Nuovargis

Odos paraudimas, išsausėjimas ir sutrūkinėjimas

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

Anglies dioksidas

Gesinimo milteliai

Vandens rūkas

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali susidaryti sprogus dujų-oros mišinys.

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas (CO₂)

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.)

Prekybos ženklas: **SONAX Dervų valiklis**

(Puslapio 3 tęsinys)

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

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Vengti ugnies šaltinių.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

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.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

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 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.

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogų junginių susidarymas.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:

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.

Imptis 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.

Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Vykdykite vietinės valdžios instancijų taisykles.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti šaltai. Sušilimas kelia slėgį ir pavojų sutrūkinėti.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Rekomenduojama aplinkos temperatūra: 20 °C.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 29.11.2023

Prekybos ženklas: SONAX Dervų valiklis

(Puslapio 4 tęsinys)

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių

RCP-TWA (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1200 mg/m ³ , 165 ppm Vapour / Total Hydrocarbons
--------------	---

DNEL lygių

Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių

Oralinis(ė)	DNEL	46 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Dermalinis(ė)	DNEL	46 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		77 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	185 mg/m ³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		871 mg/m ³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

Angliavandeniliai, C9, aromatinių

Oralinis(ė)	DNEL	11 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
	DNEL	11 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL	25 mg/bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	150 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
	DNEL	32 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects)

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

Oralinis(ė)	DNEL	92 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)
	DNEL	5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL	50 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)
		10 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
	DNEL	5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
		100 mg/kg (worker) (acute systematic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	9 mg/m ³ (consumer) (acute locale effects)
		18 mg/m ³ (worker) (acute locale effects)
	DNEL	0,005 mg/m ³ (consumer) (longterm local effects)
		0,01 mg/m ³ (worker) (longterm local effects)
	DNEL	0,1 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects)
		0,2 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)

PNEC lygių

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

PNEC	0,0043 mg/l (sporadic release)
	0,00043 mg/l (water (fresh water))
	0,000043 mg/l (water (sea water))

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.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Kvėpavimo apsauga

Kenksmingų medžiagų koncentracijai darbo vietose viršijant ribines vertes:

Rekomenduojama ši kvėpavimo takų apsauga:

Kvėpavimo filtrai organinėms dujoms ir garams (A tipas)

(Tęsinys 6 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 29.11.2023

Prekybos ženklas: SONAX Dervų valiklis

(Puslapio 5 tęsinys)

Identifikacinė spalva: Ruda(s)

[DIN EN 14387]

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:

Šviesiai ruda(s)

Kvapą:

Kaip tirpikliai

Lydymosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

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

138-240 °C (280,4-464 °F)

Degumas

Ypač degus aerosolis.

Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos**Žemutinė:**0,6 Vol % (Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių)
(Veikliosios medžiagos duomenys)**Viršutinė**7 Vol % (Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių)
(Veikliosios medžiagos duomenys)**Pliūpsnio temperatūra:**

37 °C (98,6 °F) (DIN 51755)

Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

pH

Nevartotina.

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

(Veikliosios medžiagos duomenys)

Tirpumas**vandenių:**

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)

Nenustatyta.

Garų slėgis:

Nenustatyta.

Tankis ir (arba) santykinis tankis**Tankis esant 20 °C (68 °F):**0,78-0,79 g/cm³ (6,5091-6,59255 lbs/gal)**Garų tankis**

Nenustatyta.

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

Aerosolis

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

Nenustatyta.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

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

Sudėties pakeitimas**Garavimo greičiai**

Nenustatyta.

Informacija apie fizinių pavojų klases**Sprogstamosios medžiagos**

atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 29.11.2023

Prekybos ženklas: SONAX Dervų valiklis

(Puslapio 6 tęsinys)

Degiosios dujos	atkrenta
Aerozoliai	>85 % (proc. pagal masę) degių sudedamųjų dalių, degimo šiluma ≥ 30 kJ/g Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
Suslėgtosios dujos	atkrenta
Degieji skysčiai	atkrenta
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 peroksidai	atkrenta
Metalu 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 Lengvai užsiliepsnojančių dujų/garų susidarymas.

10.4 Vengtinės sąlygos

Kylant slėgiui iškyla trūkimo pavojus.

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

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

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:

Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC 50 / 8h	>5.000 mg/l (rat) (OECD 403)
	LC50 / 4h	>4.951 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC50/8h	>5.000 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

Angliavandeniliai, C9, aromatinių

Oralinis(ė)	LD50	3.592 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

Oralinis(ė)	LD50	5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
		>5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 420)

(Tęsinys 8 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 29.11.2023

Prekybos ženklas: SONAX Dervų valiklis

(Puslapio 7 tęsinys)

Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	1,37 mg/m ³ (rat) 1,8 mg/m ³ (Ratte) (OECD 403)
-----------------	-----------	--

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas

Esant ilgalaikiam poveikiui, šiek tiek dirgina odą.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Gali sukelti lengvus trumpalaikius akių negalavimus.

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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)** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.**STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**11.2 Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Remiantis esama mokslinė informacija, nėra duomenų, kad gaminyje 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. Vandeniems gali daryti ilgalaikį kenksmingą poveikį.

Vandenis toksiškumas:**Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių**

LL50 / 96h	>10-<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	>22-<46 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 72 h	<1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių

LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ELO 48 h	1.000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 106-97-8 butanas, grynas

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

Angliavandeniliai, C9, aromatinių

LL50 / 96h	9,2 mg/l (Regenbogenforelle)
EL50 / 48h	3,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EL50	2,6-2,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 74-98-6 propanas, suskystintas

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

CAS: 75-28-5 izobutanas

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

(Tęsinys 9 psl.)

LT

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

Sausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 29.11.2023

Prekybos ženklas: SONAX Dervų valiklis

(Puslapio 8 tęsinys)

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

LC50 / 96 h	6,8 mg/l (fish)
EC20 / 0.5 h	50 mg/l (Bel)
EC50 / 48h	0,43 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	6,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
	0,91 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

12.2 Patvarumas ir skaidumas**Angliavandeniai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių**

Biodegradation 89 % (28d)

Angliavandeniai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių

Biodegradation 69 % (28d)

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

CSB	2.400 mg/g
Biodegradation	85 % (OECD 301 B Ready Biodegradability - CO2 Evolution)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

log POW 3,5-4,2

12.4 Judumas dirvožemyje

Angliavandeniai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių:

Nepastovi ir todėl lengvai išgaruoti dirvos paviršiaus

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 ardomosios savybės

Remiantis esama mokslinė informacija, nėra duomenų, kad gaminyje 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.**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**

Šalinimas / produktas + Šalinimas / nevalyta pakuotė

15 01 10* | pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Nevalytos pakuotės:**Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1950

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimasADR/RID/ADN 1950 AEROZOLIAI
IMDG AEROSOLS

(Tęsinys 10 psl.)



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

Spausdinimo data: 18.09.2024 Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 29.11.2023

Prekybos ženklas: SONAX Dervų valiklis

(Puslapio 9 tęsinys)

IATA	AEROSOLS, flammable
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
ADR/RID/ADN	
	
klasė	2 5F Dujos
Pavojingumo etiketė	2.1
<hr/>	
IMDG, IATA	
	
Class	2.1 Dujos
Label	2.1
14.4 Pakuotės grupė	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	atkrenta
14.5 Pavojus aplinkai:	
Marine pollutant:	Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	žr. 6-8 pastraipas
Stowage Code	Atsargiai: Dujos SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
Transportavimas/kitos nuorodos:	
<hr/>	
ADR/RID/ADN	
Riboti kiekiai (LQ):	1L
Transporto kategorija	2
Tunelio apribojimo kodas:	D
UN "Model Regulation":	UN1950, AEROZOLIAI, 2.1

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) 98,64 %
Seveso kategorija (DIREKTYVA 2012/18/ES) P3a DEGIEJI AEROZOLIAI

(Tęsinys 11 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 29.11.2023

Prekybos ženklas: SONAX Dervų valiklis

(Puslapio 10 tęsinys)

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA 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 sutartiniams teisiniams santykiams.

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

Svarbios frazės

H220 Ypač degios dujos.

H226 Degūs skystis ir garai.

H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

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

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Aerozoliai	Remiantis bandymų duomenimis
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)	APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU
Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai	NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

Ankstesnės versijos data: 01.06.2022**Ankstesnės versijos numeris:** 8.00**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

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija

Aerosol 1: Aerozoliai – 1 kategorija

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 29.11.2023

Prekybos ženklas: SONAX Dervų valiklis

(Puslapio 11 tęsinys)

: Aerosoliai – 3 kategorija
Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos – Suslėgtosios dujos
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
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 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija
*** Lyginant su buvusią versija pakeisti duomenys**

-LT-