

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas: SONAX Ledo tirpiklis stiklams****Gaminio numeris: 03312000, 03313000****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 PC4 Antifrizai ir apsaugos nuo apledėjimo produktai**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.

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**Pavojingumo frazės**

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

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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.

P260 Neįkvėpti aerosolio.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

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.

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

Spausdinimo data: 29.05.2020

Versijos numeris 4.01

Peržiūrėta: 17.01.2019

Prekybos ženklas: SONAX Ledo tirpiklis stiklams

P410+P412
P501

Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

(Puslapio 1 tęsinys)

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: Preparatas iš suslėgtų dujų, alkoholio ir priedų.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

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 %	50 - <75%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28-xxxx	etan-1,2-diolis STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	5 - <10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	anglies dioksido Press. Gas (Ref. Liq.), H281	3 - <5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Reg.nr.: 01-2119488876-14-xxxx	amoniakas25% Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; STOT SE 3, H335 Konkreči koncentracijos riba: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	< 1,00%

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.

Iš esmės produktas odos nedirgina.

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

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gdyti remiantis gydytojo atliktu paciento būklės įvertinimu. Simptominis gydymas.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos:

Putos

Gesinimo milteliai

Anglies dioksidas

Vandens srovė

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

(Tęsinys 3 psl.)

LT

Prekybos ženklas: SONAX Ledo tirpiklis stiklams

(Puslapio 2 tęsinys)

5.3 Patarimai gaisrininkams**Ypatingos saugos priemonės:**

Neįkvėpti sprogo 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**

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:

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Surinkti su skysčius išančiomis 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.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

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

Perdirbant susidaro lakios, lengvai užsidegančios dalelės.

Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.



Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogas 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:**

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti šaltai. Sušilimas kelia slėgį ir pavojų sutrūkinėti.

Rekomenduojama aplinkos temperatūra: 20 °C.

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

LT

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: SONAX Ledo tirpiklis stiklams

(Puslapio 3 tęsinys)

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

CAS: 64-17-5 etanolis

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m ³ , 500 ppm
----------	---

CAS: 107-21-1 etan-1,2-diolis

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 50 mg/m ³ , 20 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m ³ , 10 ppm O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 104 mg/m ³ , 40 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 52 mg/m ³ , 20 ppm Skin

CAS: 124-38-9 anglies dioksido

PRD (LT)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm

Informacija apie reglamentavimą PRD (LT): HN 23:2011

DNEL lygių

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/m ³ (consumer) (acute short-term exposure - local effects) 1900 mg/m ³ (worker) (acute short-term exposure - local effects) DNEL 114 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 950 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

CAS: 107-21-1 etan-1,2-diolis

Dermalinis(ė)	DNEL	53 mg/kg bw/day (consumer) (long term (chronic) / systemic) 106 mg/kg bw/day (worker) (long term (chronic) / systemic)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	7 mg/m ³ (consumer) (long term (chronic) / local) 35 mg/m ³ (worker) (long term (chronic) / local)

PNEC lygių

CAS: 64-17-5 etanolis

PNEC	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: 107-21-1 etan-1,2-diolis

PNEC	199,5 mg/l (STP) 10 mg/l (water (intermittent release)) 10 mg/l (water (fresh water)) 1 mg/l (water (sea water))
PNEC	1,53 mg/kg (gro) 20,9 mg/kg (sediment (fresh water))

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.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.05.2020

Versijos numeris 4.01

Peržiūrėta: 17.01.2019

Prekybos ženklas: SONAX Ledo tirpiklis stiklams

(Puslapio 4 tęsinys)

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:

Normaliu atveju nebūtina

Kenksmingų medžiagų koncentracijai darbo vietose viršijant ribines vertes:

Rekomenduojama ši kvėpavimo takų apsauga:

Filtrai A/P2

[DIN EN 14387]

Rankų apsauga: Normaliu atveju nebūtina

Akių apsauga: Normaliu atveju nebūtina

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Bendra informacija****Išvaizda:**

Forma:	Aerolis
Spalva:	Mėlyna(s)
Kvapas:	Būdinga(s)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	Veiksmingosios medžiagos be varančiųjų dujų duomenys

pH vertė esant 20 °C (68 °F): 10,5 - 11,5**Sudėties pakeitimas**

Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	78 - 200 °C (172,4 - 392 °F)

Pliūpsnio temperatūra: 17 °C (62,6 °F) (DIN 51755)**Degumas (kietų medžiagų, dujų):** Nevartotina.**Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.**Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Nenustatyta.**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Nenustatyta.**Sprogimo riba :**

Žemutinė:	Sudedamųjų dalių sprogo ribos: 3,5 Vol.% (Pagrindinių sudedamųjų medžiagų duomenys)
Viršutinė	Sudedamųjų dalių sprogo ribos: 15 Vol.% (Pagrindinių sudedamųjų medžiagų duomenys)

Garų slėgis: Nenustatyta.**Tankis esant 20 °C (68 °F):** 0,85 - 0,86 g/cm³ (7,09325 - 7,1767 lbs/gal)**Santykinis tankis:** Nenustatyta.**Garų tankis** Nenustatyta.**Garavimo greitis** Nevartotina.**Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Pilnai maišytina(s).**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:** Nenustatyta.**Klampa:**

Ištekėjimo trukmė esant 20 °C (68 °F)	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
Dinaminis:	Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

LT

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

Sausdinimo data: 29.05.2020

Versijos numeris 4.01

Peržiūrėta: 17.01.2019

Prekybos ženklas: SONAX Ledo tirpiklis stiklams

(Puslapio 5 tęsinys)

Kinematinis:
9.2 Kita informacija

Nenustatyta.
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 Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Kylant slėgiui išskyla trūkimo pavojus.

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

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

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: 64-17-5 etanolis

Oralinis(ė)	LD50	5560 mg/kg (guinea pig) 3450 mg/kg (mouse) 7060 mg/kg (rat) 6300 mg/kg (rabbit)
Dermalinis(ė)	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4d	20000 mg/l (rat)

CAS: 107-21-1 etan-1,2-diolis

Oralinis(ė)	LD50	7712 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>3500 mg/kg (mouse)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 6 h	>2,5 mg/l (rat)

CAS: 1336-21-6 amoniakas25%

Oralinis(ė)	LD50	350 mg/kg (rat)
-------------	------	-----------------

Pirminis peršėtimo 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.

CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)

Nėra žinomas nei vienos sudedamosios medžiagos vėžį sukiantis 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.

LT

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: SONAX Ledo tirpiklis stiklams

(Puslapio 6 tęsinys)

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas** Šio mišinio ekotoksikologinių duomenų nėra.**Vandeninis toksiškumas:****CAS: 64-17-5 etanolis**

LC50 / 48h	8140 mg/l (Leuciscus idus)
LC50 / 24h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC5 / 16h	6500 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50 / 48h	9268 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 107-21-1 etan-1,2-diolis

LC50 / 96h	72860 mg/l (Pimephales promelas)
EC20	>1995 mg/l (Bel)
EC50 / 48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 96 h	6500 - 13000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 1336-21-6 amoniakas25%

LC50 / 96h	0,16-1,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48h	25,4 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**CAS: 107-21-1 etan-1,2-diolis**

Biodegradation 90-100 % (OECD 301A)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**CAS: 107-21-1 etan-1,2-diolis**

log POW -1,36 log POW

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:** 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**

Šalinimas / produktas + Šalinimas / nevalyta pakuotė

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

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris**

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	1950 AEROZOLIAI
IMDG	AEROSOLS
IATA	AEROSOLS, flammable

(Tęsinys 8 psl.)

LT

Prekybos ženklas: SONAX Ledo tirpiklis stiklams

(Puslapio 7 tęsinys)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR



klasė	2 5F Dujos
Pavojingumo etiketė	2.1

IMDG, IATA



Class	2.1
Label	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

Transportavimas/kitos nuorodos:

ADR

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:

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

Nacionaliniai normatyvai:

Veiklos ribojimo nuorodos:

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

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.

H281 Turi atšaldytų dujų, gali sukelti kriogeninius nušalimus arba pažeidimus.

H302 Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 29.05.2020

Versijos numeris 4.01

Peržiūrėta: 17.01.2019

Prekybos ženklas: SONAX Ledo tirpiklis stiklams

(Puslapio 8 tęsinys)

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Aerozoliai	Remiantis bandymų duomenimis
Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas	APSKRITAI MISINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

Santrumpos ir akronimai:

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord 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

Aerosol 1: Aerozoliai – 1 kategorija

Press. Gas (Ref. Liq.): Slėgio veikiamos dujos – Atšaldytos suskystintosios dujos

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas - prarijus – 4 kategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija

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

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

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija

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

*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**