

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas: SONAX Žieminis langų plovimo koncentratas****Gaminio numeris:**03321000, 03323000, 03325050, 03325090, 03326020,  
03327050, 03328050, 03329050, 03329090**UFI: DFG0-900T-R009-WUFV****1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos / mišinio panaudojimas**

Automobilių priežiūros priemonė

Antifrizai ir apsaugos nuo apledėjimo produktai

Plovimo ir valymo priemonė

Naudojami: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

Profesionalus naudojimas

**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.

**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.

**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.

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.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

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

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

Prekybos ženklas: SONAX Žieminis langų plovimo koncentratas

P501

Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

(Puslapio 1 tęsinys)

**2.3 Kiti pavojai****PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:**

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

**vPvB:**

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra &gt; 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: Vandeninis preparatas iš alkoholio, glikolio ir aktyviųjų paviršiaus medžiagų.

**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 Konkreiti 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%

**Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del plovikliu / Sudėties ženklimas**

anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	<5%
kvapai	

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:** Pasirūpinti tyru oru.**Po kontakto su oda:** Patekus ant odos, sąlyčio vietas plauti vandeniu ir švelniu plovikliu.**Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, 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:**

Vandens srovė

Gesinimo milteliai

Alkoholiui atsparios putos

Anglies dioksidas

**Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro atveju galima naudoti:

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

Prekybos ženklas: SONAX Žieminis langų plovimo koncentratas

(Puslapio 2 tęsinys)

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

### 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 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.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams Vengti ugnies šaltinių.

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

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

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 sprogimo:



Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogus mišinys.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Vykdykite vietinės valdžios instancijų taisykles.

#### Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

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

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
	O

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

**Prekybos ženklas: SONAX Žieminis langų plovimo koncentratas**

(Puslapio 3 tęsinys)

IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Skin
------------	---

**Informacija apie reglamentavimą**

PRD (LT): HN 23:2011

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**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) (lon-term exposure - systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	950 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute short-tem exposure - local effects) 1.900 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute short-tem exposure - local effects)
	DNEL	114 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 950 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (consumer) (long term (chronic) / local) 35 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long term (chronic) / local)

**PNEC lygių****CAS: 64-17-5 etanolis**

PNEC	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)) 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) 37 mg/kg (sediment (fresh water)) (dry weight) 3,7 mg/kg (sediment (sea water)) (dry weight)

**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:** Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

**Kvėpavimo apsauga**

Normaliu atveju nebūtina

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

**Rankų apsauga** Normaliu atveju nebūtina

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

[EN 166]

LT

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

Prekybos ženklas: SONAX Žieminis langų plovimo koncentratas

(Puslapio 4 tęsinys)

### 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

##### Bendra informacija

Fizinė būseną

Skysta(s)

Spalva:

Įvairiaspalvis(ė), pagal nudažymą

Kvapas:

Citrinos

Lydimosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

78 - 200 °C (172,4 - 392 °F)

Degumas

Degūs skystis ir garai.

Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos

Žemutinė:

3,5 Vol % (CAS: 64-17-5 etanolis)

Viršutinė

15 Vol % (CAS: 64-17-5 etanolis)

Pliūpsnio temperatūra:

23 °C (73,4 °F) (EN ISO 1523)

Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

pH (10 g/l)

5,5 - 6,5

Klampa:

Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

Tirpumas

vandeniu:

Pilnai maišytina(s).

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

(logaritminė vertė)

Nenustatyta.

Garų slėgis:

Nenustatyta.

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis esant 20 °C (68 °F):

0,90 - 0,91 g/cm<sup>3</sup> (7,5105 - 7,59395 lbs/gal)

Garų tankis

Nenustatyta.

#### 9.2 Kita informacija

Išvaizda:

Forma:

Skysta(s)

Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui

Uždegimo temperatūra:

Nenustatyta.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Produktas nekelia sprogdimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

Sudėties pakeitimas

Garavimo greičiai

Nenustatyta.

#### Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios medžiagos

atkrenta

Degiosios dujos

atkrenta

Aerozoliai

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 peroksidai

atkrenta

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos

atkrenta

Desensibilizuoti sprogdmenys

atkrenta

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

Prekybos ženklas: SONAX Žieminis langų plovimo koncentratas

(Puslapio 5 tęsinys)

**10.2 Cheminis stabilumas** Normaliomis sąlygomis stabilus.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Lengvai užsiliepsnojančių dujų/garų susidarymas.**10.4 Vengtinios sąlygos**

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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**  
**Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:****CAS: 64-17-5 etanolis**

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

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

Oralinis(ė)	LD50	7.712 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>3.500 mg/kg (mouse)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 6 h	>2,5 mg/l (rat)

**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.**Papildomos toksiologinės nuorodos:****Kartotinių dozių toksiškumą****CAS: 64-17-5 etanolis**

Oralinis(ė)	NOAEL	1.760 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)
-------------	-------	--

**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.

/ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1 Toksiškumas** Šio mišinio ekotoksikologinių duomenų nėra.**Vandeningis toksiškumas:****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)

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

Prekybos ženklas: SONAX Žieminis langų plovimo koncentratas

(Puslapio 6 tęsinys)

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

LC50 / 96h	72.860 mg/l (Pimephales promelas)
EC20 / 0.5 h	>1.995 mg/l (Bel)
EC50 / 48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 96 h	6.500-13.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC / 7 d	8.590 mg/l (Ceriodaphnia Dubia) (EPA 600/4-89/001)
	15.380 mg/l (Pimephales promelas) (EPA 600/4-89/001)

**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

Produkte esančios paviršiniu aktyvumu pasižyminčios medžiagos atitinka ES direktyvos dėl ploviklių (EB/648/2004) reikalavimus, keliamus galutiniam biologiniam tenzidų skaidymuisi skalbimo ir valymo priemonėse.

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

log POW | 1,36

**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 gaminyje gali turėti endokrinų ardymo savybių ir daryti poveikį aplinkai.

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

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenius, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

**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 29*	plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų
HP3	Degiosios
HP4	Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis

**Nevalytos pakuotės:**

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

**Rekomendacija:**

Pakuotę galima išvalius naudoti pakartotinai arba perdirbti kaip atitinkamą medžiagą.

15 01 02: plastikinės pakuotės

**Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo

**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1170

**14.2 JT tinkamas krovinių pavadinimas**

ADR/RID/ADN 1987 ALKOHOLIAI, K.N. (ETANOLIS, ETILMETILKETONAS)

(Tęsinys 8 psl.)

LT

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

Sausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

Prekybos ženklas: SONAX Žieminis langų plovimo koncentratas

(Puslapis 7 tęsinys)

IMDG, IATA

ETHANOL SOLUTION

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID/ADN



klasė

3 (F1) Liepsnieji skysčiai

Pavojingumo etiketė

3

IMDG, IATA

Class  
Label3 Liepsnieji skysčiai  
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: Liepsnieji skysčiai

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų

transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

Transportavimas/kitos nuorodos:

ADR/RID/ADN

Riboti kiekiai (LQ):

5L

Transporto kategorija

3

Tunelio apribojimo kodas:

D/E

UN "Model Regulation":

UN1987, ALKOHOLIAI, K.N. (ETANOLIS,  
ETILMETILKETONAS), 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) 62,98 %

Seveso kategorija (DIREKTYVA 2012/18/ES) P5c DEGIEJI SKYSČIAI

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.

LT

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

**Prekybos ženklas: SONAX Žieminis langų plovimo koncentratas**

(Puslapio 8 tęsinys)

### 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.

H302 Kenksminga prarijus.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

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

**Ankstesnės versijos data:** 04.10.2021

**Ankstesnės versijos numeris:** 8.00

**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 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. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

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

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

**\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**