

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekybos ženklas: SONAX oro kondicionavimo, vėdinimo sistemos valiklis

Gaminio numeris:

03231000

UFI: MU50-K0QC-E00V-TM6N

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

**Naudojimo sektorius**

SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

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

**Produkto kategorija** PC35 Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu)

**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](mailto: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 jį atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P260 Neįkvėpti aerosolio.

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

Spausdinimo data: 29.05.2020

Versijos numeris 6.01

Peržiūrėta: 18.05.2020

**Prekybos ženklas: SONAX oro kondicionavimo, vėdinimo sistemos valiklis**

(Puslapio 1 tęsinys)

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.  
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:**

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogių junginių susidarymas.

**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:** Aktyvioji medžiaga su dujomis**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: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butanas, grynas Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	15-<20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propanas, suskystintas Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	15-<20%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutanas Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%

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

alifatinių angliavandenilių	≥30%
Bacillus Ferment, kvapai, limonene	

**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

Nukentėjusiuosius išnešti į gryną orą.

**Įkvėpus:**

Pasirūpinti tyru oru.

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

**Po kontakto su oda:**

Iš esmės produktas odos nedirgina.

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

**Po kontakto su akimis:**

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

**Prarijus:** Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Dirgina akis****4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Gdyti remiantis gydytojo atliktu paciento būklės įvertinimu. Simptominis gydymas.

LT

(Tęsinys 3 psl.)

**Prekybos ženklas: SONAX oro kondicionavimo, vėdinimo sistemos valiklis**

(Puslapio 2 tęsinys)

## 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo medžiagos:

Putos

Gesinimo milteliai

Anglies dioksidas

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 ir anglies dioksidas

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

#### Ypatingos saugos priemonės:

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Pavojuingoje zonoje būkite tik dėvėdami automatinį kvėpavimo aparatą.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

#### Kitos nuorodos

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Vengti ugnies šaltinių.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

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

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

## 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.

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

Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogų junginių susidarymas.

### 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.

(Tęsinys 4 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 29.05.2020

Versijos numeris 6.01

Peržiūrėta: 18.05.2020

Prekybos ženklas: SONAX oro kondicionavimo, vėdinimo sistemos valiklis

(Puslapio 3 tęsinys)

### Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Laikyti šalta. Sušilimas kelia slėgį ir pavojų sutrūkinėti.

Saugoti nuo šalčio.

Rekomenduojama aplinkos temperatūra: 20 °C.

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

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

**Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

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

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

### 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)

**Papildomos nuorodos:** Remiantis sudarymo metu galiojusiais sąrašais.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Tinkami techniniai valdymo įtaisai

Užtikrinti gerą vėdinimą. Tai galima užtikrinti vietine ištraukiamosios arba bendrosios ventiliacijos sistema. Jei to nepakanka kenksmingų medžiagų koncentracijai darbo vietoje išlaikyti žemiau ribinių verčių, reikia dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

#### Asmens saugos priemonės:

##### Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

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

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Normaliu atveju nebūtina

Kenksmingų medžiagų koncentracijai darbo vietose viršijant ribines vertes:

Rekomenduojama ši kvėpavimo takų apsauga:

Kvėpavimo filtrai organinėms dujoms ir garams (A tipas)

Identifikacinė spalva: Ruda(s)

[DIN EN 14387]

**Rankų apsauga:** Normaliu atveju nebūtina

**Akių apsauga:**

Apsauginiai akiniai

(Tęsinys 5 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 29.05.2020

Versijos numeris 6.01

Peržiūrėta: 18.05.2020

Prekybos ženklas: SONAX oro kondicionavimo, vėdinimo sistemos valiklis

[EN 166]

(Puslapio 4 tęsinys)

### 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

##### Bendra informacija

##### Išvaizda:

<b>Forma:</b>	Aerolis
<b>Spalva:</b>	Bespalvis(ė)
<b>Kvapas:</b>	Kaip vaisiai
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.

<b>pH vertė (10 g/l) esant 20 °C (68 °F):</b>	7,0 - 8,0 (Veikliosios medžiagos duomenys)
---	---

<b>Sudėties pakeitimas</b>	
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra:</b>	Nenustatyta
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:</b>	78 °C (172,4 °F) (Veikliosios medžiagos duomenys)

<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	13 °C (55,4 °F) (DIN 51755) (Veikliosios medžiagos duomenys)
-------------------------------	---

<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų):</b>	Nevartotina.
--	--------------

<b>Skilimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
-----------------------------	--------------

<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
---	--------------

<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų (oro) mišinius.
--	--

<b>Sprogimo riba :</b>	
<b>Žemutinė:</b>	3,5 Vol.% (Pagrindinių sudedamųjų medžiagų duomenys)
	1,5 Vol.% (Stumiančių dujų duomenys)
<b>Viršutinė</b>	15,0 Vol.% (Pagrindinių sudedamųjų medžiagų duomenys)
	10,9 Vol.% (Stumiančių dujų duomenys)

<b>Garų slėgis:</b>	Nenustatyta.
---------------------	--------------

<b>Tankis esant 20 °C (68 °F):</b>	0,80 - 0,81 g/cm <sup>3</sup> (6,676 - 6,75945 lbs/gal) (Veikliosios medžiagos duomenys)
------------------------------------	---

<b>Santykinis tankis:</b>	Nenustatyta.
<b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.
<b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.

<b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	Pilnai maišytina(s).
---	----------------------

<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:</b>	Nenustatyta.
--	--------------

<b>Klampa:</b>	
<b>Ištekėjimo trukmė esant 20 °C (68 °F)</b>	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm) (Veikliosios medžiagos duomenys)

<b>Kinematinis esant 40 °C (104 °F):</b>	<20,5 mm <sup>2</sup> /s (Veikliosios medžiagos duomenys)
--	--

<b>9.2 Kita informacija</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
-----------------------------	--------------------------------------

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

**10.1 Reaktingumas** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

**10.2 Cheminis stabilumas** Normaliomis sąlygomis stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Lengvai užsiliepsnojančių dujų/garų susidarymas.

(Tęsinys 6 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 29.05.2020

Versijos numeris 6.01

Peržiūrėta: 18.05.2020

Prekybos ženklas: SONAX oro kondicionavimo, vėdinimo sistemos valiklis

(Puslapio 5 tęsinys)

### 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	5.560 mg/kg (guinea pig)
		3.450 mg/kg (mouse)
		7.060 mg/kg (rat)
		6.300 mg/kg (rabbit)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4d	20.000 mg/l (rat)

**CAS: 106-97-8 butanas, grynas**

Inhaliacinis(ė)	LC50/4d	658 mg/l (rat)
-----------------	---------	----------------

**Pirminis perštėjimo efektas:****Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Kartotinių dozių toksiškumą****CAS: 64-17-5 etanolis**

Oralinis(ė)	LOAEL	3.160 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.730 mg/kg (rat)

**CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**

Nėra žinomas nei vienos sudedamosios medžiagos vėžį sukeliantis 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.

## 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)
LC50 / 24h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC5 / 16h	6.500 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50 / 48h	9.268 mg/l (Daphnia magna)

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

(Tęsinys 7 psl.)

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

Sausdinimo data: 29.05.2020

Versijos numeris 6.01

Peržiūrėta: 18.05.2020

Prekybos ženklas: SONAX oro kondicionavimo, vėdinimo sistemos valiklis

(Puslapio 6 tęsinys)

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Kitos ekologinės nuorodos:**

**Bendrosios nuorodos:** Neleisti nepatikrintam produktui patekti į aplinką.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** 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 pavojingųjų 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

**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

(Tęsinys 8 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 29.05.2020

Versijos numeris 6.01

Peržiūrėta: 18.05.2020

Prekybos ženklas: SONAX oro kondicionavimo, vėdinimo sistemos valiklis

(Puslapio 7 tęsinys)

UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

##### Europos Reglamentai:

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

Direktyva 2000/54/ES Sudėtyje yra 1. grupas biologiskie agentai

##### 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.

#### Svarbios frazės

H220 Ypač degios dujos.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

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

#### Santrumpos ir akronimai:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1: Degiosios dujos – 1 kategorija

Aerosol 1: Aerozoliai – 1 kategorija

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

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

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

Versijų istorija ir nuoroda į pakeitimus: Pakeičia versiją 6.00.

\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys