

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE POLYMERNETSHIELD****Gaminio numeris: 02231000, 02233000****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 PC9a** Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai**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 3 H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklavimas pagal KŽP reglamentą.

**Pavojaus piktogramos atkrenta****Signalinis žodis** Atsargiai**Pavojingumo frazės**

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

**Atsargumo frazės**

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P260 Neįkvėpti aerozolio.

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:**

Degi turinio masės dalis -3 %.

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

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

Spausdinimo data: 28.05.2020

Versijos numeris 3.04

Peržiūrėta: 28.06.2019

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE POLYMERNETSHIELD

(Puslapio 1 tęsinys)

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Mišiniai

**Aprašymas:** Suslėgtų dujų, vandens ir tirpiklių mišinys

#### Pavojingos sudedamosios medžiagos:

EB Nr.: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	Angliavandeniliai, C11-C12, izealkanai, 2 % kvėpikliai Alternatyvus CAS numeris: 90622-57-4 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	1-<3%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	anglies dioksido Press. Gas (Ref. Liq.), H281	1-<3%
EB Nr.: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanai, izealkanai, cikloalkanai, <0,03 % kvėpikliai Alternatyvus CAS numeris: 64742-46-7 Asp. Tox. 1, H304	1-<3%

#### Papildomos nuorodos

kiekvienas įrašas stulpelyje „EB Nr.“, kuris prasideda numeriu „9“, yra (iki oficialaus registracijos numerio paskelbimo) ECHA nurodytas laikinasis medžiagos numeris. Taip pat žr. 15 skirsnyje pateiktą papildomą informaciją apie medžiagos CAS numerį.

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:**

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. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

**Prarijus:** Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**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:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Ypatingos saugos priemonės:**

Reikia imtis įprastų gaisro gesinimo priemonių.

Pavojingoje zonoje būkite tik dėvėdami automatinį kvėpavimo aparatą.

Informacija apie asmens saugos priemonės 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.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

(Tęsinys 3 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 28.05.2020

Versijos numeris 3.04

Peržiūrėta: 28.06.2019

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE POLYMERNETSHIELD

(Puslapio 2 tęsinys)

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Skystus komponentus surinkti skystį rišančia medžiaga.

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 priemonės 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 sprogdimo:

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

### 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 tarybines instrukcijas.

Nuorodos dėl laikymo bendrai: Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

##### Kitos sandėliavimo nuorodos:

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Laikyti šaltai. Sušilimas kelia slėgį ir pavojų sutrūkinėti.

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

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: 124-38-9 anglies dioksido

PRD (LT)

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

IOELV (EU)

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, &lt;0,03 % kvėpikliai

GERMAN RCP-METHOD (EU)

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m<sup>3</sup>  
2 (II) / AGW (German TRGS 900)

#### Informacija apie reglamentavimą

PRD (LT): HN 23:2011

IOELV (EU): (EU) 2017/164

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.

#### Asmens saugos priemonės:

##### 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 takų apsauga:

Normaliu atveju nebūtina

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Rankų apsauga: Normaliu atveju nebūtina

(Tęsinys 4 psl.)

LT

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

Sausdinimo data: 28.05.2020

Versijos numeris 3.04

Peržiūrėta: 28.06.2019

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE POLYMERNETSHIELD

Akių apsauga: Normaliu atveju nebūtina

(Puslapio 3 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>	Balta(s)
<b>Kvapas:</b>	Bekvapis(ė)
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.

<b>pH vertė esant 20 °C (68 °F):</b>	7,0 - 7,5 (Veikliosios medžiagos duomenys)
--------------------------------------	---

**Sudėties pakeitimas**

<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra:</b>	Nenustatyta
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:</b>	100 - 278 °C (212 - 532,4 °F) (Veikliosios medžiagos duomenys)

<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	Nevartotina.
-------------------------------	--------------

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

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

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

<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Nenustatyta.
--	--------------

**Sprogimo riba :**

<b>Žemutinė:</b>	Nenustatyta.
<b>Viršutinė</b>	Nenustatyta.

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

<b>Tankis esant 20 °C (68 °F):</b>	0,99 - 1,01 g/cm <sup>3</sup> (8,26155 - 8,42845 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>	Dalinai maišytina(s).
---	-----------------------

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

**Klampa:**

<b>Ištekėjimo trukmė esant 20 °C (68 °F)</b>	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm) (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** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.**10.4 Vengtinės sąlygos**

Kylant slėgiui išskyla trūkimo pavojus.

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

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** stiprūs oksidatoriai

(Tęsinys 5 psl.)

-LT-

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

Spausdinimo data: 28.05.2020

Versijos numeris 3.04

Peržiūrėta: 28.06.2019

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE POLYMERNETSHIELD

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

(Puslapio 4 tęsinys)

### 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:

Angliavandeniliai, C11-C12, izoalkanai, 2 % kvėpikliai

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	>5.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

Pirminis perštėjimo efektas:

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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 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, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami (įprastinis metodas).

### 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas Šio mišinio ekotoksikologinių duomenų nėra.

Vandeninis toksiškumas:

Angliavandeniliai, C11-C12, izoalkanai, 2 % kvėpikliai

LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC/NOEL	0,011 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOELR 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 21d	≥1 mg/l (Daphnia magna)
ELO 48 h	1.000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 28.05.2020

Versijos numeris 3.04

Peržiūrėta: 28.06.2019

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE POLYMERNETSHIELD

**Europos atliekų katalogas**

(Puslapio 5 tęsinys)

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, non-flammable**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)****ADR**Klasė 2 5A Dujos  
Pavojingumo etiketė 2.2**IMDG, IATA**Class 2.2  
Label 2.2**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 3  
Tunelio apribojimo kodas: E

UN "Model Regulation": UN 1950 AEROZOLIAI, 2.2

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Toliau nurodyta (-os) medžiaga (-os) šiame produkte identifikuota (-os) CAS numeriu ir būtent tose šalyse, kurioms negalioja REACH reglamentas, arba reglamentuose, kurie dar nebuvo atnaujinti pagal naują angliavandenilių pavadinimo tradiciją.

Angliavandeniliai, C11-C12, izoalkanai, 2 % kvėpikliai: CAS 90622-57-4

Angliavandeniliai, C15-C20, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, &lt;0,03 % kvėpikliai: CAS 64742-46-7

**Europos Reglamentai:**

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

(Tęsinys 7 psl.)



**Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE POLYMERNETSHIELD**

(Puslapio 6 tęsinys)

**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**

H226 Degūs skystis ir garai.

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

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

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

Aeroliai | Remiantis bandymų duomenimis

**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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Aerosol 3: Aeroliai – 3 kategorija

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

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

**Versijų istorija ir nuoroda į pakeitimus:** Pakeičia versiją 3.03.**\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**