

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

**Prekybos ženklas:** SONAX apsauginis skystis prieš langų rasojimą

**Gaminio numeris:** 03552410

**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)*

**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** *Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.*

**2.2 Ženklavimo elementai**

**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** *atkrenta*

**Pavojaus piktogramos** *atkrenta*

**Signalinis žodis** *atkrenta*

**Pavojingumo frazės** *atkrenta*

**Atsargumo frazės** P102 *Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.*

**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:** *Vandeninis aktyviųjų paviršiaus medžiagų tirpalas.*

**Pavojingos sudedamosios medžiagos :** *atkrenta*

**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Bendra informacija:** *Specialiosios priemonės nėra būtinos.*

**Įkvėpus:** *Specialiosios priemonės nėra būtinos.*

**Po kontakto su oda:** *Iš esmės produktas odos nedirgina.*

**Po kontakto su akimis:** *Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.*

**Prarijus:**

*Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.*

*Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.*

**Prekybos ženklas: SONAX apsauginis skystis prieš langų rasojimą**

(Puslapio 1 tęsinys)

**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 keliama pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Ypatingos saugos priemonės:** Reikia imtis įprastų gaisro gesinimo priemonių.

## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
Nereikalaujama.

### 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 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 priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

## 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojant pagal instrukciją, nebūtinios jokios specialiosios priemonės.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogitimo:** Nebūtinios jokios specialiosios priemonės.

### 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.

#### Kitos sandėliavimo nuorodos:

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:

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

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

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### 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.

**Kvepavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.**Rankų apsauga:** Normaliu atveju nebūtina

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.01.2020

Versijos numeris 1.01

Peržiūrėta: 14.03.2019

Prekybos ženklas: SONAX apsauginis skystis prieš langų rasoją

Akių apsauga: Normaliu atveju nebūtina

(Puslapio 2 tęsinys)

## 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Bendra informacija

#### Išvaizda:

Forma:	Skysta(s)
Spalva:	Mėlyna(s)
Kvapas:	Citrinos
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.

pH vertė esant 20 °C (68 °F): 8,0 - 9,0

#### Sudėties pakeitimas

Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	≥100 °C (≥212 °F)

Pliūpsnio temperatūra: Nevartotina.

Degumas (kietų medžiagų, dujų): Nevartotina.

Skilimo temperatūra: Nenustatyta.

Savaiminio užsidegimo temperatūra: Produktas savaime neužsidega.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Produktas nekelia sprogo pavojaus.

#### Sprogimo riba :

Žemutinė:	Nenustatyta.
Viršutinė	Nenustatyta.

Garų slėgis: Nenustatyta.

Tankis esant 20 °C (68 °F): 1,00 - 1,01 g/cm<sup>3</sup> (8,345-8,42845 lbs/gal)

Santykinis tankis: Nenustatyta.

Garų tankis: Nenustatyta.

Garavimo greitis: Nenustatyta.

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)

9.2 Kita informacija 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 Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.01.2020

Versijos numeris 1.01

Peržiūrėta: 14.03.2019

Prekybos ženklas: SONAX apsauginis skystis prieš langų rasojimą

(Puslapio 3 tęsinys)

**Pirminis peršėtimo 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 neatitinka klasifikavimo kriterijų.**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas** Šio mišinio ekotoksikologinių duomenų nėra.**Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**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 neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

**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****Rekomendacija:** Atliekas šalinti laikantis vietinių, atsakingų tarnybų nustatytų taisyklių.**Europos atliekų katalogas**

1) Šalinimas / produktas

2) Šalinimas / nevalyta pakuotė

20 03 01 | mišrios komunalinės atliekos

15 01 02 | plastikinės pakuotės

**14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1 JT numeris****ADR, IMDG, IATA** atkrenta**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas****ADR, IMDG, IATA** atkrenta**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)****ADR, ADN, IMDG, IATA****klasė** atkrenta**14.4 Pakuotės grupė****ADR, IMDG, IATA** atkrenta

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 27.01.2020

Versijos numeris 1.01

Peržiūrėta: 14.03.2019

**Prekybos ženklas: SONAX apsauginis skystis prieš langų rasojimą**

(Puslapio 4 tęsinys)

**14.5 Pavojus aplinkai:****Marine pollutant:** Ne**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nevartotina.

**UN "Model Regulation":**

atkrenta

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

**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 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

**Versijų istorija ir nuoroda į pakeitimus:** Pakeičia versiją 1.00.