

**1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**Prekybos ženklas: **SONAX Autopolirolis intensyviai dažytų paviršių atnaujinimui**

Gaminio numeris: 302100, 302200, 302905-050

**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 PC31 Poliruokliai ir vaško mišiniai

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:

SONBALT LTD.

Vytauto str. 8/7 -11,

LT08118 Vilnius,

Lithuania

e-mail: info@sonax.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.

Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EB Netaikoma.

**2.2 Ženklavimo elementai**

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

Pavojaus piktogramos atkrenta

Signalinis žodis atkrenta

Teiginiai apie pavojų atkrenta

Įspėjamieji teiginiai P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Papildomos nuorodos:

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

**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: Emulsija su vaškais ir priedais

Pavojingos sudedamosios medžiagos:

EB numeris: 918-167-1

Reg.nr.: 01-2119472146-39-XXXX

Angliavandeniliai, C11-C12, izaalkanai, 2 % kvėpikliai

Xn R65

R66

Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304

5-10%

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

alifatinių angliavandenilių

5 - 15%

anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

&lt; 5%

metilsotiazolinonas, benzisotiazolinonas

Papildomos nuorodos

PASTABA:

kiekvienas įrašas stulpelyje „EB Nr.“, kuris prasideda numeriu „9“, yra (iki oficialaus registracijos numerio

(Tęsinys 2 psl.)

**Prekybos ženklas: SONAX Autopolirolis intensyviai dažytų paviršių atnaujinimui**

(Puslapio 1 tęsinys)  
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:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

**Įkvėpus:** Nereikia jokių specialių priemonių

**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.

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

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

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

#### **6. SKIRSNIS. Avarių 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 priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

#### **7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**

##### **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Naudojant pagal instrukciją, nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Nebūtinos 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 (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### **8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/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.

(Tęsinys 3 psl.)

**Prekybos ženklas: SONAX Autopolirolis intensyviai dažytų paviršių atnaujinimui**

(Puslapis 2 tęsinys)

**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**Akių apsauga:** Normaliu atveju nebūtina**9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Bendra informacija****Išvaizda:**

<b>Forma:</b>	Skysta(s)
<b>Spalva:</b>	Rusvai gelsva(s)
<b>Kvapas:</b>	Būdinga(s)
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.

**pH vertė esant 20 °C (68 °F):** 7,5 - 8,5**Sudėties pakeitimas**

<b>Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:</b>	Nenustatyta
<b>Virimo taškas / Virimo sritis:</b>	100 - 200 °C (212 - 392 °F)

**Užsidegimo taškas:** Nevartotina.**Degumas (kietas, dujinis):** Nevartotina.**Uždegimo temperatūra:****Suirimo temperatūra:** Nenustatyta.**Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.**Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogimo pavojaus.**Sprogimo riba :**

<b>Žemutinė:</b>	Sudedamųjų dalių sprogimo ribos: Angliavandeniliai, C11-C12, izoalkanai, 2 % kvėpikliai: 0,6Vol.%
<b>Viršutinė</b>	Sudedamųjų dalių sprogimo ribos: Angliavandeniliai, C11-C12, izoalkanai, 2 % kvėpikliai: 7,0Vol.%

**Garų slėgis:** Nenustatyta.**Tankis esant 20 °C (68 °F):** 1,01 - 1,02 g/cm<sup>3</sup> (8,428 - 8,512 lbs/gal)**Reliatyvus tankis** Nenustatyta.**Garų tankis** Nenustatyta.**Garavimo greitis** Nenustatyta.**Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Dalinai maišytina(s).**Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)** Nenustatyta.**Viskoziškumas:**

<b>Ištekėjimo trukmė esant 20 °C (68 °F)</b>	25 - 50 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
<b>Dinaminis:</b>	Nenustatyta.
<b>Kinematinis esant 40 °C (104 °F):</b>	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: SONAX Autopolirolis intensyviai dažytų paviršių atnaujinimui

(Puslapis 3 tęsinys)

## 9.2 Kita informacija

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

- 10.1 Reakingumas** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.  
**10.2 Cheminis stabilumas** Normaliomis sąlygomis stabilus.  
**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.  
**10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.  
**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:

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

Angliavandeniliai, C11-C12, izaroalkanai, 2 % kvėpikliai

Oralinis(ė)	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC50/8h	>5000 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

Pirminis perstėjimo efektas:

prie odos: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami (įprastinis metodas).

prie akių: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami (įprastinis metodas).

Jautrumas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami (įprastinis metodas).

Papildomos toksiškos nuorodos:

Pagal kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje, produktą ženklinti neprivaloma.

Remiantis mūsų patirtimi bei turima informacija, naudojant kvalifikuotai ir vartojant pagal instrukciją, produktas nesukelia sveikatai pavojingų reiškinių.

Kartotinių dozių toksiškumą

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami (įprastinis metodas).

CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)

Nėra žinomas nei vienos sudedamosios medžiagos vėžį sukeliantis bei mutageninis poveikis ar toksiškumas reprodukcijai.

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

12.1 Toksiškumas Šio mišinio ekotoksikologinių duomenų nėra.

Vandeninis toksiškumas:

Angliavandeniliai, C11-C12, izaroalkanai, 2 % kvėpikliai

ELO 48 h	1000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LLO 96 h	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC/NOEL	0,011 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOELR 21d	≥1 mg/l (Daphnia magna)
NOELR 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Angliavandeniliai, C11-C12, izaroalkanai, 2 % kvėpikliai

Biodegradation 31 % (-) (28d)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.4 Judumas dirvožemyje

Angliavandeniliai, C11-C12, izaroalkanai, 2 % kvėpikliai:

Nepastovi ir todėl lengvai išgaruoti dirvos paviršiaus

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos: Neleisti nepatikrintam produktui patekti į aplinką.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: SONAX Autopoliolis intensyviai dažytų paviršių atnaujinimui

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Puslapis 4 tęsinys)

**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 01 13\* tirpikliai

15 01 02 plastikinės pakuotės

**14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1 UN numeris****ADR, IMDG, IATA** atkrenta**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas****ADR** atkrenta**IMDG, IATA** atkrenta**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)****ADR, ADN, IMDG, IATA****klasė** atkrenta**14.4 Įpakavimo grupė****ADR, IMDG, IATA** atkrenta**14.5 Pavojus aplinkai:****Marine pollutant:** Ne**14.6 Specialios atsargumo priemonės****naudotojams** Nevartotina.**UN "Model Regulation":** -**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

**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 šią šiuo metu mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

**Svarbios frazės**

H226 Degūs skystis ir garai.

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

R65 Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.

R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

**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)

ICAO: International Civil Aviation Organization

NOEL = No Observed Effect Level

(Tęsinys 6 psl.)

Spausdinimo data: 05.02.2014

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 07.10.2013

**Prekybos ženklas: SONAX Autopolirolis intensyviai dažytų paviršių atnaujinimui**

(Puslapio 5 tęsinys)

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentraion

log POW = Octanol / water partition coefficient

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

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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

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

LT