

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas:** SONAX Ratlankių valiklis**Gaminio numeris:** 230200-xxx, 230400-xxx**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 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

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.

Papildomos nuorodos:

EUH208 Sudėtyje yra sodium mercaptoacetate. Gali sukelti alerginę reakciją.

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 su priedais**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Reg.nr.: 01-2119968564-24-xxxx	sodium mercaptoacetate solution (46%) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	10 - <15%
CAS: 126-92-1 EINECS: 204-812-8 Reg.nr.: 01-2119971586-23-xxxx	riebalų alkoholių sulfatas ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1 - <3%

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 19.05.2016

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 25.06.2015

Prekybos ženklas: SONAX Ratlankių valiklis

(Puslapio 1 tęsinys)

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

anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

< 5%

kvapai, Limonene, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrrithione

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:**

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:

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Leisti nukentėjusiajam savarankiškai vėmti tik tuo atveju, jeigu jis pakankamai sąmoningas.

Nedelsiant iškviesti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Alerginiai reiškiniai**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Gydyti 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.**Kitos nuorodos** Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.**6. SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

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** Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** 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.

(Tęsinys 3 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 19.05.2016

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 25.06.2015

Prekybos ženklas: SONAX Ratlankių valiklis

(Puslapis 2 tęsinys)

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Saugoti nuo šalčio.

Rekomenduojama aplinkos temperatūra: 20 °C.

Klasifikavimas pagal įmonės saugos reikalavimus -**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.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Kvepavimo takų apsauga: Nereikalaujama.**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:**

Forma:	Skysta(s)
Spalva:	Šviesiai raudona(s)
Kvapas:	Būdinga(s)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.

pH vertė: 7,0 - 8,5**Sudėties pakeitimas**

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	Nenustatyta
Virimo taškas / Virimo sritis:	≥100 °C (≥212 °F)

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

Žemutinė:	Nenustatyta.
Viršutinė	Nenustatyta.

Garų slėgis: Nenustatyta.**Tankis esant 20 °C (68 °F):** 1,08 - 1,09 g/cm³ (9,013 - 9,096 lbs/gal)**Reliatyvus tankis** Nenustatyta.**Garų tankis** Nenustatyta.**Garavimo greitis** Nenustatyta.**Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Pilnai maišytina(s).

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 19.05.2016

Versijos numeris 5

Peržiūrėta: 25.06.2015

Prekybos ženklas: SONAX Ratlankių valiklis

(Puslapio 3 tęsinys)

Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo) Nenustatyta.

Viskoziškumas:

Ištekėjimo trukmė esant 20 °C (68 °F)

13 - 18 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

Dinaminis:

Nenustatyta.

Kinematinis:

Nenustatyta.

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 stabil.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinės sąlygos 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:

Oralinis(ė) ATE 2692 mg/kg (-) (Additivity formula)

Dermalinis(ė) ATE 18395 mg/kg (-) (Additivity formula)

CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)

Oralinis(ė) LD50 200 - 500 mg/kg (rat) (OECD 423 (Conc. 46%))

Dermalinis(ė) LD50 1000-2000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Conc. 98%))

Pirminis perštėjimo efektas:**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Rezultatas: jautrinimo nesukelia

Rūšis: pelės

Metodas: OECD 429

Sudėtyje yra sodium mercaptoacetate. Gali sukelti alerginę reakciją.

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.

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: SONAX Ratlankių valiklis

(Puslapio 4 tęsinys)

Vandeningis toksiškumas:

CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)

EC50 / 48h	38 mg/l (Daphnia magna) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))
EC50 / 72h	13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid))
LC 50 / 96 h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))
LC50 / 48h	880 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

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

CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)

Biodegradation 67 % (-) (28d OECD 301d (thioglycolic acid))

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)

log POW -2,99 log POW (-) (20 °C OECD 107 (thioglycolic acid))

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinį vandenį, 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 01 30	plovikliai, nenurodyti 20 01 29 pozicijoje
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 atkrenta

IMDG, IATA atkrenta

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR, ADN, IMDG, IATA
klasė atkrenta

14.4 Pakuotės grupė

ADR, IMDG, IATA atkrenta

14.5 Pavojus aplinkai:

Marine pollutant: Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės

naudotojams Nevartotina.

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: SONAX Ratlankių valiklis

(Puslapio 5 tęsinys)

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.

Svarbios frazės

H302 Kenksminga prarijus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

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

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

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**