

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

**Prekybos ženklas:** SONAX Ratlankių valiklis "Felgen Star"

**Gaminio numeris:** 02271000, 02272240, 02272410, 02274000

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

Automobilių priežiūros priemonė

Plovimo ir valymo priemonė

Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

Profesionalus naudojimas

**Nerekomenduojami naudojimo būdai jokių**

**1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys****Gamintojas / tiekėjas**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Informacijos šaltinis:**

UAB Autopsa

Lubinių g.12a, Avižieniai, Vilniaus r.

LT-14198, 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** Gaminyje neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.

**Papildomos nuorodos:**

Remiantis turimais duomenimis (bandymo rezultatais EBPO 429, taip pat žiūrėkite 11 skyrių) produktas nėra klasifikuotas.

**2.2 Ženklavimo elementai**

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

**Pavojaus piktogramos** atkrenta

**Signalinis žodis** atkrenta

**Pavojingumo frazės** atkrenta

**Papildomos nuorodos:**

EUH208 Sudėtyje yra natrio merkptoacetatas. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra > 0,1 % medžiagų, kurios laikomos toksiškomis.

**vPvB:**

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra > 0,1 % medžiagų, kurios laikomos labai patvariomis ir didelės bioakumuliacijos medžiagomis.

**Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas**

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Mišiniai**

**Aprašymas:** vandeninis aktyviųjų paviršiaus medžiagų tirpalas su priedais

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.09.2024 Versijos numeris 5.01 (pakeičia versiją 5.00)

Peržiūrėta: 05.07.2022

**Prekybos ženklas: SONAX Ratlankių valiklis "Felgen Star"**

(Puslapio 1 tęsinys)

**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; Skin Sens. 1B, H317	5-<10%
CAS: 147170-44-3 EB Nr.: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx	1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-C18 ir C18-nesočiųjų acilo) dariniai, hidroksidai, vidiniai drusko Alternatyvus CAS numeris: 61789-40-0 ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Konkrečios koncentracijos ribos: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	1-<4%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-metoksipropan-2-olis ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	1-<3%

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

amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	<5%
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

**Įkvėpus:** Pasirūpinti tyru oru.

**Po kontakto su oda:** 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**

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** 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.

**Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**

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

**Pagalbos teikėjams** Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

(Tęsinys 3 psl.)

**Prekybos ženklas: SONAX Ratlankių valiklis "Felgen Star"**

(Puslapio 2 tęsinys)

**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 skysčiu išsiskiriančiomis 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** Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:**

Nebūtinios jokios specialiosios priemonės.

Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

**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.

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

Vykdykite vietinės valdžios instancijų taisykles.

**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:**

**CAS: 107-98-2 1-metoksiopropan-2-olis**

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 190 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin

**Informacija apie reglamentavimą**

PRD (LT): HN 23:2011

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL lygių**

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

Dermalinis(ė) DNEL 2,06 mg/kg (wls)

Inhaliacinis(ė) DNEL 1,41 mg/kg (wls)

**CAS: 147170-44-3 1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-C18 ir C18-nesočiųjų acilo) dariniai, hidroksidai, vidiniai drusko**

Oralinis(ė) DNEL 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

Dermalinis(ė) DNEL 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)

Inhaliacinis(ė) DNEL 44 mg/m<sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

**CAS: 107-98-2 1-metoksiopropan-2-olis**

Oralinis(ė) DNEL 3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)

Dermalinis(ė) DNEL 18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)

(Tęsinys 4 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.09.2024      Versijos numeris 5.01 (pakeičia versiją 5.00)

Peržiūrėta: 05.07.2022

**Prekybos ženklas: SONAX Ratlankių valiklis "Felgen Star"**

(Puslapio 3 tęsinys)

Inhaliacinis(ė)	DNEL	50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
		43,9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term / systemic effects)
	DNEL	553,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (short-term / local effects)
		369 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term / systemic effects)

**PNEC lygių**

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

PNEC 0,038 mg/l (freshwater (Süßwasser))  
0,0038 mg/l (water (sea water))

**CAS: 147170-44-3 1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-C18 ir C18-nesočiųjų acilo) dariniai, hidroksidai, vidiniai drusko**

PNEC 3.000 mg/l (STP)  
0,0135 mg/l (water (fresh water))  
0,00135 mg/l (water (sea water))  
PNEC 1 mg/kg (sediment (fresh water))  
0,1 mg/kg (sediment (sea water))  
0,8 mg/kg (soil)

**CAS: 107-98-2 1-metoksipropan-2-olis**

PNEC 100 mg/l (STP)  
100 mg/l (water (intermittent release))  
10 mg/l (water (fresh water))  
1 mg/l (water (sea water))  
PNEC 2,47 mg/kg (gro)  
41,6 mg/kg (sediment (fresh water))  
4,17 mg/kg (sediment (sea water))

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

**8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

**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 apsauga**

Normaliu atveju nebūtina

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

**Rankų apsauga** Apsauginės pirštinės

**Pirštinių medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Susidėvėjimo vertė: 6 (≥480min) lygis

**Akių ir (arba) veido apsauga** Normaliu atveju nebūtina

**9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**

**9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

**Bendra informacija**

**Fizinė būseną**

Skysta(s)

**Spalva:**

rožinis

**Kvapąs:**

Sulfidinis

**Lydymosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

**Virimo temperatūra arba pradinė virimo**

**temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

100 °C (212 °F) (CAS: 7732-18-5 water)

**Degumas**

Medžiaga nedegi.

(Tęsinys 5 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 5.01 (pakeičia versiją 5.00)

Peržiūrėta: 05.07.2022

Prekybos ženklas: SONAX Ratlankių valiklis "Felgen Star"

(Puslapio 4 tęsinys)

<b>Viršutinė ir apatinė sprogo ribos</b>	
<b>Žemutinė:</b>	netaikytina
<b>Viršutinė</b>	netaikytina
<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	Nevartotina.
<b>Skilimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
<b>pH esant 20 °C (68 °F)</b>	6,5-7,5
<b>Klampa:</b>	
<b>Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)</b>	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Tirpumas vandeniu:</b>	Pilnai maišytina(s).
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)</b>	Nenustatyta.
<b>Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):</b>	23 hPa (17,3 mm Hg) (CAS: 7732-18-5 water)
<b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	
<b>Tankis esant 20 °C (68 °F):</b>	1,04-1,06 g/cm <sup>3</sup> (8,6788-8,8457 lbs/gal)
<b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.

**9.2 Kita informacija**

<b>Išvaizda:</b>	
<b>Forma:</b>	Skysta(s)
<b>Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui</b>	
<b>Uždegimo temperatūra:</b>	Produktas savaime neužsidega.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
<b>Sudėties pakeitimas</b>	
<b>Garavimo greičiai</b>	Nenustatyta.

**Informacija apie fizinių pavojų klases**

<b>Sprogstamosios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Degiosios dujos</b>	atkrenta
<b>Aerozoliai</b>	atkrenta
<b>Oksiduojančiosios dujos</b>	atkrenta
<b>Suslėgtosios dujos</b>	atkrenta
<b>Degieji skysčiai</b>	atkrenta
<b>Degios kietos medžiagos</b>	atkrenta
<b>Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai</b>	atkrenta
<b>Piroforiniai skysčiai</b>	atkrenta
<b>Piroforinės kietosios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai</b>	atkrenta
<b>Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu</b>	atkrenta
<b>Oksiduojantieji skysčiai</b>	atkrenta
<b>Oksiduojančiosios kietosios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Organiniai peroksidai</b>	atkrenta
<b>Metalų koroziją sukeliančios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Desensibilizuoti sprogo menys</b>	atkrenta

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

- 10.1 **Reaktyvumas** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.  
 10.2 **Cheminis stabilumas** Normaliomis sąlygomis stabilus.  
 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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**  
**Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 6 psl.)

LT

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.09.2024 Versijos numeris 5.01 (pakeičia versiją 5.00)

Peržiūrėta: 05.07.2022

**Prekybos ženklas: SONAX Ratlankių valiklis "Felgen Star"**

(Puslapio 5 tęsinys)

**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

Oralinis(ė)	ATE	>5.000 mg/kg (calculated)
Dermalinis(ė)	ATE	>5.000 mg/kg (calculated)

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

Oralinis(ė)	LD50	200-500 mg/kg (rat) (OECD 423 (Conc. 46%))
Dermalinis(ė)	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Conc. 98%))

**CAS: 147170-44-3 1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-C18 ir C18-nesočiųjų acilo) dariniai, hidroksidai, vidiniai drusko**

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

**CAS: 107-98-2 1-metoksipropan-2-olis**

Oralinis(ė)	LD50	4.016 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC0 / 6h	>7.000 ppm (rat)

**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**

Rezultatas: jautrinimo nesukelia

Rūšis: pelės

Metodas: OECD 429

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**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.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus**

**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Remiantis esama mokslinė informacija, nėra duomenų, kad gaminys gali turėti endokrinų ardymo savybių ir daryti poveikį sveikatai.

[ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1 Toksiškumas** Šio mišinio ekotoksikologinių duomenų nėra.

**Vandenis toksiškumas:**

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

LC50 / 96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))
LC50 / 48h	880 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))
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))

**CAS: 147170-44-3 1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-C18 ir C18-nesočiųjų acilo) dariniai, hidroksidai, vidiniai drusko**

LC 50	>1-10 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
EC0	>100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 209)
EC50	>1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
	>1-10 mg/l (Desmodemus subspicatus) (OECD 201)
NOEC	≤1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD210)

(Tęsinys 7 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.09.2024 Versijos numeris 5.01 (pakeičia versiją 5.00)

Peržiūrėta: 05.07.2022

**Prekybos ženklas: SONAX Ratlankių valiklis "Felgen Star"**

(Puslapio 6 tęsinys)

	≤1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
<b>CAS: 107-98-2 1-metoksipropan-2-olis</b>	
LC50 / 96h	>6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)
LC50 / 48h	23.300 mg/l (Daphnia magna)
EC50	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)

**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

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))

**CAS: 107-98-2 1-metoksipropan-2-olis**

Biodegradation 90-100 % (OECD 301E)

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

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

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

**CAS: 107-98-2 1-metoksipropan-2-olis**

log Kow ≤0,43 (25°C)

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

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:**

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra > 0,1 % medžiagų, kurios laikomos toksiškomis.

**vPvB:**

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra > 0,1 % medžiagų, kurios laikomos labai patvariomis ir didelės bioakumuliacijos medžiagomis.

**12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Remiantis esama mokslinė informacija, nėra duomenų, kad gaminys gali turėti endokrinų ardymo savybių ir daryti poveikį aplinkai.

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

**Kitos ekologinės nuorodos:**

**Bendrosios nuorodos:**

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

Remiantis direktyvos 2008/98/EB III priedu, atliekos nepriskiriamos pavojingų atliekų kategorijai.

**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

**Nevalytos pakuotės:**

**Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

## 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

**14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA atkrenta

(Tęsinys 8 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 5.01 (pakeičia versiją 5.00)

Peržiūrėta: 05.07.2022

Prekybos ženklas: SONAX Ratlankių valiklis "Felgen Star"

(Puslapio 7 tęsinys)

**14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA atkrenta

**14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**  
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA  
klasė atkrenta

**14.4 Pakuotės grupė**  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA atkrenta

**14.5 Pavojus aplinkai:**  
Marine pollutant: Ne

**14.6 Specialios atsargumo priemonės**  
naudotojams Nevartotina.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų**  
transportu pagal IMO priemones Nevartotina.

UN "Model Regulation": atkrenta

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**  
Europos Reglamentai:  
Direktyva 2010/75/ES (VOC) 2,00 %  
Seveso kategorija (DIREKTYVA 2012/18/ES) netaikoma  
REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

**I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė**  
licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

**Svarbios frazės**

H226 Degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Ankstesnės versijos data:** 27.04.2022

**Ankstesnės versijos numeris:** 5.00

**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

(Tęsinys 9 psl.)

LT



**Saugos duomenų lapas  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 5.01 (pakeičia versiją 5.00)

Peržiūrėta: 05.07.2022

**Prekybos ženklas: SONAX Ratlankių valiklis "Felgen Star"**

(Puslapio 8 tęsinys)

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international 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. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas – 1B kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

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

LT