

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

Prekybos ženklas: **SONAX KURO PRIEDAS „COMMON RAIL“**. **DYZELINIŲ SISTEMŲ APSAUGAI**

**Gaminio numeris:**

05211000

UFI: FR55-N0VG-Y00N-4FF1

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

Naftos ir kuro priedai

Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

Profesionalus naudojimas

**Nerekomenduojami naudojimo būdai** Šiuo metu apie tai nėra jokios informacijos.**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**

Asp. Tox. 1 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklavimas pagal KŽP reglamentą.

**Pavojaus piktogramos**

GHS08

**Signalinis žodis** Pavojinga**Pavojų nustatantys komponentai ženklavimui:**

C10-13 Isoalkane

**Pavojingumo frazės**

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

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P331 NESKATINTI vėmimo.

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

Prekybos ženklas: SONAX KURO PRIEDAS „COMMON RAIL“. DYZELINIŲ SISTEMŲ APSAUGAI

(Puslapio 1 tęsinys)

**Papildomos nuorodos:**

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.

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

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

**vPvB:**

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra &gt; 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: Tirpiklių mišinys

**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

EB Nr.: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	50-100%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3 Reg.nr.: 01-2119487289-20-xxxx	2-Ethyl-1-hexanol ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 27247-96-7 EINECS: 248-363-6 Reg.nr.: 01-2119539586-27-xxxx	2-ethylhexyl nitrate ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332, EUH044	3-<5%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-tret-butyl-p-krezolis ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	0-<1%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendra informacija:**

Nukentėjusiuosius išnešti iš pavojaus zonos ir paguldyti.

Užterštus drabužius nusirengti

**Įkvėpus:**

Pasirūpinti tyru oru.

Jei dirgina kvėpavimo takus, pasireiškia svaigimas, pykinimas ar netenkama sąmonės, nedelsiant reikia kreiptis į gydytoją.

**Po kontakto su oda:**

Patekus ant odos, sąlyčio vietas plauti vandeniu ir švelniu plovikliu.

Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

**Po kontakto su akimis:**

Akių, 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)**

Galvos skausmai

Pykinimas

Galvos svaigimas

Nuovargis

Odos paraudimas, išsausėjimas ir sutrūkinėjimas

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nurijus ar vemiant patekimo į plaučius pavojus.

(Tęsinys 3 psl.)

**Prekybos ženklas: SONAX KURO PRIEDAS „COMMON RAIL“. DYZELINIŲ SISTEMŲ APSAUGAI**

Gydyti remiantis gydytojo atliktu paciento būklės įvertinimu. Simptominis gydymas.

(Puslapio 2 tęsinys)

**5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo medžiagos:**

Putos

Gesinimo milteliai

Vandens rūkas

Anglies dioksidas

**Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Lengvai užsiliepsnojančių dujų/garų susidarymas.

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)**5.3 Patarimai gaisrininkams****Ypatingos saugos priemonės:**

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Pavojingoje zonoje būkite tik dėvėdami automatinį kvėpavimo aparatą.

Informacija apie asmens saugos priemones 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.

Vengti ugnies šaltinių.

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

**Pagalbos teikėjams** Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Surinkti su skysčius išančiomis 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**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**

Perdirbant susidaro lakios, lengvai užsidegančios dalelės.

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Numatyti tirpikliams atsparias ir sandarias grindis.**Nuorodos dėl laikymo bendrai:**

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Vykdykite vietinės valdžios instancijų taisykles.

(Tęsinys 4 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

Prekybos ženklas: SONAX KURO PRIEDAS „COMMON RAIL“. DYZELINIŲ SISTEMŲ APSAUGAI

(Puslapio 3 tęsinys)

**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Rekomenduojama aplinkos temperatūra: 20 °C.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

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:****Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių**

RCP-TWA (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 165 ppm Vapour / Total Hydrocarbons
--------------	---

**CAS: 104-76-7 2-Ethyl-1-hexanol**

PRD (LT)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5,4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5,4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm

**Informacija apie reglamentavimą**

PRD (LT): HN 23:2011

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL lygių****Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių**

Oralinis(ė)	DNEL	18,75 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
-------------	------	---

**CAS: 104-76-7 2-Ethyl-1-hexanol**

Oralinis(ė)	DNEL	1,1 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL	11,4 mg/bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 23 mg/bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	2,3 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects) 53,2 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute short-term local effects)
	DNEL	26,6 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute locale effects) 53,2 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm local effects)
	DNEL	12,8 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)
	DNEL	26,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm local effects)

**CAS: 27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate**

Oralinis(ė)	DNEL	0,025 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL	0,52 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 1 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	0,35 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

**CAS: 128-37-0 2,6-di-tret-butil-p-krezolis**

Oralinis(ė)	DNEL	0,25 mg/kg bw/day (vls)
Dermalinis(ė)	DNEL	0,25 mg/kg (vls) 0,5 mg/kg (wls)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	0,435 mg/m <sup>3</sup> (vls) 1,76 mg/m <sup>3</sup> (wls)

**PNEC lygių****CAS: 104-76-7 2-Ethyl-1-hexanol**

Oralinis(ė)	PNEC	55 mg/kg (RT)
	PNEC	10 mg/l (sewage plant) 0,017 mg/l (water (fresh water)) 0,002 mg/l (water (sea water))
PNEC	PNEC	0,284 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,028 mg/kg (sediment (sea water)) 0,047 mg/kg (soil)

(Tęsinys 5 psl.)

LT

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

Sausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

**Prekybos ženklas: SONAX KURO PRIEDAS „COMMON RAIL“. DYZELINIŲ SISTEMŲ APSAUGAI**

(Puslapio 4 tęsinys)

<b>CAS: 27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate</b>	
PNEC	0,0008 mg/l (freshwater (Süßwasser)) 10 mg/l (microorganisms) 0,00008 mg/l (water (sea water))
PNEC	0,00074 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,00074 mg/kg (sediment (sea water)) 0,000191 mg/kg (soil)
<b>CAS: 128-37-0 2,6-di-tret-butyl-p-krezolis</b>	
PNEC	0,017 mg/l (sewage plant) 0,0002 mg/l (freshwater (Süßwasser)) 0,00002 mg/l (sediment (sea water))
PNEC	0,054 mg/kg (gro) 0,458 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,046 mg/kg (sediment (sea water))

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

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

#### 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.

#### Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

##### Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

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

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

##### Kvėpavimo apsauga

Kenksmingų medžiagų koncentracijai darbo vietose viršijant ribines vertes:

Rekomenduojama ši kvėpavimo takų apsauga:

Kvėpavimo filtrai organinėms dujoms ir garams (A tipas)

Identifikacinė spalva: Ruda(s)

[DIN EN 14387]

**Rankų apsauga** Apsauginės pirštinės

##### Pirštinių medžiaga

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Susidėvėjimo vertė: 6 ( $\geq 480$ ) lygis

##### Akių ir (arba) veido apsauga

Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

[EN 166]

## 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

#### Bendra informacija

**Fizinė būseną**

Skysta(s)

**Spalva:**

Žalia(s)

**Kvapąs:**

Kaip tirpikliai

**Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

**Virimo temperatūra arba pradinė virimo**

**temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

Nenustatyta.

**Degumas**

Degus skystis.

**Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos**

**Žemutinė:**

1,2 Vol %

**Viršutinė**

8,8 Vol %

(Tęsinys 6 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

Prekybos ženklas: SONAX KURO PRIEDAS „COMMON RAIL“. DYZELINIŲ SISTEMŲ APSAUGAI

(Puslapio 5 tęsinys)

<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	62 °C (143,6 °F) (DIN 51755)
<b>Skilimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
<b>pH</b>	Nevartotina.
<b>Klampa:</b>	
<b>Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)</b>	<7 mm²/s
<b>Tirpumas vandeniu:</b>	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)</b>	Nenustatyta.
<b>Garų slėgis:</b>	Nenustatyta.
<b>Tankis ir (arba) santykinis tankis Tankis esant 20 °C (68 °F):</b>	0,8-0,81 g/cm³ (6,676-6,75945 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>	Nenustatyta.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Nenustatyta.
<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 sprogmensys</b>	atkrenta

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

**10.1 Reaktyvumas** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

**10.2 Cheminis stabilumas** Normaliomis sąlygomis stabili.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sproguos mišinys.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

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 7 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

**Prekybos ženklas: SONAX KURO PRIEDAS „COMMON RAIL“. DYZELINIŲ SISTEMŲ APSAUGAI**

(Puslapio 6 tęsinys)

**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:****Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių**

Oralinis(ė)	LD50	>8.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	4.951 mg/l (rat)

**CAS: 104-76-7 2-Ethyl-1-hexanol**

Oralinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
-------------	------	--------------------

**CAS: 27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate**

Oralinis(ė)	LD50	>9.640 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD 50	>4.820 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	ATE	1,5 mg/l
	LC50 / 4h	11 mg/l (rat)

**CAS: 128-37-0 2,6-di-tret-butil-p-krezolis**

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

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Esant ilgalaikiam poveikiui, šiek tiek dirgina odą.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Gali sukelti lengvus trumpalaikius akių negalavimus.

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** 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**Viskoziškumas: < 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**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.

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinųjų dalių.

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

Produktas laikomas kenksmingas vandens organizmams. Vandeniui gali daryti ilgalaikį kenksmingą poveikį.

**Vandenis toksiškumas:****Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių**

LC50 / 4 d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LL50 / 96h	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 2 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 3 d	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 / 3 d	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**CAS: 104-76-7 2-Ethyl-1-hexanol**

EC50 / 0,5 d	>100 mg/l (sludge)
LC50 / 4 d	17,1 mg/l (Leuciscus idus)

(Tęsinys 8 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

**Prekybos ženklas: SONAX KURO PRIEDAS „COMMON RAIL“. DYZELINIŲ SISTEMŲ APSAUGAI**

(Puslapio 7 tęsinys)

NOEC / 4 d	28,2 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> )
EC50 / 2 d	14 mg/l ( <i>Leuciscus idus</i> )
EC50 / 3 d	39 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50 / 0,1 d	16,6 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
EC50 / 0,1 d	540 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> )
<b>CAS: 27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate</b>	
LC50 / 96 h	2 mg/l ( <i>Danio rerio</i> ) (OECD 203)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)
EC50 / 48h	>12,6 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
ErC 50 / 72h	>12,6 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD 201)
<b>CAS: 128-37-0 2,6-di-tret-butyl-p-krezolis</b>	
LC50 / 96 h	0,758 mg/l (al)
LC50 / 96h	0,199 mg/l (fish)
EC50 / 48h	0,48 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
NOEC / 21 d	0,053 mg/l ( <i>Oryzias latipes</i> )
	0,069 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )

**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

**CAS: 104-76-7 2-Ethyl-1-hexanol**

DOC / 5 d | 95 % (OECD TG 302 B)

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

**CAS: 104-76-7 2-Ethyl-1-hexanol**

BCF | 25,35 (calculated)

log Kow | 2,9 (measured)

**CAS: 27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate**

log POW | 5,24

**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 moksline informacija, nėra duomenų, kad gaminyje gali turėti endokrinų ardymo savybių ir daryti poveikį aplinkai.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

**Kitos ekologinės nuorodos:**

**Bendrosios nuorodos:** Neleisti nepatikrintam produktui patekti į aplinką.

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

**13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

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

**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 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
HP5	Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus
HP14	Ekotoksiškos

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

Prekybos ženklas: SONAX KURO PRIEDAS „COMMON RAIL“. DYZELINIŲ SISTEMŲ APSAUGAI

(Puslapio 8 tęsinys)

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

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:

Nevartotina.

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) 94,20 %

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

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis, kuris iš dalies pakeistas reglamentu (ES) 2020/878 reikalavimus.

Svarbios frazės

H302 Kenksminga prarijus.

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

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

(Tęsinys 10 psl.)

LT

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

Sausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 9.00 (pakeičia versiją 8.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

**Prekybos ženklas: SONAX KURO PRIEDAS „COMMON RAIL“. DYZELINIŲ SISTEMŲ APSAUGAI**

(Puslapio 9 tęsinys)

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
EUH044 Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.  
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai	APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.
--	---

**Ankstesnės versijos data:** 13.07.2022**Ankstesnės versijos numeris:** 8.00**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

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

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos išdirginimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

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

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

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

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

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