

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

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 9.01 (pakeičia versiją 9.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas:** SONAX priedas į dyzeliną kuro sistemos valymui**Gaminio numeris:**

05181000

UFI: Y9Y4-Q03R-000H-HUR6**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 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

Lubinų 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**

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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 ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos

GHS02



GHS07



GHS08

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

C9-10 Alkane/Cycloalkane

Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 9.01 (pakeičia versiją 9.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

Prekybos ženklas: SONAX priedas į dyzeliną kuro sistemos valymui

- (Puslapio 1 tęsinys)
- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
- P261 Stengtis neįkvėpti garų.
- P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
- P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- 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.

Papildomos nuorodos:

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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 ardumų savybių nustatymas

Medžiagoje / mišinyje yra 0,1 % ar daugiau sudedamųjų dalių, kurios pagal REACH reglamento 57(f) straipsnį, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2018/605 turi ar įtariamai gali turėti endokrinų ardymo savybių.

Il sąrašas: medžiagos, kurios pagal ES teisės aktus tiriamos dėl endokrininių sutrikimų sukėlimo.

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

Sąrašas II

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas: Tirpiklių mišinys

Pavojingos sudedamosios medžiagos:

EB Nr.: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių Alternatyvus CAS numeris: 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	50-<100%
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-<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:

Užterštus drabužius nusirengti

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

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 9.01 (pakeičia versiją 9.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

Prekybos ženklas: SONAX priedas į dyzeliną kuro sistemos valymui

(Puslapio 2 tęsinys)

*Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.***Po kontakto su akimis:***Akis, 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 svagimas

Nuovargis

Dirgina odą

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.**Gydyti remiantis gydytojo atliktu paciento būklės įvertinimu. Simptominis gydymas.***5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo medžiagos:**

Vandens rūkas

Putos

Gesinimo milteliai

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 (CO₂)

Natrio oksidas (Nox)

Aldehydai

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 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***Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.**Vengti ugnies šaltinių.**Garantuoti pakankamą vėdinimą.***Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams***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:***Garantuoti pakankamą vėdinimą.**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.*

(Tęsinys 4 psl.)

-LT-

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

Spausdinimo data: 17.09.2024 Versijos numeris 9.01 (pakeičia versiją 9.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

Prekybos ženklas: SONAX priedas į dyzeliną kuro sistemos valymui

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

(Puslapio 3 tęsinys)

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sproglių junginių susidarymas.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:



Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Perdirbant susidaro lakios, lengvai užsidegančios dalelės.

Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

Naudoti nuo sprogo apsaugotus prietaisus/įtaisus ir ne kibirkščiuojančius įrankius.

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sproglių junginių susidarymas.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Numatyti tirpikliams atsparias ir sandarias grindis.

Laikyti vėsioje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

Vykdykite vietinės valdžios instancijų taisykles.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

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 darbai vietai ir būty stebėtini.

DNEL lygių

Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių

Oralinis(ė) DNEL 125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)

Dermalinis(ė) DNEL 125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)

208 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

Inhaliacinis(ė) DNEL 185 mg/m³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)

871 mg/m³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

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/m³ (worker) (longterm systematic effects)

CAS: 128-37-0 2,6-di-tret-butyl-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/m³ (vls)

(Tęsinys 5 psl.)

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

Sausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 9.01 (pakeičia versiją 9.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

Prekybos ženklas: SONAX priedas į dyzeliną kuro sistemos valymui

(Puslapio 4 tęsinys)

	1,76 mg/m ³ (w/s)
PNEC lygių	
CAS: 27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate	
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)
CAS: 128-37-0 2,6-di-tret-butyl-p-krezolis	
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: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

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

Šviesiai geltona(s)

Kvapąs:

Kaip tirpikliai

Lydimosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

139 °C (282,2 °F)

Degumas

Degūs skystis ir garai.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 9.01 (pakeičia versiją 9.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

Prekybos ženklas: SONAX priedas į dyzelinę kuro sistemos valymui

(Puslapio 5 tęsinys)

Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos	
Žemutinė:	0,6 Vol % (Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių)
Viršutinė	7 Vol % (Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių)
Pliūpsnio temperatūra:	25 °C (77 °F) (DIN 51755)
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
pH	Nevartotina.
Klampa:	
Kinematine klampa esant 40 °C (104 °F)	<20,5 mm ² /s
Tirpumas vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	5 hPa (3,8 mm Hg) (Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių)
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,76-0,77 g/cm ³ (6,3422-6,42565 lbs/gal) (DIN 51757)
Garų tankis	Nenustatyta.

9.2 Kita informacija**Išvaizda:****Forma:** Skysta(s)**Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui****Uždegimo temperatūra:**

Nenustatyta.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Nenustatyta.

Sudėties pakeitimas**Garavimo greitis**

Nenustatyta.

Informacija apie fizinių pavojų klases**Sprogstamosios medžiagos**

atkrenta

Degiosios dujos

atkrenta

Aerozoliai

atkrenta

Oksiduojančiosios dujos

atkrenta

Suslėgtosios dujos

atkrenta

Degieji skysčiai

Degūs skystis ir garai.

Degios kietos medžiagos

atkrenta

Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai

atkrenta

Piroforiniai skysčiai

atkrenta

Piroforinės kietosios medžiagos

atkrenta

Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai

atkrenta

Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu

atkrenta

Oksiduojantieji skysčiai

atkrenta

Oksiduojančiosios kietosios medžiagos

atkrenta

Organiniai peroksidai

atkrenta

Metalu koroziją sukeliančios medžiagos

atkrenta

Desensibilizuoti sproguomenys

atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1 Reaktyvumas** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.**10.2 Cheminis stabilumas** Normaliomis sąlygomis stabilii.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sproguos mišinys.**10.4 Vengtinios sąlygos**

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: oksidatoriai

(Tęsinys 7 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 9.01 (pakeičia versiją 9.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

Prekybos ženklas: SONAX priedas į dyzeliną kuro sistemos valymui

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

(Puslapio 6 tęsinys)

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.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių

Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	>4.951 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

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 /Dampf (rat)

CAS: 128-37-0 2,6-di-tret-butyl-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 džiūvimą 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) Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Viskoziškumas: < 20,5mm²/s (40°C)

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardmosios savybės

Gaminyje yra medžiagų, kurios įtariamai gali sukelti endokrininių sutrikimų ir daryti poveikį sveikatai.

Iš sąrašas: medžiagos, kurios pagal ES teisės aktus tiriamos dėl endokrininių sutrikimų sukėlimo.

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-tret-butyl-p-krezolis

Sąrašas II

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

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

Vandeninis toksiškumas:

Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių

LL50 / 96h	>10-<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	>22-<46 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 72 h	<1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

(Tęsinys 8 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 17.09.2024 Versijos numeris 9.01 (pakeičia versiją 9.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

Prekybos ženklas: SONAX priedas į dyzeliną kuro sistemos valymui

(Puslapio 7 tęsinys)

CAS: 27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate

LC50 / 96 h	2 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)
EC50 / 48h	>12,6 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
ErC 50 / 72h	>12,6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

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

LC50 / 96 h	0,758 mg/l (al)
LC50 / 96h	0,199 mg/l (fish)
EC50 / 48h	0,48 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 21 d	0,053 mg/l (Oryzias latipes)
	0,069 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių

Biodegradation | 89 % (28d)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

CAS: 27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate

log POW | 5,24

12.4 Judumas dirvožemyje

Angliavandeniliai, C9-C10 n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloaklenai, <2% aromatinių:

Nepastovi ir todėl lengvai išgaruoti dirvos paviršiaus

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 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
HP3	Degiosios
HP5	Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus
HP14	Ekotoksiškos

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

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



Spausdinimo data: 17.09.2024 Versijos numeris 9.01 (pakeičia versiją 9.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

Prekybos ženklas: SONAX priedas į dyzeliną kuro sistemos valymui

(Puslapio 8 tęsinys)

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN3295
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas ADR/RID/ADN IMDG, IATA	atkrenta HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s) ADR/RID/ADN	
	
klasė Pavojingumo etiketė	3 (F1) Liepsnieji skysčiai 3
IMDG, IATA	
	
Class Label	3 Liepsnieji skysčiai 3
14.4 Pakuotės grupė ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
14.5 Pavojus aplinkai:	Nevartotina.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Atsargiai: Liepsnieji skysčiai
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
Transportavimas/kitos nuorodos:	
ADR/RID/ADN Riboti kiekiai (LQ): Transporto kategorija Tunelio apribojimo kodas:	5L 3 D/E
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) 94,38 %
Seveso kategorija (DIREKTYVA 2012/18/ES) P5c DEGIEJI SKYSČIAI
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.

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 17.09.2024

Versijos numeris 9.01 (pakeičia versiją 9.00)

Peržiūrėta: 04.05.2023

Prekybos ženklas: SONAX priedas į dyzeliną kuro sistemos valymui

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

(Puslapio 9 tęsinys)

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

H226 Degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

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

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga 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

Degieji skysčiai	Remiantis bandymų duomenimis
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) 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: 11.05.2022

Ankstesnės versijos numeris: 9.00

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

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 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