

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas:** SONAX dviračių grandinių priežiūros priemonė**Gaminio numeris:**

08762000

UFI: MHG3-X074-R00R-XW4T**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Medžiagos / mišinio panaudojimas

Tepimo priemonės

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**

Aerosol 1 H222 Ypač degus aerosolis.

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklavimas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos

GHS02

Signalinis žodis Pavojinga**Pavojingumo frazės**

H222 Ypač degus aerosolis.

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P260 Neįkvėpti aerosolio.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

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 5.00 (pakeičia versiją 4.00)

Peržiūrėta: 26.10.2022

Prekybos ženklas: SONAX dviračių grandinių priežiūros priemonė

(Puslapio 1 tęsinys)

Papildomos nuorodos:

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogių junginių susidarymas.

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

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-butil-p-krezolis

Sąrašas II

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas: Preparatas iš suslėgtų dujų ir mineralinės alyvos su priedais naftos distiliate

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

| | | |
|--|---|---------|
| EB Nr.: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx | Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių Alternatyvus CAS numeris: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066 | 25-<50% |
| CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27-xxxx | White mineral oil, petroleum ⚠ Asp. Tox. 1, H304 | 25-<50% |
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | butanas, grynas ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx | propanas, suskystintas ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx | izobutanas ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 1-<3% |
| CAS: 1474044-79-5 EB Nr.: 939-717-7 Reg.nr.: 01-2119980985-16-xxxx | calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl)naphthalenesulphonate) Alternatyvus CAS numeris: 57855-77-3 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 1-<3% |
| CAS: 110-25-8 EB numeris: 701-177-3 Reg.nr.: 01-2119488991-20-xxxx | (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Aquatic Chronic 3, H412 | <1% |
| CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx | 2,6-di-tret-butil-p-krezolis ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | <0,25% |

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

alifatinių angliavandenilių

≥30%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Nukentėjusiuosius išnešti į gryną orą.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 5.00 (pakeičia versiją 4.00)

Peržiūrėta: 26.10.2022

Prekybos ženklas: SONAX dviračių grandinių priežiūros priemonė

(Puslapio 2 tęsinys)

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:

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)**

Oro trūkumas

Galvos skausmai

Nuovargis

Pykinimas

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:**

Putos

Anglies dioksidas

Gesinimo milteliai

Vandens rūkas

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

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas (CO₂)

Natrio oksidas (Nox)

Sieros oksidas (Sox)

5.3 Patarimai gaisrininkams**Ypatingos saugos priemonės:**

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Pavojuje zonoje būkite tik dėvėdami automatinį kvėpavimo aparatą.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Kitos nuorodos

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

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

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.

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.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2024 Versijos numeris 5.00 (pakeičia versiją 4.00)

Peržiūrėta: 26.10.2022

Prekybos ženklas: SONAX dviračių grandinių priežiūros priemonė

(Puslapio 3 tęsinys)

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

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogį junginių susidarymas.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:



Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio.

Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.

Perdirbant susidaro lakios, lengvai užsidegančios dalelės.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Numatyti tirpiams atsparias ir sandarias grindis.

Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Vykdykite vietinės valdžios instancijų taisykles.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Laikyti šaltai. Sušilimas kelia slėgį ir pavojų sutrūkinėti.

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:

Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių

RCP-TWA (EU) | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1200 mg/m³, 165 ppm
Vapour / Total Hydrocarbons

DNEL lygių

CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum

| | | |
|-----------------|------|---|
| Oralinis(ė) | DNEL | 40 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects) |
| Dermalinis(ė) | DNEL | 92 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects) |
| | | 220 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 35 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects) |
| | DNEL | 160 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects) |

CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)

| | | |
|-----------------|------|--|
| Dermalinis(ė) | DNEL | 10 mg/kg (worker) (longterm systematic effects) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 5 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects) |

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

| | | |
|---------------|------|--|
| Oralinis(ė) | DNEL | 92 mg/kg (consumer) (acute systematic effects) |
| | DNEL | 5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects) |
| Dermalinis(ė) | DNEL | 50 mg/kg (consumer) (acute systematic effects) |

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 5.00 (pakeičia versiją 4.00)

Peržiūrėta: 26.10.2022

Prekybos ženklas: SONAX dviračių grandinių priežiūros priemonė

(Puslapio 4 tęsinys)

| | | |
|-----------------|------|--|
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 10 mg/kg (worker) (longterm systematic effects) |
| | DNEL | 5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects) |
| | DNEL | 100 mg/kg (worker) (acute systematic effects) |
| | DNEL | 9 mg/m ³ (consumer) (acute locale effects) |
| | DNEL | 18 mg/m ³ (worker) (acute locale effects) |
| | DNEL | 0,005 mg/m ³ (consumer) (longterm local effects) |
| DNEI | DNEI | 0,01 mg/m ³ (worker) (longterm local effects) |
| | DNEI | 0,1 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects) |
| | DNEI | 0,2 mg/m ³ (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) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 0,5 mg/kg (wls) |
| | DNEL | 0,86 mg/m ³ (vls) |
| | DNEL | 3,5 mg/m ³ (wls) |

PNEC lygių

CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate)

| | | |
|-------------|------|-----------------------------------|
| Oralinis(ė) | PNEC | 22,2 mg/kg food (human) |
| | PNEC | 10 mg/l (KS) |
| PNEC | PNEC | 0,004 mg/l (water (fresh water)) |
| | PNEC | 0,0004 mg/l (water (sea water)) |
| | PNEC | 69 mg/kg (sediment (fresh water)) |
| | PNEC | 6,9 mg/kg (sediment (sea water)) |
| | PNEC | 13,9 mg/kg (soil) |

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

| | | |
|------|------|------------------------------------|
| PNEC | PNEC | 0,0043 mg/l (sporadic release) |
| | PNEC | 0,00043 mg/l (water (fresh water)) |
| | PNEC | 0,000043 mg/l (water (sea water)) |

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

| | | |
|------|------|--------------------------------------|
| PNEC | PNEC | 0,17 mg/l (sewage plant) |
| | PNEC | 0,0002 mg/l (freshwater (Süßwasser)) |
| | PNEC | 0,00002 mg/l (sediment (sea water)) |
| PNEC | PNEC | 0,0477 mg/kg (gro) |
| | PNEC | 0,0996 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.

Prieš pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Kvėpavimo apsauga

Normaliu atveju nebūtina

Esant didelėms koncentracijoms, naudoti kvėpavimo apsaugą.

Rankų apsauga Normaliu atveju nebūtina

Akių ir (arba) veido apsauga Normaliu atveju nebūtina

LT

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 5.00 (pakeičia versiją 4.00)

Peržiūrėta: 26.10.2022

Prekybos ženklas: SONAX dviračių grandinių priežiūros priemonė

(Puslapio 5 tęsinys)

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes****Bendra informacija****Fizinė būseną**

Skysta(s)

Spalva:

Ruda(s)

Kvapas:

Kaip tirpikliai

Lydimosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo**temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

180 - 270 °C (356 - 518 °F)

(Veikliosios medžiagos duomenys)

Ypač degus aerosolis.

Degumas**Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos****Žemutinė:**

0,6 Vol % (Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izealkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių)

7 Vol % (Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izealkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių)

Nevartotina, kadangi aerosolis.

Viršutinė**Pliūpsnio temperatūra:**

Nenustatyta.

Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

pH

Nevartotina.

Klampa:**Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)**<20,5 mm²/s (DIN 51562)

(Veikliosios medžiagos duomenys)

Tirpumas**vandeniu:**

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)

Nenustatyta.

Garų slėgis:

Nenustatyta.

Tankis ir (arba) santykinis tankis**Tankis esant 20 °C (68 °F):**0,83-0,84 g/cm³ (6,92635-7,0098 lbs/gal)

(Veikliosios medžiagos duomenys)

Garų tankis

Nenustatyta.

9.2 Kita informacija**Išvaizda:****Forma:**

Aerosolis

Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**Uždegimo temperatūra:**

Produktas savaime neužsidega.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų (oro) mišinius.

Sudėties pakeitimas**Garavimo greitis**

Nevartotina.

Informacija apie fizinių pavojų klases**Sprogstamosios medžiagos**

atkrenta

Degiosios dujos

atkrenta

Aeroliai

Ypač degus aerosolis.

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

>85 % (proc. pagal masę) degių sudedamųjų dalių, degimo šiluma >30 kJ/g

Oksiduojančiosios dujos

atkrenta

Suslėgtosios dujos

atkrenta

Degieji skysčiai

atkrenta

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

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2024 Versijos numeris 5.00 (pakeičia versiją 4.00)

Peržiūrėta: 26.10.2022

Prekybos ženklas: SONAX dviračių grandinių priežiūros priemonė

(Puslapio 6 tęsinys)

| | |
|--|----------|
| Organiniai peroksidai | atkrenta |
| Metalų koroziją sukeliančios medžiagos | atkrenta |
| Desensibilizuoti sprogmenys | 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 Lengvai užsiliepsnojančių dujų/garų susidarymas.

10.4 Vengtinios sąlygos

Kylant slėgiui iškyla trūkimo pavojus.

Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio.

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.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izealkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių

| | | |
|-----------------|---------|---|
| Oralinis(ė) | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50/8h | >5.000 mg/m ³ (rat) (OECD 403) |

CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum

| | | |
|-----------------|---------|-----------------------|
| Oralinis(ė) | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50/4d | >5.200 mg/l (rat) |

CAS: 1474044-79-5 calcium bis(dī C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate)

| | | |
|---------------|------|------------------------|
| Oralinis(ė) | LD50 | >2.500 mg/kg (rat) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | >10.000 mg/kg (rabbit) |

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

| | | |
|-----------------|-----------|--|
| Oralinis(ė) | LD50 | 5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| | | >5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 420) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50 / 4h | 1,37 mg/m ³ (rat) |
| | | 1,8 mg/m ³ (Ratte) (OECD 403) |

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 Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

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.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 5.00 (pakeičia versiją 4.00)

Peržiūrėta: 26.10.2022

Prekybos ženklas: SONAX dviračių grandinių priežiūros priemonė

(Puslapio 7 tęsinys)

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

Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Papildomos toksikologinės nuorodos:

Kartotinių dozių toksiškumą

CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)

Oralinis(ė) NOAEL 90 d | 100 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

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

Sąrašas II

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas:

Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių

| | |
|----------|--|
| LLO 96 h | 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| ELO 48 h | 1.000 mg/l (Daphnia magna) |
| ELO 72 h | 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum

| | |
|------------|---------------------------|
| LC50 / 96h | >100 mg/l (fish) |
| EC50 / 48h | >100 mg/l (daphnia) |
| NOEC/NOEL | ≥100 mg/l (fish) (96h) |
| | ≥100 mg/l (al) (72h) |
| | ≥100 mg/l (daphnia) (48h) |

CAS: 106-97-8 butanas, grynas

| | |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish) |
| EC50 / 4 d | 7,71 mg/l (al) |

CAS: 74-98-6 propanas, suskystintas

| | |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish) |
| EC50 / 96 h | 7,71 mg/l (algae) |

CAS: 75-28-5 izobutanas

| | |
|-------------|-------------------|
| LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish) |
| EC50 / 4 d | 7,71 mg/l (algae) |

CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)

| | | |
|-----------------|-------------|-----------------------|
| Inhaliacinis(ė) | LC50/1 | >9 mg/L (rat) |
| | LC50 / 96 h | >0,28 mg/l (fish) |
| | NOEL 21 d | 2,2-10 mg/l (daphnia) |
| | EC50 | >0,27 mg/l (daphnia) |
| | EC50 / 48h | >0,27 mg/l (daphnia) |
| | IC50 / 48h | >0,27 mg/l (daphnia) |
| | NOEC / 72 h | >0,27 mg/l (al) |

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

| | |
|--------------|--|
| LC50 / 96 h | 6,8 mg/l (fish) |
| EC20 / 0.5 h | 50 mg/l (Bel) |
| EC50 / 48h | 0,43 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 / 72h | 6,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |
| | 0,91 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |

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

| | |
|-------------|-----------------|
| LC50 / 96 h | 0,758 mg/l (al) |
|-------------|-----------------|

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 5.00 (pakeičia versiją 4.00)

Peržiūrėta: 26.10.2022

Prekybos ženklas: SONAX dviračių grandinių priežiūros priemonė

(Puslapio 8 tęsinys)

| | |
|-------------|------------------------------|
| 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, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, ciklenas, <2 % kvėpiklių**

Biodegradation 69 % (28d)

CAS: 8042-47-5 White mineral oil, petroleum

Biodegradation >60 % (28d (OECD 301B))

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

CSB 2.400 mg/g

Biodegradation 85 % (OECD 301 B Ready Biodegradability - CO2 Evolution)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate)**

BCF 3,16

log POW >6,6 log POW

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

log POW 3,5-4,2 log POW

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 ardomosios savybės

Remiantis esama mokslinė informacija, nėra duomenų, kad gaminyje gali turėti endokrinų ardomosios 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**

Šalinimas / produktas + Šalinimas / nevalyta pakuotė

| | |
|-----------|--|
| 15 01 10* | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos |
| HP3 | Degiosios |
| HP5 | Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus |

Nevalytos pakuotės:**Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1950

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimasADR/RID/ADN 1950 AEROZOLIAI
IMDG AEROSOLS

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2024 Versijos numeris 5.00 (pakeičia versiją 4.00)

Peržiūrėta: 26.10.2022

Prekybos ženklas: SONAX dviračių grandinių priežiūros priemonė

(Puslapio 9 tęsinys)

IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID/ADN



klasė 2 5F Dujos
Pavojingumo etiketė 2.1

IMDG, IATA



Class 2.1 Dujos
Label 2.1

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

14.5 Pavojus aplinkai:
Marine pollutant: Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams žr. 6-8 pastraipas
Atsargiai: Dujos

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų
transportu pagal IMO priemones Nevartotina.

Transportavimas/kitos nuorodos:

ADR/RID/ADN
Riboti kiekiai (LQ): 1L
Transporto kategorija 2
Tunelio apribojimo kodas: D

UN "Model Regulation": UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1

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) 59,91 %

Seveso kategorija (DIREKTYVA 2012/18/ES) P3a DEGIEJI AEROZOLIAI

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.

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 5.00 (pakeičia versiją 4.00)

Peržiūrėta: 26.10.2022

Prekybos ženklas: SONAX dviračių grandinių priežiūros priemonė

(Puslapio 10 tęsinys)

16. SKIRSNIS. Kita informacija

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

Svarbios frazės

- H220 Ypač degios dujos.
 H280 Turi slėgio veikianų dujų, kaitinant gali sprogti.
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 H315 Dirgina odą.
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H332 Kenksminga įkvėpus.
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

| | |
|------------|------------------------------|
| Aerozoliai | Remiantis bandymų duomenimis |
|------------|------------------------------|

Ankstesnės versijos data: 28.04.2021

Ankstesnės versijos numeris: 4.00

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. Gas 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija
 Aerosol 1: Aerozoliai – 1 kategorija
 : Aerozoliai – 3 kategorija
 Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos – Suslėgtosios dujos
 Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
 Skin Irrit. 2: Odos išdirinimas ir dirginimas – 2 kategorija
 Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
 Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 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