

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 2.00 (pakeičia versiją 1.00)

Peržiūrėta: 05.07.2022

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas:** SONAX PROFILINE Headlight Coating**Gaminio numeris:**

02765410

UFI: 8KN3-S0XJ-T00Y-Y1HM**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Medžiagos / mišinio panaudojimas**

Automobilių priežiūros priemonė

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

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.

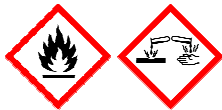
Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Aquatic Chronic 4 H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos

GHS02 GHS05

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

Titano tetrabutanolatas

Polimeras iš tetra-n-butiltitanato ir vandens

Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Atsargumo frazės

P101

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

(Tęsinys 2 psl.)

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

Sausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 2.00 (pakeičia versiją 1.00)

Peržiūrėta: 05.07.2022

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE Headlight Coating

(Puslapio 1 tęsinys)

- P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
- P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
- P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudoti akių apsaugos priemones.
- P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
- P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
- P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
- P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklinimas

Ženklinimas pakuotei <125 ml skiriasi. Taikomas supaprastintas ženklinimas pagal 29 str. ir I priedą, Nr. 1.5 CLP-VO.

2.3 Kiti pavojai

Produktas hidrolizuotas naudojant metanolio junginį (CAS Nr. 67-56-1). Metanolio įkvėpus, prarijus ar jam patekus ant odos, galima apsinuodyti. Metanolis pažeidžia organus. Metanolis yra ypač degus. Įkvėpti aerozolio garų pavojinga sveikatai.

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

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: Paviršių dengimo priemonė pagaminta iš įvairių priedų ir tirpikliuose modifikuotų silikono rūšių.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

| | | |
|---|---|---------|
| CAS: 13475-82-6 EINECS: 297-629-8 | 2,2,4,6,6-pentamethylheptane Alternatyvus CAS numeris: 93685-81-5 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413 | 25-<50% |
| CAS: 5593-70-4 EINECS: 227-006-8 Reg.nr.: 01-2119967423-33-xxxx | Titano tetrabutanolatas ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336 | 5-<10% |
| CAS: 162303-51-7 | Polimeras iš tetra-n-butiltitanato ir vandens Alternatyvus CAS numeris: 9022-96-2 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336 | 5-<10% |

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.

Užterštus drabužius nusirengti

Kilus abejonių arba atsiradus simptomams visada kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus:

Pasirūpinti tyru oru.

(Tęsinys 3 psl.)

LT

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE Headlight Coating

(Puslapio 2 tęsinys)

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 ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus:

Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galvos skausmai

Galvos svagimas

Nuovargis

Pykinimas

Traukuliai

Dirgina akis / kenkia akims

Dirgina odą

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:**

Putos

Anglies dioksidas

Gesinimo milteliai

Vandens srovė

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)

Silicio oksidai

Formaldehidai

Lengvai užsiliepsnojančių dujų/garų susidarymas.

5.3 Patarimai gaisrininkams**Ypatingos saugos priemonės:**

Neįkvėpti sprogimo 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

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.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

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

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.

(Tęsinys 4 psl.)

LT

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE Headlight Coating

(Puslapio 3 tęsinys)

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

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.

Garų neįkvėpti.

Vengti aerozolių susidarymo.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:



Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

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.

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

Vykdykite vietinės valdžios instancijų taisykles.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Laikyti tik originalioje talpoje.

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

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:

Produktui kontaktuojant su drėgme išsiskiria metanolis.

CAS: 67-56-1 metanolis

| | |
|------------|---|
| PRD (LT) | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 260 mg/m ³ , 200 ppm |
| | O |
| IOELV (EU) | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 260 mg/m ³ , 200 ppm |
| | Skin |

DNEL lygių

CAS: 5593-70-4 Titano tetrabutanolas

| | | |
|-----------------|------|--|
| Oralinis(ė) | DNEL | 3,75 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects) |
| Dermalinis(ė) | DNEL | 37,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 152 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects) |
| | DNEL | 127 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects) |

CAS: 162303-51-7 Polimeras iš tetra-n-butiltitanato ir vandens

| | | |
|-----------------|------|--|
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 127 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects) |
|-----------------|------|--|

PNEC lygių

CAS: 5593-70-4 Titano tetrabutanolas

| | |
|------|------------------------|
| PNEC | 65 mg/l (sewage plant) |
|------|------------------------|

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE Headlight Coating

(Puslapio 4 tęsinys)

| | |
|---|---|
| | 2,25 mg/l (water) (zeitweise Freisetzung) |
| | 0,08 mg/l (water (fresh water)) |
| | 0,008 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 0,069 mg/kg (sediment (fresh water)) |
| | 0,007 mg/kg (sediment (sea water)) |
| | 0,017 mg/kg (soil) |
| CAS: 162303-51-7 Polimeras iš tetra-n-butiltitanato ir vandens | |
| PNEC | 65 mg/l (sewage plant) |
| | 0,08 mg/l (water (fresh water)) |
| | 0,008 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 0,017 mg/kg (gro) |
| | 0,069 mg/kg (sediment (fresh water)) |
| | 0,007 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:

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Kvėpavimo apsaugą

Normaliu atveju nebūtina

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

Rekomenduojama ši kvėpavimo takų apsauga:

Kvėpavimo filtrai organinėms dujoms ir garams (A tipas)

[DIN EN 14387]

Rankų apsaugą Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga

Nitrilo kaučiukas

Butilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Susidėvėjimo vertė: 6 (≥480min) lygis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Akių ir (arba) veido apsaugą

Apsauginiai akiniai

[EN 166]

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija

Fizinė būseną

Skysta(s)

Spalva:

Bespalvis(ė)

Kvapąs:

Kaip alkoholis

Lydimosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

>35 °C (>95 °F) (CAS: 897393-56-5 Silicone resin)

Degumas

Degį.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 2.00 (pakeičia versiją 1.00)

Peržiūrėta: 05.07.2022

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE Headlight Coating

(Puslapio 5 tęsinys)

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

| | |
|--|--|
| Žemutinė: | Nenustatyta. |
| Viršutinė | Nenustatyta. |
| Pliūpsnio temperatūra: | 40 °C (104 °F) (DIN EN ISO 13736) |
| Skilimo temperatūra: | Nenustatyta. |
| pH | Nenustatyta. |
| Klampa: | |
| Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F) | 29 mm ² /s |
| Tirpumas vandeniui: | 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): | 0,9-0,92 g/cm ³ (7,5105-7,6774 lbs/gal) |
| 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: | Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų (oro) mišinius. |
| Sudėties pakeitimas | |
| Garavimo greičiai | Nenustatyta. |

Informacija apie fizinių pavojų klases

| | |
|--|-------------------------|
| Sprogstamosios medžiagos | atkrenta |
| Degiosios dujos | atkrenta |
| Aeroliai | 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 sprogo menys | 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 sprogius mišinius.**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:**

Produktui kontaktuojant su drėgme išsiskiria metanolis.

(Tęsinys 7 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 2.00 (pakeičia versiją 1.00)

Peržiūrėta: 05.07.2022

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE Headlight Coating

(Puslapio 6 tęsinys)
Jeigu temperatūra viršija 150 °C, formaldehidą, patekęs į orą, dėl sumažėjusio deguonies kiekio gali pamažu išsisklaidyti.

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:

CAS: 13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptane

| | | |
|-----------------|------------|----------------------------------|
| Oralinis(ė) | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Inhaliacinis(ė) | LC 50 / 8h | >5 mg/l (Ratte) (OECD 403) |

CAS: 5593-70-4 Titano tetrabutanolatas

| | | |
|-----------------|-------|----------------------|
| Oralinis(ė) | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| Dermalinis(ė) | LD 50 | 5.300 mg/kg (rabbit) |
| Inhaliacinis(ė) | LD50 | 20.100 mg/l (rat) |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Smarkiai pažeidžia akis.

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: > 20,5mm²/s (40°C)

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.

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

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

Vandeninis toksiškumas:

CAS: 13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptane

| | |
|------------|--|
| LC50 / 96h | >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
| EC50 / 48h | >1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| IC50 / 72h | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |

CAS: 5593-70-4 Titano tetrabutanolatas

| | |
|-------------|---------------------------|
| LC50 / 96h | 1.825 mg/l (fish) (acute) |
| EC10 | 650 mg/l (bacteria) |
| EC50 / 48h | 1.300 mg/l (dp) (acute) |
| EC50 / 96 h | 225 mg/l (al) (acute) |

12.2 Patvarumas ir skaidumas

CAS: 13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptane

| | |
|----------------|---------------------|
| Biodegradation | 31,3 % (OECD 301 F) |
|----------------|---------------------|

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 2.00 (pakeičia versiją 1.00)

Peržiūrėta: 05.07.2022

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE Headlight Coating

(Puslapio 7 tęsinys)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**CAS: 13475-82-6 2,2,4,6,6-pentamethylheptane**

log Kow | 6,96

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 ardymo savybių ir daryti poveikį aplinkai.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:**

Neleisti nepatikrintam produktui patekti į aplinką.

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenius, 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 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

Nevalytos pakuotės:**Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****14.1 JT numeris ar ID numeris****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1993**14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas****ADR/RID/ADN**

1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, Titano tetrabutanolatas)

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, TETRABUTYL TITANATE)

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**ADR/RID/ADN**

klasė

3 (F1) Liepsnieji skysčiai

(Tęsinys 9 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 2.00 (pakeičia versiją 1.00)

Peržiūrėta: 05.07.2022

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE Headlight Coating

(Puslapio 8 tęsinys)

Pavožingumo etiketė

3

IMDG, IATA

Class
Label3 Liepsnieji skysčiai
3

14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Pavožus aplinkai:

Marine pollutant:

Ne

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):

5L

Transporto kategorija

3

Tunelio apribojimo kodas:

D/E

UN "Model Regulation":

UN 1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (HYDROCARBONS, C4,
1,3-BUTADIENE-FREE, TITANO TETRABUTANOLATAS), 3, III

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) 37,50 %

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.

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

H226 Degūs skystis ir garai.

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

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

(Tęsinys 10 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 2.00 (pakeičia versiją 1.00)

Peržiūrėta: 05.07.2022

Prekybos ženklas: SONAX PROFILINE Headlight Coating

(Puslapio 9 tęsinys)

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

| Degieji skysčiai | Remiantis bandymų duomenimis |
|--|---|
| Odos ėsdinimas ir dirginimas Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas 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: 22.04.2021

Ankstesnės versijos numeris: 1.00

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

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

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

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

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

Aquatic Chronic 4: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 4 kategorija

*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**