

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

06485000, 06486000, 06487050, 06488000, 06489000

UFI: RV75-A04E-N001-P00N**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos / mišinio panaudojimas**

Automobilių priežiūros priemonė

Plovimo ir valymo priemonė

Profesionalus naudojimas

Nerekomenduojami naudojimo būdai Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai**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**

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Skin Sens. 1A H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos

GHS05 GHS07

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

Sodium Laureth Sulfate

2-metilizotiazol-3(2H)-onas

Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės

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.

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 7.02 (pakeičia versiją 7.01)

Peržiūrėta: 01.08.2024

P310

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P333+P313

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P501

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

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

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.

(Puslapio 1 tęsinys)

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas: Vandeningas aktyviųjų paviršiaus medžiagų tirpalas.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

| | | |
|---|---|----------------|
| CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx | alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Konkrečios koncentracijos ribos: Eye Dam. 1; H318: C ≥10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % | 15-<20% |
| CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx | 1-metoksipropan-2-olis Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | 3-<5% |
| CAS: 308062-28-4 EB Nr.: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx | Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)-alkildimetil, N-oksidai Alternatyvus CAS numeris: 70592-80-2 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 | <1% |
| CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx | 2-metilizotiazol-3(2H)-onas Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkreči koncentracijos riba: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 % | >0,0015-<0,01% |
| CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: 01-2119493385-28-xxxx | piridin-2-tiol 1-oksidas, natrio druska Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH070 | <0,01% |

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

| | |
|---|------------|
| anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų | ≥15 - <30% |
| amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų | <5% |
| kvapai (LINALOOL, VANILLIN, ALPHA-ISOMETHYL IONONE), methylisothiazolinone, sodium pyrrithione, benzisothiazolinone | |

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Užterštus drabužius nusirengti

(Tęsinys 3 psl.)

(Puslapio 2 tęsinys)

Įkvėpus: Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su oda:

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

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus:

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirgina akis / kenkia akims

Dirgina odą

Jautrumas

Alerginiai reiškiniai

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

Gydyti remiantis gydytojo atliktu paciento būklės įvertinimu. Simptominis gydymas.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos: Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Reikia imtis įprastų gaisro gesinimo priemonių.

Pavojingoje zonoje būkite tik dėvėdami automatinį kvėpavimo aparatą.

Informacija apie asmens saugos 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 kontakto su akimis ir oda.

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

Pagalbos teikėjams Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

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.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo: Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Vykdykite vietinės valdžios instancijų taisykles.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

(Tęsinys 4 psl.)

LT

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Saugoti nuo šalčio.

Rekomenduojama aplinkos temperatūra: 20 °C.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Puslapio 3 tęsinys)

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

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

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

Informacija apie reglamentavimą

PRD (LT): HN 23:2011

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL lygių

CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| | | |
|-----------------|------|--|
| Oralinis(ė) | DNEL | 15 mg/kg (VL) |
| Dermalinis(ė) | DNEL | 1.650 mg/kg (VL) 2.750 mg/kg (worker long-term) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 52 mg/m ³ (VL) DNEL 175 mg/m ³ (worker long-term) |

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

| | | |
|-----------------|------|---|
| Oralinis(ė) | DNEL | 3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects) |
| Dermalinis(ė) | DNEL | 18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects) 50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 43,9 mg/m ³ (consumer) (long-term / systemic effects) 553,5 mg/m ³ (worker) (short-term / local effects) DNEL 369 mg/m ³ (worker) (long-term / systemic effects) |

CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)-alkildimetil, N-oksidai

| | | |
|-----------------|------|---|
| Oralinis(ė) | DNEL | 0,44 mg/kg bw/day (consumer) (acute systematic effects) |
| Dermalinis(ė) | DNEL | 5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 11 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL | 3,8 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects) 15,5 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects) |

PNEC lygių

CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| | | |
|--|------|--|
| | PNEC | 10.000 mg/l (sewage plant) 0,24 mg/l (water (fresh water)) 0,024 mg/l (water (sea water)) |
| | PNEC | 7,5 mg/kg (gro) 0,9168 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,09168 mg/kg (sediment (sea water)) |

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

| | | |
|--|------|--|
| | PNEC | 100 mg/l (STP) 100 mg/l (water (intermittent release)) 10 mg/l (water (fresh water)) 1 mg/l (water (sea water)) |
| | PNEC | 2,47 mg/kg (gro) |

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 7.02 (pakeičia versiją 7.01)

Peržiūrėta: 01.08.2024

(Puslapio 4 tęsinys)

| | | |
|---|------|--|
| | | 41,6 mg/kg (sediment (fresh water)) 4,17 mg/kg (sediment (sea water)) |
| CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)-alkildimetil, N-oksidai | | |
| Oralinis(ė) | PNEC | 11,1 mg/kg (fo) |
| | PNEC | 24 mg/l (sewage plant) 335 mg/l (water (intermittent release)) 0,0335 mg/l (water (fresh water)) 0,00335 mg/l (water (sea water)) |
| | PNEC | 5,24 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,524 mg/kg (sediment (sea water)) 1,02 mg/kg (soil) |

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 apsaugą

Normaliu atveju nebūtina

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Rankų apsaugą

Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga

Nitrilo kaučiukas

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

[EN 374]

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

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:

Šviesiai geltona(s)

Kvapą:

Kaip vaisiai

Lydomosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Nenustatyta.

Degumas

Medžiaga nedegi.

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Žemutinė:

netaikytina

Viršutinė

netaikytina

Pliūpsnio temperatūra:

Nevartotina.

Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

pH esant 20 °C (68 °F)

6,5-7,5

Klampa:

Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)

<20,5 mm²/s

Dinaminis:

Nenustatyta.

Tirpumas

vandeniū:

Pilnai maišytina(s).

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)

Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 7.02 (pakeičia versiją 7.01)

Peržiūrėta: 01.08.2024

(Puslapio 5 tęsinys)

| | |
|---|---|
| Garų slėgis: | Nenustatyta. |
| Tankis ir (arba) santykinis tankis | |
| Tankis esant 20 °C (68 °F): | 1,03-1,05 g/cm ³ (8,59535-8,76225 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:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.**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** 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**Organiniai peroksidai** atkrenta**Metallų 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 stabilus.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.**10.4 Vengtinų sąlygų informacija** apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nesuderinamos medžiagos nežinomos.**10.6 Pavojingų 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:****CAS: 68891-38-3 alkohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts**

Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD 50 >5.000 mg/kg (rat)

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

Oralinis(ė) LD50 4.016 mg/kg (rat)

Dermalinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Inhaliacinis(ė) LC0 / 6h >7.000 ppm (rat)

CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)-alkildimetil, N-oksidadai

Oralinis(ė) LD50 1.064 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermalinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (rat)

(Tęsinys 7 psl.)

LT

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

Sausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 7.02 (pakeičia versiją 7.01)

Peržiūrėta: 01.08.2024

(Puslapio 6 tęsinys)

| | |
|-------------|--|
| LC50 / 96 h | 2,67 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) |
|-------------|--|

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Dirgina odą.

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

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

Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Papildomos toksikologinės nuorodos:

Kartotinių dozių toksiškumą

CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)-alkildimetil, N-oksidai

| | | |
|-------------|------------|------------------------------|
| Oralinis(ė) | NOAEL 90 d | 2.000 mg/kg (rat) (OECD 451) |
| | NOAEL | 2.000 mg/kg (rat) (OECD 451) |
| | | 88 mg/kg (rabbit) (OECD 408) |
| | | 25 mg/kg (Ratte) |

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas Šio mišinio ekotoksikologinių duomenų nėra.

Vandeninis toksiškumas:

CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

| | |
|-------|--|
| LC 50 | >10-100 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>) |
| EC0 | >100 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) |
| EC50 | >100 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| | >10-100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| NOEC | >1-10 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>) |
| | >0,1-1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |

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

| | |
|------------|---|
| LC50 / 96h | >6.800 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>) (DIN38412) |
| LC50 / 48h | 23.300 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50 | >1.000 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (7d) |
| EC50/3h | >1.000 mg/l (Bel) (OECD 209) |

CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)-alkildimetil, N-oksidai

| | |
|-------------|--|
| NOEC 302 d | 0,42 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) |
| EC10 / 18h | 24 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) |
| EC50 / 48h | 3,1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50 / 72h | 0,143 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201) |
| NOEC / 21 d | 0,7 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 211) |
| NOEC / 28d | 0,067 mg/l (al) |

CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onas

| | |
|------------|--|
| EC 20 / 3h | 2,8 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test)) |
| EC50/3h | 34,6 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test)) |

(Tęsinys 8 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 7.02 (pakeičia versiją 7.01)

Peržiūrėta: 01.08.2024

(Puslapio 7 tęsinys)

CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol 1-oksidas, natrio druska

| | |
|-------------|--|
| LC50 / 96h | 0,00767 mg/l (Zebraabärbling) |
| EC 20 / 3h | 0,48 mg/l (KS) (OECD 209) |
| EC50/3h | 1,81 mg/l (KS) (OECD 209) |
| EC50 / 48h | 0,022 mg/l (daphnia) |
| EC50 / 72h | 0,46 mg/l (Selenastrum capricornutum) |
| NOEC / 72 h | 0,08 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) |

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Produkte esančios paviršiniu aktyvumu pasižyminčios medžiagos atitinka ES direktyvos dėl ploviklių (EB/648/2004) reikalavimus, keliamus galutiniam biologiniam tenzidų skaidymuisi skalbimo ir valymo priemonėse.

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

Biodegradation | 90-100 % (OECD 301E)

CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)-alkildimetil, N-oksidai

Biodegradation | 90 %

CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol 1-oksidas, natrio druska

Biodegradation | >70 % (Bel) (OECD 301 B)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**CAS: 107-98-2 1-metoksiopropan-2-olis**

log Kow | 0,37 (25°C)

CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)-alkildimetil, N-oksidai

log POW | 2,7

CAS: 2682-20-4 2-metilizotiazol-3(2H)-onas

BCF | 3,16

log Kow | ≤0,32

CAS: 3811-73-2 piridin-2-tiol 1-oksidas, natrio druska

log Kow | <-1,09 ((n-Octanol/Wasser) OECD 107)

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:**

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

vPvB:

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

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

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

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

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

Produkte nėra organiškai susijusių halogenų (be AOX).

Produkte nėra organinių kompleksinių faktorių.

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

20 01 29* | plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

HP4 | Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis

Nevalytos pakuotės:

15 01 10*: pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 7.02 (pakeičia versiją 7.01)

Peržiūrėta: 01.08.2024

(Puslapio 8 tęsinys)

Rekomendacija:

Pakuotę galima išvalius naudoti pakartotinai arba perdirbti kaip atitinkamą medžiagą.

15 01 02: plastikinės pakuotės

Rekomenduojamas valiklis: Vanduo

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:

Marine pollutant: Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nevartotina.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

UN "Model Regulation": atkrenta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Europos Reglamentai:**

Direktyva 2010/75/ES (VOC) 6,58 %

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

H226 Degūs skystis ir garai.

H301 Toksiška prarijus.

H302 Kenksminga prarijus.

H311 Toksiška susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 7.02 (pakeičia versiją 7.01)

Peržiūrėta: 01.08.2024

(Puslapio 9 tęsinys)

- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330 Mirtina įkvėpus.
H331 Toksiška įkvėpus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH070 Toksiška patekus į akis.
EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

| | |
|---|---|
| <p>Odos ėsdinimas ir dirginimas Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas Odos jautrinimas</p> | <p>APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.</p> |
|---|---|

Ankstesnės versijos data: 02.08.2023**Ankstesnės versijos numeris:** 7.01**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. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 kategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas 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

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

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

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

STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 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 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

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

*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**