



Soudagum LM Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878
Nuorodos numeris: 61196
Pildymo data: 2018-11-23 Peržiūrėta 2022-10-10 Versija: 0.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto tipas : Mišinys
Produkto pavadinimas : Soudagum LM

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirtas plačiajai visuomenei
Pagrindinė naudojimo kategorija : Buitinis panaudojimas, Profesionalus panaudojimas
Medžiagos / mišinio naudojimas : Hermetikas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Papildomos informacijos nėra

1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout - Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

Platintojas:
UAB SOUDAL
Kaimelio g. 13
LT-07100 Vilnius
Lietuva
Tel: +370 (5) 2722702
FAX: +370 (5) 2300190

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos numeris : +32 14 58 45 45 (BIG)
24 val / 24 val

Lietuvoje Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą:
Tel. +370 5 236 20 52
Mob. +370 687 53378

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

Neigiamas fiziocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Mūsų žiniomis, šis gaminytis nekelia jokio ypatingo pavojaus, jei jis naudojamas laikantis geros higienos ir darbo praktikos.

2.2. Žymėjimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH - teiginiai : EUH208 - Sudėtyje yra 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one,
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Soudagum LM

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Gali sukelti alerginę reakciją.

: EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprasčiau.

2.3. Kiti pavojai

Produktas neatitinka PBT ir vPvB klasifikacijos kriterijų

Sudėtyje nėra PBT/vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertinta pagal REACH XIII priedą

| Komponentas | |
|--|---|
| titanium dioxide (13463-67-7) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų |

Mišinyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba pagal Komisijos deleguotajame reglamente nustatytus kriterijus nėra nustatyta (-ų) medžiaga (-os) (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai koncentracija lygi 0,1 % arba didesnė

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|------------------|---|
| titanium dioxide cheminė medžiaga, kuriai taikomos nacionalinės poveikio darbo vietoje ribos (BE) | CAS-No.: 13463-67-7 EC-No.: 236-675-5 EC Index-No.: 022-006-00-2 REACH-no: 01-2119489379-17 | $\geq 0,1 - < 1$ | Kanc. 2, H351 |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one | CAS-No.: 26530-20-1 EC-No.: 247-761-7 EC Index-No.: 613-112-00-5 REACH-no: 01-2120768921-45 | $< 0,1$ | Ūmus toks. 2 (Įkvėpimas), H330 Ūmus toks. 3 (Per odą), H311 Ūmus toks. 3 (Oraliai), H301 Odos ėsd. 1, H314 |

Soudagum LM

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

| | | | |
|---|--|-------|---|
| | | | Akių pažeid. 1, H318 Odos jautr. 1A, H317 Ūmus vandens org. 1, H400 (M=100) Lėtinis vandens org. 1, H410 (M=100) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | CAS-No.: 2634-33-5 EC-No.: 220-120-9 EC Index-No.: 613-088-00-6 REACH-no: 01-2120761540-60 | < 0,1 | Ūmus toks. 4 (Oraliai), H302 Ūmus toks. 2 (Įkvėpimas:dujos), H330 Odos dirg. 2, H315 Akių pažeid. 1, H318 Odos jautr. 1A, H317 Ūmus vandens org. 1, H400 Lėtinis vandens org. 2, H411 |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | CAS-No.: 55965-84-9 EC-No.: 611-341-5 EC Index-No.: 613-167-00-5 REACH-no: 01-2120764691-48 | < 0,1 | Ūmus toks. 2 (Įkvėpimas), H330 Ūmus toks. 2 (Per odą), H310 Ūmus toks. 3 (Oraliai), H301 Odos esd. 1C, H314 Akių pažeid. 1, H318 Odos jautr. 1A, H317 Ūmus vandens org. 1, H400 (M=100) Lėtinis vandens org. 1, H410 (M=100) |

| Konkrečios koncentracijos ribinės vertės: | | |
|---|--|--|
| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | Konkrečios koncentracijos ribinės vertės: |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one | CAS-No.: 26530-20-1 EC-No.: 247-761-7 EC Index-No.: 613-112-00-5 REACH-no: 01-2120768921-45 | (0,0015 ≤C ≤ 100) Odos jautr.. 1A, H317 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | CAS-No.: 2634-33-5 EC-No.: 220-120-9 EC Index-No.: 613-088-00-6 REACH-no: 01-2120761540-60 | (0,05 ≤C < 100) Odos jautr. 1, H317 |
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | CAS-No.: 55965-84-9 EC-No.: 611-341-5 EC Index-No.: 613-167-00-5 REACH-no: 01-2120764691-48 | (0,0015 ≤C ≤ 100) Odos jautr.. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Odos dirg.. 2, H315 (0,06 ≤C < 0,6) Akių dirg. 2, H319 (0,6 ≤C ≤ 100) Akių pažeid. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Odos esd.. 1C, H314 |

Soudagum LM

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Pilnas H ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| | |
|--|--|
| Bendros pirmosios pagalbos priemonės | : Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją. |
| Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus | : Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą ir užtikrinkite lengvą kvėpavimą. Esant kvėpavimo sutrikimams, kreipkitės į gydytoją / medicinos tarnybą. |
| Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda | : Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens. Jei atsiranda odos dirginimas arba bėrimas: kreiptis į gydytoją. |
| Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su akimis | : Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į oftalmologą. Nuplaukite vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą. |
| Pirmosios pagalbos priemonės prarijus | : Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją/medicinos tarnybą. Išskalaukite burną vandeniu. |

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

Papildomos informacijos nėra

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

| | |
|-------------------------------|--|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : Vandens pūslai. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : Nežinoma |

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | |
|---|----------------------------------|
| Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju | : Gali išsiskirti toksiški garai |
|---|----------------------------------|

5.3. Patarimai gaisrininkams

| | |
|------------------------------|---|
| Apsauga gaisro gesinimo metu | : Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Autonominis kvėpavimo aparatas. Pilni apsauginiai drabužiai. |
|------------------------------|---|

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Neatidėliotinos procedūros | Vėdinkite išsiliejimo vietą. |
|----------------------------|------------------------------|

6.1.2. Gelbėtojams

| | |
|-------------------|--|
| Apsauginė apranga | : Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Daugiau informacijos rasite 8 skyriuje: „Poveikio kontrolė / asmens apsauga“. |
|-------------------|--|

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į aplinką.

Soudagum LM

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

| | |
|------------------|---|
| Valymo metodai | : Išsiliejusią medžiagą sugerti smėliu arba žeme. Supilkite absorbuotą medžiagą į uždaromus indus. Užterštus paviršius nuvalykite dideliu vandens kiekiu. Po naudojimo išskalbkite drabužius ir įrangą. |
| Kita informacija | : Medžiagas ar sukietėjusius likučius išmeskite įgaliotoje vietoje. |

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite 13 skirsnyje

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

| | |
|---|--|
| Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės | : Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą. Dėvėti asmenines apsaugos priemones. |
| Higienos priemonės | : Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Po naudojimo visada nusiplaukite rankas. |

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

| | |
|----------------------------------|---|
| Sandėliavimo sąlygos | : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti kambario temperatūroje. Saugoti nuo šalčio. |
| Maksimalus saugojimo laikotarpis | : ≈ 1 metai |
| Pakavimo medžiagos | : polietilenas. |

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Papildomos informacijos nėra

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

titanium dioxide (13463-67-7)

Belgija - Poveikio darbo vietoje ribos

| | |
|------------------------|--|
| Vietinis pavadinimas | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ |
| Reglamentavimo nuoroda | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |

8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Papildomos informacijos nėra

8.1.3. Oro teršalų susidarymas

Papildomos informacijos nėra

8.1.4. DNEL ir PNEC

Papildomos informacijos nėra

8.1.5. Kokybinis vertinimas

Papildomos informacijos nėra

Soudagum LM

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Tinkama inžinerinė kontrolė

Tinkama inžinerinė kontrolė:

Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonių simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsauga:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo takų apsaugą

8.2.2.4. Šiluminiai pavojai

Papildomos informacijos nėra

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Poveikio aplinkai kontrolė

Vengti patekimo į aplinką

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

| | |
|----------------------|----------------|
| Fizinė forma | : Skystis |
| Spalva | : Kintama |
| Išvaizda | : Pasta |
| Kvapas | : būdingas |
| Kvapo riba | : Nėra duomenų |
| Lydimosi temperatūra | : Netaikoma |
| Užšalimo taškas | : Nėra duomenų |
| Virimo taškas | : Nėra duomenų |
| Degumas | : Netaikoma |

Soudagum LM

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

| | |
|--|---------------------------------|
| Sprogimo ribos | : Nėra duomenų |
| Apatinė sproguomo riba | : Nėra duomenų |
| Viršutinė sproguomo riba | : Nėra duomenų |
| Pliūpsnio taškas | : Nėra duomenų |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : Nėra duomenų |
| Skilimo temperatūra | : Nėra duomenų |
| pH | : Nėra duomenų |
| Klampumas, kinematinis | : Nėra duomenų |
| Tirpumas | : Nėra duomenų |
| Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/water (Log Pow) | : Nėra duomenų |
| Garų slėgis | : Nėra duomenų |
| Garų slėgis esant 50 °C | : Nėra duomenų |
| Tankis | : 1485 kg/m ³ (20°C) |
| Santykinis tankis | : 1,485 (20°C) |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C | : Nėra duomenų |
| Dalelių charakteristikos | : Netaikoma |

9.2 Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Papildomos informacijos nėra

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

LOJ kiekis : 0 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Jokių rekomendacijų laikymo ir naudojimo sąlygomis (žr. 7 skyrių).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Papildomos informacijos nėra

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų susidaryti neturėtų.

11 SKIRTNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Ūmus toksiškumas (oraliai) | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (per odą) | : Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus) | : Neklasifikuojama |

Soudagum LM

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|---|--|
| LD50 oraliai žiurkė | 490 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į EBPO 401, žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, oraliai, 14 d.) |
| LD50 per odą žiurkė | > 2000 mg/kg kūno svorio (EBPO 402: ūmus odos toksiškumas, 24 val., žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, per odą, 14 d.) |

| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) | |
|---|--|
| LD50 oraliai žiurkė | 66 mg/kg kūno svorio (EBPO 401: ūmus oralinis toksiškumas, žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, apskaičiuojama pagal veikliąją medžiagą, oraliai, 14 d.) |
| LD50 oraliai | 59 mg/kg kūno svorio |
| LD50 per odą žiurkė | > 141 mg/kg kūno svorio (EBPO 402: ūmus toksiškumas per odą, 24 val., žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, per odą, 14 d.) |
| LD50 per odą | > 75 mg/kg kūno svorio |
| LC50 įkvėpimas - Žiurkė | 0,17 mg/l oro (EBPO 403: ūmus toksiškumas įkvėpus, 4 val., žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, apskaičiuojama pagal veikliąją medžiagą, įkvėpimas (aerolis), 14 d.) |

| titanium dioxide (13463-67-7) | |
|--------------------------------------|--|
| LD50 oraliai žiurkė | > 2000 mg/kg kūno svorio (EBPO 401: ūmus oralinis toksiškumas, žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, oraliai, 14 d.) |
| LC50 įkvėpimas - Žiurkė | > 5,09 mg/l (EBPO 403: ūmus toksiškumas įkvėpus, 4 val., žiurkė, V, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (dulkės), 14 d.) |

| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1) | |
|---|--|
| LD50 oraliai žiurkė | 550 mg/kg (žiurkė, literatūrinis tyrimas, oraliai) |
| LD50 per odą triušis | 690 mg/kg kūno svorio (triušis, literatūrinis tyrimas, per odą) |
| LC50 įkvėpimas - Žiurkė | > 2 mg/m ³ (4 val., Žiurkė, literatūrinis tyrimas, įkvėpimas (garai)) |

Odos esdinimas / dirginimas : Neklasifikuojama

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|---|---------------------------|
| pH | Literatūroje duomenų nėra |

| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) | |
|---|---------------------------|
| pH | Literatūroje duomenų nėra |

| titanium dioxide (13463-67-7) | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| pH | 7 (vandeninė suspensija, 10 %) |

Soudagum LM

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Stiprus akių pažeidimas / dirginimas : Neklasifikuojama

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

pH Literatūroje duomenų nėra

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)

pH Literatūroje duomenų nėra

titanium dioxide (13463-67-7)

pH 7 (vandeninė suspensija, 10 %)

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Lytinių ląstelių mutageniškumas : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT - vienkartinis poveikis : Neklasifikuojama

STOT - pakartotinis poveikis : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

Klumpumas, kinematinis Netaikoma (kieta)

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)

Klumpumas, kinematinis Literatūroje duomenų nėra

titanium dioxide (13463-67-7)

Klumpumas, kinematinis Netaikoma (kieta)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra

SECTION 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra : Produktas nėra laikomas kenksmingu vandens organizmams ir nesukelia ilgalaikio neigiamo poveikio aplinkai.

Pavojingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama.

Pavojingas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

Nėra greitai skaidomas

Soudagum LM

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|---|---|
| LC50 – Žuvys [1] | 2,18 mg/l (EBPO 203: žuvis, ūmaus toksiškumo testas, 96 val., Oncorhynchus mykiss, statinė sistema, eksperimentinė vertė, nominali koncentracija) |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 2,94 mg/l (EBPO 202: Daphnia sp. ūmios imobilizacijos testas, 48 val., Daphnia magna, statinė sistema, eksperimentinė vertė, mirtina) |
| ErC50 dumbliai | 150 µg/l (EBPO 201: dumbliai, augimo slopinimo testas, 72 val., Pseudokirchneriella subcapitata, eksperimentinė vertė, GLP) |

| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) | |
|---|--|
| LC50 – Žuvys [1] | 0,19 mg/l |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 0,007 mg/l (48 val., Acartia tonsa, sūrus vanduo, eksperimentinė vertė, GLP) |
| EC50 – Kiti vandens organizmai [1] | 0,126 mg/l waterflea |
| EC50 – Kiti vandens organizmai [2] | 0,003 mg/l |

| titanium dioxide (13463-67-7) | |
|--------------------------------------|--|
| LC50 – Žuvys [1] | > 1000 mg/l (Žuvys, gėlas vanduo) |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | > 1000 mg/l (bestuburiai, gėlas vanduo) |
| EC50 72val. - Dumbliai [1] | > 100 mg/l (EBPO 201: dumbliai, augimo slopinimo testas, Pseudokirchneriella subcapitata, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, augimo greitis) |

| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1) | |
|---|---|
| LC50 – Žuvys [1] | 0,14 mg/l (96 val., Pimephales promelas, Literatūrinis tyrimas) |
| LC50 – Žuvys [2] | 0,05 mg/l (96 val., Oncorhynchus mykiss, Literatūrinis tyrimas) |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 0,18 mg/l (48 val., Daphnia magna, Literatūrinis tyrimas) |
| EC50 - Vėžiagyviai [2] | 0,32 mg/l (48 val., Daphnia magna, Literatūrinis tyrimas) |

12.2. Patvarumas ir polinkis irti

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
|---|--------------------------|
| Patvarumas ir polinkis irti | Biologiškai neskaidomas. |

| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) | |
|---|--------------------------|
| Patvarumas ir polinkis irti | Biologiškai neskaidomas. |

| titanium dioxide (13463-67-7) | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Patvarumas ir polinkis irti | Biologinis skaidomumas: netaikoma. |
| Cheminis deguonies poreikis (COD) | Netaikoma (neorganinė) |

Soudagum LM

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

| | |
|------|------------------------|
| ThOD | Netaikoma (neorganinė) |
|------|------------------------|

| | |
|---|-------------------------------------|
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1) | |
| Patvarumas ir polinkis irti | Iš prigimties biologiškai suyantis. |

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

| | |
|---|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
| BCF – Žuvis [1] | 6,62 (ekvivalentas arba panašus į EBPO 305, 56 diena(s), Lepomis macrochirus, eksperimentinė vertė, šviežias svoris) |
| Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow) | -0,9 – 0,99 (eksperimentinė vertė, ES metodas A.8: pasiskirstymo koeficientas, 20 °C) |
| Bioakumuliacinis potencialas | Mažas bioakumuliacijos potencialas (BCF < 500). |

| | |
|---|--|
| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) | |
| BCF – Žuvis [1] | 41–54 (EBPO 305: Biokoncentracija: pratekėjimo žuvis testas, 28 dienos, Lepomis macrochirus, pratekėjimo sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, šviežias svoris) |
| Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow) | 0,75 (eksperimentinė vertė, EBPO 107: pasiskirstymo koeficientas (n-octanol/vanduo): kratymo kolbos metodas, 24 °C) |
| Bioakumuliacinis potencialas | Mažas bioakumuliacijos potencialas (BCF < 500). |

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| titanium dioxide (13463-67-7) | |
| Bioakumuliacinis potencialas | Nebioakumuliacinis |

| | |
|---|--|
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1) | |
| BCF – Žuvis [1] | 1280 (67 d.), Lepomis macrochirus, pratekėjimo sistema, literatūrinis tyrimas) |
| Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow) | 2,45 (eksperimentinė vertė) |
| Bioakumuliacinis potencialas | Bioakumuliacijos potencialas (500 ≤ BCF ≤ 5000). |

12.4. Judumas dirvožemyje

| | |
|--|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) | |
| Paviršiaus įtempimas | 72,6 mN/m (20 °C, 0,1 %, ES A.5 metodas: paviršiaus įtempimas) |
| Organinės anglies normalizuotos adsorbcijos koeficientas (Log Koc) | 0,97 (log Koc, EBPO 121: Adsorbcijos koeficiento (Koc) dirvožemyje ir nuotekų dumble įvertinimas naudojant didelio efektyvumo skysčių chromatografiją (HPLC), eksperimentinė vertė, GLP) |
| Ekologija – dirvožemis | Labai judus dirvožemyje. |

Soudagum LM

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

| reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9) | |
|---|--|
| Organinės anglies normalizuotos adsorbcijos koeficientas (Log Koc) | 0,81 – 1 (log Koc, apskaičiuota vertė) |
| Ekologija – dirvožemis | Labai judus dirvožemyje. |

| titanium dioxide (13463-67-7) | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Paviršiaus įtempimas | Literatūroje duomenų nėra |
| Ekologija – dirvožemis | Mažas judumo dirvožemyje potencialas. |

| 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1) | |
|---|---|
| Ekologija – dirvožemis | Nėra (bandymo) duomenų apie medžiagos judumą. |

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Soudagum LM

Produktas neatitinka PBT ir vPvB klasifikacijos kriterijų

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Papildomos informacijos nėra

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

| | |
|-------------------------------------|---|
| Regioniniai teisės aktai (atliekos) | : Nepavojingos atliekos. |
| Atliekų tvarkymo metodai | : Turinį / talpyklą išmeskite vadovaudamiesi licencijuoto surinkėjo rūšiavimo instrukcijomis. |
| Nuotekų šalinimo rekomendacijos | : Neišleiskite į kanalizaciją ar aplinką. |
| Ekologija - atliekos | : Venkite patekimo į aplinką. |
| Europos atliekų sąrašo (LoW) kodas | : 08 04 10 - klijų ir sandariklių atliekos, kurios nepamintės 08 04 09 15 01 02 - plastikinės pakuotės |

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. JT numeris arba ID numeris | | | | |
| Nereglamentuojama | Nereglamentuojama | Nereglamentuojama | Nereglamentuojama | Nereglamentuojama |
| 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas | | | | |
| Nereglamentuojama | Nereglamentuojama | Nereglamentuojama | Nereglamentuojama | Nereglamentuojama |
| Transporto dokumento aprašymas | | | | |
| Nereglamentuojama | Nereglamentuojama | Nereglamentuojama | Nereglamentuojama | Nereglamentuojama |

Soudagum LM

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

| 14.3. Transporto pavojingumo klasės | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Nereglamentuojama | Nereglamentuojama | Nereglamentuojama | Nereglamentuojama | Nereglamentuojama |
| 14.4. Pakuotės grupė | | | | |
| Nereglamentuojama | Nereglamentuojama | Nereglamentuojama | Nereglamentuojama | Nereglamentuojama |
| 14.5. Pavojus aplinkai | | | | |
| Nereglamentuojama | Nereglamentuojama | Nereglamentuojama | Nereglamentuojama | Nereglamentuojama |
| Papildomos informacijos nėra | | | | |

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Sausumos transportas

Nereglamentuojama

Jūros transportas

Nereglamentuojama

Oro transportas

Nereglamentuojama

Vidaus vandenų transportas

Nereglamentuojama

Geležinkelių transportas

Nereglamentuojama

14.7. Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES – Teisės aktai

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

| ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas) | | |
|--|---|---|
| Nuorodos kodas | Taikoma | Įrašo pavadinimas arba aprašas |
| 3(a) | reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | Medžiagos ar mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojaus klasės, 2.8, A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 1 ir 2 kategorijos, 2.14 1 ir 2 kategorijos, 2.15 A–F tipai |
| 3(c) | reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių pavojingumo klasių ar kategorijų, nustatytų Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede, kriterijus: 4.1 pavojaus klasė |

REACH reglamento XVII priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatų sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į REACH kandidatinių sąrašą

Soudagum LM

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

IPS reglamentas (iš anksto informuotas sutikimas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo)

POT reglamentas (patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POP sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl medžiagų, ardančių ozono sluoksnį)

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 0 %

Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į Sprogmenų pirtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į narkotikų pirtakų sąrašą (Reglamentas EB 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Papildomos informacijos nėra

15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Pakeitimų indikacija | | | |
|----------------------|---|------------|------------|
| Skyrus | Pakeistas elementas | Pakeitimas | Komentarai |
| | pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878 | | |

| Santrumpos ir akronimai: | |
|--------------------------|---|
| ADN | Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais |
| ATE | Ūmaus toksiškumo įvertinimas |
| BCF | Biokoncentracijos faktorius |
| BLV | Biologinė ribinė vertė |
| BOD | Biocheminis deguonies poreikis (BOD) |
| COD | Cheminis deguonies poreikis (COD) |
| DMEL | Gautas minimalus efekto lygis |

Soudagum LM

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

| | |
|---------|---|
| DNEL | Gautas nesančio efekto lygis |
| EC-No. | Europos Bendrijos numeris |
| EC50 | Poveikio koncentracija 50 % |
| EN | Europos standartas |
| IARC | Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra |
| IATA | Tarptautinė oro transporto asociacija |
| IMDG | Jūriniai tarptautiniai pavojingi kroviniai |
| LC50 | Mirtina koncentracija 50% |
| LD50 | Mirtina dozė 50% |
| LOAEL | Žemiausias pastebėtas nepageidaujamo poveikio lygis |
| NOAEC | Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija |
| NOAEL | Nepastebimo nepageidaujamo poveikio lygis |
| NOEC | Koncentracija be pastebimo poveikio |
| EBPO | Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija |
| OEL | Profesinio poveikio riba |
| PBT | Patvarus bioakumuliacinis toksiškas |
| PNEC | Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija |
| RID | Taisyklės dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais |
| SDS | Saugos duomenų lapas |
| STP | Nuotekų valymo įrenginys |
| ThOD | Teorinis deguonies poreikis (ThOD) |
| TLM | Vidutinė tolerancijos riba |
| LOJ | Lakieji organiniai junginiai |
| CAS-No. | Cheminių medžiagų santraukos tarnybos numeris |
| N.O.S. | Nenurodyta kitaip |
| vPvB | Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis |
| ED | Endokrininę sistemą ardančios savybės |

| Visas H ir EUH-teiginių tekstas: | |
|---|--|
| Ūmus toks. 2 (Per odą) | Ūmus toksiškumas (per odą), 2 kategorija |
| Ūmus toks. 2 (Įkvėpimas) | Ūmus toksiškumas (įkvėpimas), 2 kategorija |
| Ūmus toks. 2 (Įkvėpimas: dujos) | Ūmus toksiškumas (įkvėpimas: dujos) 2 kategorija |
| Ūmus toks. 3 (Per odą) | Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija |
| Ūmus toks. 3 (Oraliai) | Ūmus toksiškumas (oraliai), 3 kategorija |
| Ūmus toks. 4 (Oraliai) | Ūmus toksiškumas (oraliai), 4 kategorija |
| Ūmus vandens org. 1 | Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija |
| Lėtinis vandens org. 1 | Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 1 kategorija |

Soudagum LM

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

| | |
|------------------------|--|
| Lėtinis vandens org. 2 | Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija |
| Kanc. 2 | Kancerogeniškumas, 2 kategorija |
| EUH208 | Sudėtyje yra 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| EUH210 | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. |
| Akių pažeid. 1 | Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 1 kategorija |
| Akių dirg. 2 | Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 2 kategorija |
| H301 | Toksiška prarijus. |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H310 | Mirtina susilietus su oda. |
| H311 | Toksiška susilietus su oda. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H330 | Mirtina įkvėpus. |
| H351 | Įtariama, kad sukelia vėžį. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Odos ėsd. 1 | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija |
| Odos ėsd. 1C | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija |
| Odos dirg. 2 | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Odos jautr. 1 | Odos jautrinimas, 1 kategorija |
| Odos jautr. 1A | Odos jautrinimas, 1A kategorija |

Saugos duomenų lapas (SDL), EU-20221

Ši informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturėtų būti aiškinama kaip garantuojanti konkrečią produkto savybę.