

Prekybinis pavadinimas: Reactive Rust Remover

Produkto numeris: 359999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 01.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

Reactive Rust Remover

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Rūdžių tirpiklis

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

Informacija dėl saugos duomenų lapo

sdb_info@umco.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

Met. Corr. 1; H290

Skin Sens. 1; H317

Klasifikavimo nuorodos

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos



GHS05



GHS07

Signalinis žodis

Atsargiai

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

Amonio merkaptacetatas

benzaldehydas

Prekybinis pavadinimas: Reactive Rust Remover

Produkto numeris: 359999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 01.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.
H302 Kenksminga prarijus.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P261 Stengtis neįkvėpti aerozolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.
P405 Laikyti užrakintą.
P501 Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

Papildomi ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių (VII priedas):

5–15 % anijoninės paviršinio aktyvumo medžiagos

Kvapiosios medžiagos

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

3.2 Mišiniai

Pavojingų medžiagų sudėtis

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | | Papildomos nuorodos | |
|-----|--|--|---------------------|-----------|
| | CAS / EB / Indekso / REACH Nr. | Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP) | Koncentracija | % |
| 1 | Amonio merkaptoacetatas | | | |
| | 5421-46-5 226-540-9 - 01-2119531489-31 | Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317 | >= 10,00 - < 25,00 | Masė % |
| 2 | Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos | | | |
| | 68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16 | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 5,00 - < 10,00 | Masė % |
| 3 | Natrio p-kumeno sulfonatas | | | |
| | 15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2; H319 | < 2,50 | Masė % |
| 4 | benzaldehydas | | | |
| | 100-52-7 | Acute Tox. 4; H302 | < 2,50 | Masė |

Prekybinis pavadinimas: Reactive Rust Remover

Produkto numeris: 359999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 01.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

| | | | |
|---|--|--|---|
| 202-860-4 605-012-00-5 01-2119455540-44 | | | % |
|---|--|--|---|

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

| Nr. | Pastaba | Konkrečios koncentracijos ribos | M faktorius (Umus) | M faktorius (Lėtinis) |
|-----|---------|---|--------------------|-----------------------|
| 2 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10% | - | - |

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

Kontaminuotus rūbus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti. Pasireiškus alergijos požymiams, ypač kvėpavimo srityje, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliavimą.

Prisilietus prie odos

Nedelsiant nuplauti su muilu ir vandeniu. Odos sudirgimui nesiliaujant, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką. Pasirūpinti, kad patikrintų akių gydytojas.

Prarijus

Praskalauti burną ir gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių duomenų.

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

Nėra jokių duomenų.

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Vandens srovė; Putos; Anglies oksidas; Sausoji gaisro gesinimo priemonė

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO₂); Sieros oksidai (SxOy); Azoto oksidai (NO_x)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą.

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Dėvėti asmeninius apsauginius drabužius.

Pagalbos teikėjams

Prekybinis pavadinimas: Reactive Rust Remover

Produkto numeris: 359999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 01.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą. Patekus į vandens telkinius, žemę ar kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklaidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.). Likučius nuplaukite vandeniui.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir batus ir prieš pakartotinį naudojimą krupščiai nuplauti. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Indus laikyti sandariai uždarytus. Laikyti sausoje vietoje. Saugoti nuo užšalimo.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra

vertė

Patalpos temperatūra

Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui. Sandėliuoti tik originalioje talpoje.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo vietose

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
|-----|---|-------------|-------------------|
| 1 | benzaldehydas | 100-52-7 | 202-860-4 |
| | DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE | | |
| | Benzaldehydas | | |
| | Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD) | 5 | mg/m ³ |

DNEL, DMEL ir PNEC vertės

DNEL vertės (darbuotojas)

Prekybinis pavadinimas: Reactive Rust Remover

Produkto numeris: 359999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 01.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | | | CAS / EB Nr. | |
|-----------|--|-------------------------|------------|---------------------------------------|--------------------------|
| | Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | Poveikio trukmė | Poveikis | vertė | |
| 1 | Amonio merkaptoacetatas | | | 5421-46-5 226-540-9 | |
| | per odą | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 2,06 | mg/kg/diena |
| | per odą | Ilgalaikis (chroniškas) | vietinis | 0,004 | mg/cm ² |
| | įkvėpiant | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 1,41 | mg/m ³ |
| 2 | Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos | | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | per odą | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 2750 | mg/kg/diena |
| | per odą | Ilgalaikis (chroniškas) | vietinis | 132 | µg/cm ² |
| | įkvėpiant | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 175 | mg/m ³ |
| 3 | Natrio p-kumeno sulfonatas | | | 15763-76-5 239-854-6 | |
| | per odą | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 7,6 | mg/kg/diena |
| | įkvėpiant | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 53,6 | mg/m ³ |
| 4 | benzaldehydas | | | 100-52-7 202-860-4 | |
| | per odą | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 1,14 | mg/kg/diena |
| | per odą | ūmus poveikis | vietinis | 1 | % mišinyje (pagal svorį) |
| | įkvėpiant | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 9,8 | mg/m ³ |
| įkvėpiant | Ilgalaikis (chroniškas) | vietinis | 9,8 | mg/m ³ | |

DNEL vertės (naudotojas)

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | | | CAS / EB Nr. | |
|-----------|--|-------------------------|------------|---------------------------------------|--------------------------|
| | Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | Poveikio trukmė | Poveikis | vertė | |
| 1 | Amonio merkaptoacetatas | | | 5421-46-5 226-540-9 | |
| | per odą | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 0,9 | mg/kg/diena |
| 2 | Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos | | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | prarijus | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 15 | mg/kg/diena |
| | per odą | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 1650 | mg/kg/diena |
| | per odą | Ilgalaikis (chroniškas) | vietinis | 79 | µg/cm ² |
| įkvėpiant | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 52 | mg/m ³ | |
| 3 | Natrio p-kumeno sulfonatas | | | 15763-76-5 239-854-6 | |
| | prarijus | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 3,8 | mg/kg/diena |
| | per odą | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 3,8 | mg/kg/diena |
| | įkvėpiant | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 13,2 | mg/m ³ |
| 4 | benzaldehydas | | | 100-52-7 202-860-4 | |
| | prarijus | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 0,67 | mg/kg/diena |
| | per odą | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 0,67 | mg/kg/diena |
| | per odą | ūmus poveikis | vietinis | 1 | % mišinyje (pagal svorį) |
| | įkvėpiant | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis | 4,9 | mg/m ³ |
| įkvėpiant | Ilgalaikis (chroniškas) | vietinis | 4,9 | mg/m ³ | |

PNEC vertės

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | | CAS / EB Nr. |
|-----|--------------------------------|-------|--------------------------------------|
| | Aplinkos terpė | Būdas | |
| 1 | Amonio merkaptoacetatas | | 5421-46-5 226-540-9 |

Prekybinis pavadinimas: Reactive Rust Remover

Produkto numeris: 359999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 01.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

| | | | | |
|---|--|-------------------------|---------------------------------|------------------|
| | Vanduo | Gėlasis vanduo | 38 | µg/L |
| | Vanduo | Jūros vanduo | 3,8 | µg/L |
| | Valymo įrenginiai (STP) | - | 3,2 | mg/L |
| 2 | Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos | | 68891-38-3 500-234-8 | |
| | Vanduo | Gėlasis vanduo | 0,24 | mg/L |
| | Vanduo | Jūros vanduo | 0,024 | mg/L |
| | Vanduo | aqua intermittent | 0,071 | mg/L |
| | Vanduo | Gėlojo vandens nuosėdos | 0,917 | mg/kg sausa masė |
| | Vanduo | Jūros vandens nuosėdos | 0,092 | mg/kg sausa masė |
| | Žemė | - | 7,5 | mg/kg sausa masė |
| | Valymo įrenginiai (STP) | - | 10 | g/L |
| 3 | Natrio p-kumeno sulfonatas | | 15763-76-5 239-854-6 | |
| | Vanduo | Gėlasis vanduo | 0,23 | mg/L |
| | Vanduo | aqua intermittent | 2,3 | mg/L |
| | Valymo įrenginiai (STP) | - | 100 | mg/L |
| 4 | benzaldehydas | | 100-52-7 202-860-4 | |
| | Vanduo | Gėlasis vanduo | 0,002 | mg/L |
| | Vanduo | Gėlojo vandens nuosėdos | 0,022 | mg/kg sausa masė |
| | Vanduo | Jūros vanduo | 0 | mg/L |
| | Vanduo | Jūros vandens nuosėdos | 0,022 | mg/kg sausa masė |
| | Vanduo | aqua intermittent | 0,011 | mg/L |
| | Žemė | - | 0,003 | mg/kg sausa masė |
| | Valymo įrenginiai (STP) | - | 7,59 | mg/L |

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventilacija. Jei to nepakanka, kad medžiagos koncentracija būtų mažesnė nei oro užterštumo ribinės vertės, turi būti dėvimos kvėpavimo apsaugos priemonės.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones; Respiratorius su sudėtinu filtru.

Filtrai kvėpavimo organų apsaugai A P2

Akių ir (arba) veido apsauga

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai (DIN EN 166).

Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet kokiame atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mėvėti nereikėtų.

Prekybinis pavadinimas: Reactive Rust Remover

Produkto numeris: 359999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 01.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

| | | | |
|----------------------------|------------------|-----|-----|
| Tinkama medžiaga | Butilo kaučiukas | | |
| Tinkama medžiaga | Neoprenas | | |
| Tinkama medžiaga | Polichloroprenas | | |
| Tinkama medžiaga | nitrilas | | |
| Medžiagos storis | >= | 0,5 | mm |
| Prasiskverbimo laikotarpis | > | 480 | min |

Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|--|-------|
| Forma/Spalva | |
| skystas | |
| rausvas | |
| Kvapas | |
| Charakteringas | |
| Kvapo riba | |
| Nėra duomenų | |
| pH | |
| vertė | 7 - 8 |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas | |
| Nėra duomenų | |
| Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas | |
| Nėra duomenų | |
| Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas | |
| Nėra duomenų | |
| Pliūpsnio temperatūra | |
| Nėra duomenų | |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | |
| Nėra duomenų | |
| Oksidacinės savybės | |
| neoksiduojanti | |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės | |
| Produktas sproginimo pavojaus nekelia. | |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų) | |
| Nėra duomenų | |
| Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės | |
| Nėra duomenų | |
| Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės | |
| Nėra duomenų | |
| Garų slėgis | |
| Nėra duomenų | |
| Garų tankis | |
| Nėra duomenų | |

Prekybinis pavadinimas: Reactive Rust Remover

Produkto numeris: 359999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 01.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

| | |
|---|------|
| Garavimo greitis | |
| Nėra duomenų | |
| Santykinis tankis | |
| vertė | 1,12 |
| Tankumas | |
| Nėra duomenų | |
| Tirpumas vandenyje | |
| Nėra duomenų | |
| Tirpumas | |
| Nėra duomenų | |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | |
| Nėra duomenų | |
| Klumpumas | |
| Nėra duomenų | |

9.2 Kita informacija

| |
|-------------------------|
| Kita informacija |
| Nėra jokių duomenų. |

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nėra jokių duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Esant sąlyčiui su tam tikrais metalais (pvz., aliuminiu) gali susidaryti vandenilio dujos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprios bazės; stiprūs oksidatoriai; Metalų koroziją sukeliančios medžiagos

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

| Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE) | |
|---|--|
| Nr. | Produkto pavadinimas |
| 1 | Reactive Rust Remover |
| ATE (mišinys) | 319,96 mg/kg |
| Metodas | Skaičiavimo metodas pagal (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. |

| Aktualus oralinis toksiškumas | | | |
|-------------------------------|------------------------|-------------|------------------------|
| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
| 1 | Amonio merkaptacetatas | 5421-46-5 | 226-540-9 |
| LD50 | | 35 | - 142 mg/kg kūno masės |
| Rūšis | | Žiurkė | |

Prekybinis pavadinimas: Reactive Rust Remover

Produkto numeris: 359999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 01.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

| | | | |
|------------|--|-------------------|------------------|
| Metodas | OECD 423 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |
| 2 | Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LD50 | | 4100 | mg/kg kūno masės |
| Rūšis | Žiurkė | | |
| Metodas | OECD 401 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |
| 3 | Natrio p-kumeno sulfonatas | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| LD50 | | > 7000 | mg/kg kūno masės |
| Rūšis | Žiurkė | | |
| Tai liečia | CAS 28348-53-0 | | |
| Metodas | OECD 401 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |

Aktualus odos toksiškumas

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
|------------|--|-------------------|------------------|
| 1 | Amonio merkaptoacetatas | 5421-46-5 | 226-540-9 |
| LD50 | | > 2000 | mg/kg kūno masės |
| Rūšis | Žiurkė | | |
| Metodas | OECD 402 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |
| 2 | Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LD50 | | > 2000 | mg/kg kūno masės |
| Rūšis | Žiurkė | | |
| Metodas | OECD 402 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |
| 3 | Natrio p-kumeno sulfonatas | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| LD50 | | > 2000 | mg/kg kūno masės |
| Rūšis | Triušis | | |
| Tai liečia | CAS 28348-53-0 | | |
| Metodas | OECD 402 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |

Aktualus inhaliacinis toksiškumas

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|
| 1 | Natrio p-kumeno sulfonatas | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| LC50 | | > 6,41 | mg/l |
| Ekspozicijos laikotarpis | | 4 | Valanda |
| Agregatinė būseną | dulkės/rūkas | | |
| Rūšis | Žiurkė | | |
| Tai liečia | CAS 28348-53-0 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
|------------|--|-------------------|------------------|
| 1 | Amonio merkaptoacetatas | 5421-46-5 | 226-540-9 |
| Rūšis | Triušis | | |
| Metodas | OECD 404 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |
| Vertinimas | silpnai dirginanti | | |
| 2 | Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Rūšis | Triušis | | |
| Metodas | OECD 404 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |
| Vertinimas | dirgina | | |

Prekybinis pavadinimas: Reactive Rust Remover

Produkto numeris: 359999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 01.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

| 3 | Natrio p-kumeno sulfonatas | 15763-76-5 | 239-854-6 |
|-----------------------------|----------------------------|---|-----------|
| Rūšis | Tai liečia | Triušis | |
| Metodas | | CAS 28348-53-0 | |
| Šaltinis | | OECD 404 | |
| Vertinimas | | ECHA | |
| Įvertinimas / klasifikacija | | silpnai dirginanti | |
| | | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | |

| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | | | |
|---|---|---------------------|-------------|
| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
| 1 | Amonio merkaptoacetatas | 5421-46-5 | 226-540-9 |
| Rūšis | | Triušis | |
| Metodas | | OECD 405 | |
| Šaltinis | | ECHA | |
| Vertinimas | | silpnai dirginanti | |
| 2 | Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Rūšis | | Triušis | |
| Metodas | | OECD 405 | |
| Šaltinis | | ECHA | |
| Vertinimas | | stipriai dirginanti | |
| 3 | Natrio p-kumeno sulfonatas | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Rūšis | | Triušis | |
| Metodas | | OECD 405 | |
| Šaltinis | | ECHA | |
| Vertinimas | | dirgina | |

| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas | | | |
|--------------------------------------|---|-----------------|-------------|
| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
| 1 | Amonio merkaptoacetatas | 5421-46-5 | 226-540-9 |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | | Oda | |
| Rūšis | | Pelė | |
| Metodas | | OECD 429 | |
| Šaltinis | | ECHA | |
| Vertinimas | | įjautrinanti | |
| 2 | Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | | Oda | |
| Rūšis | | Jūros kiaulytės | |
| Metodas | | OECD 406 | |
| Šaltinis | | ECHA | |
| Vertinimas | | nejautrinanti | |
| 3 | Natrio p-kumeno sulfonatas | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | | Oda | |
| Rūšis | | Jūros kiaulytės | |
| Tai liečia | | CAS 28348-53-0 | |
| Metodas | | OECD 406 | |
| Šaltinis | | ECHA | |
| Vertinimas | | nejautrinanti | |

| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms | | | |
|---|-------------------------|---|-------------|
| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
| 1 | Amonio merkaptoacetatas | 5421-46-5 | 226-540-9 |
| Įvertinimo būdas | | in vitro genų mutacijos tyrimas su bakterijomis | |
| Rūšis | | Salmonella typhimurium | |
| Metodas | | OECD 471 | |
| Šaltinis | | ECHA | |
| Įvertinimas / klasifikacija | | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | |

Prekybinis pavadinimas: Reactive Rust Remover

Produkto numeris: 359999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 01.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

| | | | |
|--|--|---|------------------|
| 2 | Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija | | ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | |
| 3 | Natrio p-kumeno sulfonatas | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Įvertinimo būdas Tai liečia Metodas Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija | | Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | |

| Toksiškas reprodukcinių savybėm | | | |
|---|--|---|------------------|
| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
| 1 | Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija | | ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | |

| Kancerogeniškumas | |
|-------------------|--|
| Nėra duomenų | |

| STOT (vienkartinis poveikis) | |
|------------------------------|--|
| Nėra duomenų | |

| STOT (kartotinis poveikis) | |
|----------------------------|--|
| Nėra duomenų | |

| Aspiracijos pavojus | |
|---------------------|--|
| Nėra duomenų | |

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

| Toksiškumas žuvims (ūmus) | | | |
|---------------------------|--|-------------------|------------------|
| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
| 1 | Amonio merkaptacetatas | 5421-46-5 | 226-540-9 |
| LC50 | > | 100 | mg/l |
| Ekspozicijos laikotarpis | | 96 | Valanda |
| Rūšis | Oncorhynchus mykiss | | |
| Metodas | OECD 203 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |
| 2 | Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LC50 | | 7,1 | mg/l |
| Ekspozicijos laikotarpis | | 96 | Valanda |
| Rūšis | Danio rerio | | |
| Metodas | OECD 203 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |

| Toksiškumas žuvims (chroniškas) | |
|---------------------------------|--|
| Nėra duomenų | |

| Toksiškumas dafnijoms (ūmus) | | | |
|------------------------------|--|-------------------|------------------|
| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
| 1 | Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| EC50 | | 7,4 | mg/l |
| Ekspozicijos laikotarpis | | 48 | Valanda |
| Rūšis | Daphnia magna | | |

Prekybinis pavadinimas: Reactive Rust Remover

Produkto numeris: 359999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 01.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

| | |
|----------|----------|
| Metodas | OECD 202 |
| Šaltinis | ECHA |

| |
|---|
| Toksiškumas dumbliams (chroniškas) |
| Nėra duomenų |

| Toksiškumas dumbliams (ūmus) | | | |
|-------------------------------------|---|-------------|-------------|
| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
| 1 | Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| ErC50 | | 27,7 | mg/l |
| Ekspozicijos laikotarpis | | 72 | Valanda |
| Rūšis | Desmodesmus subspicatus | | |
| Metodas | OECD 201 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |

| Toksiškumas dumbliams (chroniškas) | | | |
|---|---|-------------|-------------|
| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
| 1 | Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| NOEC | | 0,95 | mg/l |
| Ekspozicijos laikotarpis | | 72 | h |
| Rūšis | Desmodesmus subspicatus | | |
| Metodas | OECD 201 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |

| Toksiškumas bakterijoms | | | |
|--------------------------------|---|-------------|-------------|
| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
| 1 | Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| EC50 | | > 10000 | mg/l |
| Ekspozicijos laikotarpis | | 16 | h |
| Rūšis | Pseudomonas putida (Pseudomonas ląstelės) | | |
| Metodas | DIN 38412 T.8 | | |
| Šaltinis | ECHA | | |

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

| Biologinis skaidymasis | | | |
|-------------------------------|---|-------------|-------------|
| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
| 1 | Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Būdas | IOA (DOC) sumažėjimas | | |
| vertė | | 100 | % |
| Trukmė | | 14 | Diena (-os) |
| Šaltinis | ECHA | | |
| Vertinimas | Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable) | | |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių duomenų.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

| | |
|---|---|
| PBT ir vPvB vertinimo rezultatai | |
| PBT vertinimas | Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga. |
| vPvB vertinimas | Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri |

Prekybinis pavadinimas: Reactive Rust Remover

Produkto numeris: 359999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 01.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kita informacija

Kita informacija

Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinę su regionine organizacija dėl atliekų likvidavimo

Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 Transportu ADR/RID/ADN

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Klasė | 8 |
| Klasifikacinis kodas | C9 |
| Pakuotės grupė | III |
| Pavojaus numeris (Kemlerio numeris) | 80 |
| JT numeris | UN1760 |
| Prekių žymėjimas | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| sukeliantis pavojų | Amonio merkaptacetatas |
| Tunnel restriction code | E |
| Pavojaus iniciatorius | 8 |

14.2 Transportu IMDG

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Klasė | 8 |
| Pakuotės grupė | III |
| JT numeris | UN1760 |
| UN teisingas krovinio pavadinimas | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| sukeliantis pavojų | ammonium-mercaptoacetate |
| EmS | F-A, S-B |
| Label | 8 |

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Klasė | 8 |
| Pakuotės grupė | III |
| JT numeris | UN1760 |
| UN teisingas krovinio pavadinimas | Corrosive liquid, n.o.s. |
| sukeliantis pavojų | ammonium-mercaptoacetate |
| Label | 8 |

14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

14.5 Pavojus aplinkai

Prekybinis pavadinimas: Reactive Rust Remover

Produkto numeris: 359999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 01.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Neaktualu

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

ES taisyklės

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

REACH kandidatinio sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedūrai

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr. 3

DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.

Kitos taisyklės

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.

Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą.

Gaminyje esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos atitinka reglamentą dėl ploviklių 648/2004/EB.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

H301 Toksiška prarijus.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Prekybinis pavadinimas: Reactive Rust Remover

Produkto numeris: 359999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 01.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.
Prod-ID 769450