

LT

1 puslapis iš 19
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2023 12 01 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2023 12 01 / 0001
Įsigalioja nuo: 2023 12 01
PDF spausdinimo data: 2023 12 01
Insect&Dirt Remover
Art.: 77701999

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Insect&Dirt Remover
Art.: 77701999

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

Valiklis

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstrasse 42
59423 Unna
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26
info@koch-chemie.com
www.koch-chemie.com

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -
NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:

LT

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-04130 Vilnius, Neatidėliotina informacija apsinuodijus Tel. +370 5
236 20 52

Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:

+1 872 5888271 (KCC)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Pavojingumo klasė | Pavojingumo kategorija | Pavojingumo frazė |
|-------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Eye Irrit. | 2 | H319-Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| Skin Irrit. | 2 | H315-Dirgina odą. |

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

LT

2 puslapis iš 19

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 12 01 / 0001

Pakeičia redakcija / versija: 2023 12 01 / 0001

Įsigalioja nuo: 2023 12 01

PDF spausdinimo data: 2023 12 01

Insect&Dirt Remover

Art.: 77701999



Atsargiai

H319-Sukelia smarkų akių dirginimą. H315-Dirgina odą.

P101-Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102-Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P280-Mūvėti apsaugines pirštines / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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. P314-Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Mišinyje nėra medžiagos, turinčios endokrinų ardymo savybių (< 0,1 %).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

net.

3.2 Mišiniai

| 1-metoksi-2-propanolis | Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė. |
|---|--|
| Registracijos numeris (REACH) | 01-2119457435-35-XXXX |
| Index | 603-064-00-3 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 203-539-1 |
| CAS | 107-98-2 |
| Apimtis, % | 5-<10 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| Etanolaminas | Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė. |
| Registracijos numeris (REACH) | 01-2119486455-28-XXXX |
| Index | 603-030-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 205-483-3 |
| CAS | 141-43-5 |
| Apimtis, % | 1-<3 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |

LT

3 puslapis iš 19
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2023 12 01 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2023 12 01 / 0001
Įsigalioja nuo: 2023 12 01
PDF spausdinimo data: 2023 12 01
Insect&Dirt Remover
Art.: 77701999

| | |
|---|---|
| Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE | STOT SE 3, H335: >=5 % ATE (oralinis): 1089 mg/kg ATE (dermalinis): 1015 mg/kg ATE (inhaliacinis, Dulкės arba migla): 1,5 mg/l/4h ATE (inhaliacinis, Pavojingi garai): 11 mg/l/4h |
| 1-propanaminis, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acildariniai, hidroksidai, cviterjonai | |
| Registracijos numeris (REACH) | 01-2119488533-30-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 931-296-8 |
| CAS | 97862-59-4 |
| Apimtis, % | 1-<3 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE | Eye Dam. 1, H318: >=10 % Eye Irrit. 2, H319: >=4 % |

Klasifikuojant ir ženklinant produktą, galėjo būti atsižvelgta į nešvarumus, bandymų duomenis arba kitą informaciją.

H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.

Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!

Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimas ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

Pridėjus čia išvardytas didžiausias koncentracijas, galima klasifikuoti. Taikoma tik tuo atveju, jei ši klasifikacija nurodyta 2 skirsnyje.

Visais kitais atvejais bendroji koncentracija yra mažesnė už klasifikaciją.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis pats!

Niekada sąmonės netekusiam asmeniui nepilti ko nors per burną!

Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.

Patekus ant odos

Nešvarius, sušlapusius drabužius nedelsiant nusirengti, gerai nuplauti naudojant daug vandens ir muilo, tuoj pat iškviesti gydytoją, paruošti duomenų lapą.

Patekus į akis

Pašalinti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo, duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

akys, paraudusios

akių ašarojimas

odos paraudimas

Dermatitas (odos uždegimas)

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

4 puslapis iš 19

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2023 12 01 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2023 12 01 / 0001
Įsigalioja nuo: 2023 12 01
PDF spausdinimo data: 2023 12 01
Insect&Dirt Remover
Art.: 77701999

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Purškiamoji vandens srovė/alkoholiui atsparios putos/CO₂/sausos gesinimo priemonės.

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Azoto oksidai

Nuodingos dujos

5.3 Patarimai gaisrininkams

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje.

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

Šiuo atveju - pilna apsauga.

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1 Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Išliejus arba netikėtai išsiskyrus, siekiant išvengti užteršimo, reikia naudoti 8 skirsnyje nurodytas asmenines apsaugines priemones.

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą, pašalinkite uždegimo šaltinius.

Esant kitiems ar milteliniams produktams, venkite dulkių susidarymo.

Jei įmanoma, pasišalinkite iš pavojaus zonos, prireikus naudokite avarinius planais.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

6.1.2 Pagalbos teikėjams

Tinkamas apsaugines priemones ir medžiagų duomenis žr. 8 skirsnyje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniame kiekyje - apriboti.

Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.

Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenis, o taip pat į dirvą.

Neišleisti į kanalizaciją.

Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčiais rišančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu, smėliu, kizelgūru, pjuvenomis) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.

Likusį kiekį praskalauti dideliu vandens kiekiu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Be šiame skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje.

Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.

Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukciją.

7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.

LT

5 puslapis iš 19
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2023 12 01 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2023 12 01 / 0001
Įsigalioja nuo: 2023 12 01
PDF spausdinimo data: 2023 12 01
Insect&Dirt Remover
Art.: 77701999

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašaliniam neprieinamoje vietoje.
Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.
Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.
Sandėliuoti gerai vėdinamoje vietoje.
Sandėliuoti vėsiai.
Sandėliuoti sausiai.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.
Laikykites geros darbo praktikos nurodymų ir rizikos vertinimo rekomendacijų.
Priklausomai nuo taikymo srities, vadovaukitės pavojingų medžiagų informacijos sistemomis, pvz., profesinių sąjungų, chemijos pramonės ir įvairių šakų (statybinių medžiagų, medienos, chemijos, laboratorijos, odos, metalo).

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

| Chem. pavadinimas | 1-metoksi-2-propanolis | |
|---|---|----------|
| IPRD: 50 ppm (190 mg/m ³) (IPRD), 100 ppm (375 mg/m ³) (ES) | TPRD: 75 ppm (300 mg/m ³) (TPRD), 150 ppm (568 mg/m ³) (ES) | NRD: --- |
| Stebėsenos procedūras: | INSHT MTA/MA-017/A89 (Determination of glycol ethers (1-methoxy-2-propanol, 2-ethoxyethanol) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1989 - - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 12-1 (2004) - NIOSH 2554 (GLYCOL ETHERS) - 2003 - OSHA 99 (Propylene Glycol Monomethyl Ethers/Acetates) - 1993 | |
| BRV: --- | Kita Informacija: O | |

| Chem. pavadinimas | Etanolaminas | |
|---|--|--|
| IPRD: 1 ppm (2,5 mg/m ³) (IPRD, ES) | TPRD: 3 ppm (7,6 mg/m ³) (TPRD, ES) | NRD: 20 ppm (59 mg/m ³) (NRD per 1 min.) |
| Stebėsenos procedūras: | - Compur - KITA-224 SA (548 634) - NIOSH 2007 (Aminoethanol compounds) - 1994 - NIOSH 3509 (Aminoethanol COMPOUNDS II) - 1994 - OSHA PV2111 (Ethanolamine) - 1988 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 49-5 (2004) | |
| BRV: --- | Kita Informacija: O (RD) | |

| 1-metoksi-2-propanolis | | | | | | |
|------------------------|--|---------------------------------|---------|-------|--------------|---------|
| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
| | Aplinka – gėlasis vanduo | | PNEC | 10 | mg/l | |
| | Aplinka – jūros vanduo | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Aplinka – periodinis išsiskyrimas | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo | | PNEC | 41,6 | mg/kg dw | |
| | Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo | | PNEC | 4,17 | mg/kg dw | |
| | Aplinka – žemė | | PNEC | 2,47 | mg/kg dw | |
| Vartotojas | Žmogus – prarijus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 33 | mg/kg bw/day | |

LT

6 puslapis iš 19
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2023 12 01 / 0001
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 12 01 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2023 12 01
 PDF spausdinimo data: 2023 12 01
 Insect&Dirt Remover
 Art.: 77701999

| | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------|------|-------|--------------|--|
| Vartotojas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 78 | mg/kg bw/day | |
| Vartotojas | Žmogus – įkvėpus | Trumpalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 553,5 | mg/m3 | |
| Vartotojas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 43,9 | mg/m3 | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 183 | mg/kg bw/day | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 369 | mg/m3 | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – prarijus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 3,3 | mg/kg | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – prarijus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 183 | mg/kg bw/day | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Trumpalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 553,5 | mg/m3 | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Trumpalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 553,5 | mg/m3 | |

| Etanolaminas | | | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------------|---------|--------|------------------|---------|
| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
| | Aplinka – gėlasis vanduo | | PNEC | 0,07 | mg/l | |
| | Aplinka – jūros vanduo | | PNEC | 0,007 | mg/l | |
| | Aplinka – periodinis išsiskyrimas | | PNEC | 0,028 | mg/l | |
| | Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo | | PNEC | 0,357 | mg/kg dry weight | |
| | Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo | | PNEC | 0,0357 | mg/kg dry weight | |
| | Aplinka – žemė | | PNEC | 1,29 | mg/kg dry weight | |
| | Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys | | PNEC | 100 | mg/l | |
| Vartotojas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 1,5 | mg/kg bw/day | |
| Vartotojas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 0,18 | mg/m3 | |
| Vartotojas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 0,28 | mg/m3 | |
| Vartotojas | Žmogus – prarijus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 1,5 | mg/kg bw/day | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 3 | mg/kg bw/day | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 1 | mg/m3 | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, vietinis poveikis | DNEL | 0,51 | mg/m3 | |

| 1-propanaminis, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acildariniai, hidroksidai, cviterjonai | | | | | | |
|---|--|--------------------|---------|---------|----------|---------|
| Taikymo sritis | Poveikio būdas / aplinkos terpė | Poveikis sveikatai | Aprašas | Vertė | Vienetas | Pastaba |
| | Aplinka – gėlasis vanduo | | PNEC | 0,0135 | mg/l | |
| | Aplinka – jūros vanduo | | PNEC | 0,00135 | mg/l | |
| | Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys | | PNEC | 3000 | mg/l | |
| | Aplinka – žemė | | PNEC | 0,8 | mg/kg | |
| | Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo | | PNEC | 1 | mg/kg dw | |

LT

7 puslapis iš 19
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2023 12 01 / 0001
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 12 01 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2023 12 01
 PDF spausdinimo data: 2023 12 01
 Insect&Dirt Remover
 Art.: 77701999

| | Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo | | PNEC | 0,1 | mg/kg dw | |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------|------|----------|--|
| Vartotojas | Žmogus – prarijus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 7,5 | mg/kg | |
| Vartotojas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 7,5 | mg/kg | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – įkvėpus | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 44 | mg/m3 | |
| Darbuotojas / darbo gavėjas | Žmogus – per odą | Ilgalaikis, sisteminis poveikis | DNEL | 12,5 | mg/kg | |

IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis
 (8) = Įkvepiamoji frakcija (Direktyva 2017/164/EU, Direktyva 2004/37/EB). (9) = Alveolinė frakcija (Direktyva 2017/164/EU, Direktyva 2004/37/EB). (11) = Įkvepiamoji frakcija (Direktyva 2004/37/EB). (12) = Įkvepiamoji frakcija. Alveolinė frakcija tose valstybėse narėse, kurios šios direktyvos įsigaliojimo dieną įgyvendina biologinės stebėsenos sistemą, pagal kurią biologinė ribinė vertė neviršija 0,002 mg Cd/g kreatinino šlapime (Direktyva 2004/37/EB). | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis
 (8) = Įkvepiamoji frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Alveolinė frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/EU). | NRD = Neviršytinas ribinis dydis | BRV = Biologinė ribinė vertė | Kita informacija: F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū = ūmus poveikis.
 (13) = Medžiaga gali sukelti odos ir kvėpavimo takų jautrinimą (Direktyva 2004/37/EB), (14) = Medžiaga gali sukelti odos jautrinimą (Direktyva 2004/37/EB).

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu.
 Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.
 Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė.
 Uždarose sistemose nebūtina, kadangi normaliomis sąlygomis poveikio nėra.
 Jeigu negalima išvengti įmonės sąlygojamo poveikio (pvz. remonto arba techninio aptarnavimo darbai), reikia naudoti atitinkamas apsaugos priemones.
 Tinkami vertinimo metodai, skirti naudojamų apsauginių priemonių veiksmingumui patikrinti, apima su matavimo technika susijusius ir nesusijusius nustatymo metodus.
 Jie apraomi, pvz., EN 14042.
 EN 14042 "Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos".

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.
 Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.
 Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
 Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:
 Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:
 Atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN ISO 374).
 Rekomenduotina

Apsauginės pirštinės iš butilo kaučiuko (EN ISO 374).

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

>= 0,5

Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:

> 120

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 16523-1 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.

Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

Odos apsauga - kita apsauga:

LT

8 puslapis iš 19
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2023 12 01 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2023 12 01 / 0001
Įsigalioja nuo: 2023 12 01
PDF spausdinimo data: 2023 12 01
Insect&Dirt Remover
Art.: 77701999

Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis).

Kvėpavimo organų apsauga:
Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.
Filtrai A (EN 14387), ženklinti spalva ruda
Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminių pavojų:
Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.
Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.
Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.
Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prastymo laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi.
Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų.
Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.
Tikslių pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|---|--|
| Fizinė būseną: | Skystas |
| Spalva: | Bespalvė |
| Kvapąs: | Būdingas |
| Lydomosi ir stingimo temperatūra: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Degumas: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Apatinė sproguomo riba: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Viršutinė sproguomo riba: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Pliūpsnio temperatūra: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Skilimo temperatūra: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| pH: | 10,4 |
| Kinematine klampa: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Tirpumas: | Sumaišomas |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė): | Netaikoma mišiniam. |
| Garų slėgis: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Tankis ir (arba) santykinis tankis: | 1,01 g/cm ³ |
| Santykinis garų tankis: | Apie šį parametą nėra jokios informacijos. |
| Dalelių savybės: | Netaikoma skysčiam. |

9.2 Kita informacija

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Produktas neišbandytas.

10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavoingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Jokių nežinoma

LT

9 puslapis iš 19

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2023 12 01 / 0001

Pakeičia redakcija / versija: 2023 12 01 / 0001

Įsigalioja nuo: 2023 12 01

PDF spausdinimo data: 2023 12 01

Insect&Dirt Remover

Art.: 77701999

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su stipriomis rūgštimis.

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal nurodymus - neskykla.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

| Insect&Dirt Remover Art.: 77701999 | | | | | | |
|--|----------------|-------|----------|------------|-----------------|---|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | ATE | >2000 | mg/kg | | | apskaičiuotina reikšmė |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | ATE | >2000 | mg/kg | | | apskaičiuotina reikšmė |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | ATE | >20 | mg/l/4h | | | apskaičiuotina reikšmė, Pavojingi garai |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | ATE | >5 | mg/l/4h | | | apskaičiuotina reikšmė, Aerosolis |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: | | | | | | net.j.d. |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: | | | | | | net.j.d. |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | | | net.j.d. |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | | | net.j.d. |
| Kancerogeniškumas: | | | | | | net.j.d. |
| Toksiškumas reprodukcijai: | | | | | | net.j.d. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE): | | | | | | net.j.d. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE): | | | | | | net.j.d. |
| Aspiracijos pavojus: | | | | | | net.j.d. |
| Simptomai: | | | | | | net.j.d. |

| 1-metoksi-2-propanolis | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|-------|----------|------------|--|-----------------|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50 | >2000 | mg/kg | Žiurkė | Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY) | |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | LD50 | >2000 | mg/kg | Triušis | Regulation (EC) 440/2008 B.3 (ACUTE TOXICITY (DERMAL)) | |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | LC0 | >7000 | ppmV/6h | Žiurkė | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Pavojingi garai |

LT

10 puslapis iš 19
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2023 12 01 / 0001
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 12 01 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2023 12 01
 PDF spausdinimo data: 2023 12 01
 Insect&Dirt Remover
 Art.: 77701999

| | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------|---|--|
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: | | | | Triušis | Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION) | Nedirginantis |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: | | | | Triušis | Regulation (EC) 440/2008 B.5 (ACUTE EYE IRRITATION/CORROSION) | Nedirginantis |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | Jūros kiaulytė | Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION) | Nesensibilizuoja |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Neigiamai |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE): | | | | | | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą., STOT SE 3, H336 |
| Simptomai: | | | | | | sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, galvos skausmai, mieguistumas, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas ir vėmimas |

| Etanolaminas | | | | | | |
|--|-----------------------|--------------|-----------------|-------------------|--|--|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50 | 1089 | mg/kg | Žiurkė | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | ATE | 1089 | mg/kg | | | |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | ATE | 1015 | mg/kg | | | |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | LD50 | 1015 | mg/kg | Triušis | | |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | LD50 | 2504 | mg/kg | Triušis | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Nesutampa su ES klasifikavimo kategorija. |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | LC50 | 1,49 | mg/l/4h | Žiurkė | | Pavojingi garai, Didžiausia pasiekama koncentracija. |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | ATE | 11 | mg/l/4h | | | Pavojingi garai |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpus: | ATE | 1,5 | mg/l/4h | | | Dulkės arba migla |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: | | | | Triušis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Corr. 1B |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: | | | | Triušis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Dam. 1 |

LT

11 puslapis iš 19
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2023 12 01 / 0001
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 12 01 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2023 12 01
 PDF spausdinimo data: 2023 12 01
 Insect&Dirt Remover
 Art.: 77701999

| | | | | | | |
|--|-------|-----|------------|----------------|--|---|
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | Jūros kiaulytė | OECD 406 (Skin Sensitisation) (Ames-Test) | Ne (patekimas ant odos) Neigiamai |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | | | |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | Pelė | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Neigiamai |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | Pelė | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Neigiamai |
| Toksiškumas reprodukcijai: Simptomai: | | | | | | Neigiamai ataksija, dusulys, sąmonės sutrikimas, kosulys, gleivinės dirginimas, pykinimas |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus: | NOAEL | 300 | mg/kg bw/d | Žiurkė | | |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), įkvėpus: | NOAEL | 10 | mg/m3 | Žiurkė | OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study) | |

1-propanaminis, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acildariniai, hidroksidai, cviterjonai

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|--|----------------|-------|----------|------------------------|--|------------------------------|
| Ūmus toksiškumas, prarijus: | LD50 | 2335 | mg/kg | Žiurkė | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Ūmus toksiškumas, per odą: | LD50 | >2000 | mg/kg | Žiurkė | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: | | | | Triušis | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Lengvai dirginantis |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: | | | | Triušis | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Gali smarkiai pažeisti akis. |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | Jūros kiaulytė | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nesensibilizuoja |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | Salmonella typhimurium | (Ames-Test) | Neigiamai |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Neigiamai |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | Pelė | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Neigiamai |
| Kancerogeniškumas: | | | | | | Neigiamai |
| Toksiškumas reprodukcijai: | NOEL | 100 | mg/kg | Žiurkė | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus: | NOEL | 247 | mg/kg | Žiurkė | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |

LT

13 puslapis iš 19
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2023 12 01 / 0001
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 12 01 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2023 12 01
 PDF spausdinimo data: 2023 12 01
 Insect&Dirt Remover
 Art.: 77701999

| | | | | | | | |
|---|-----|--|--|---|--|--|---|
| 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės: | | | | | | | Netaikoma mišiniams. |
| 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis: | | | | | | | Duomenų apie kitą žalingą poveikį aplinkai nėra. |
| Kita informacija: | | | | | | | DOC eliminavimo laipsnis (organinis sekvestrantas) $\geq 80\%/28d$: Taip |
| Kita informacija: | AOX | | | % | | | Pagal receptūrą neturi AOX. |

1-metoksi-2-propanolis

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|---|----------------|--------|--------------|----------|----------------------------------|--|--|
| 12.1. Toksiškumas žuvisms: | LC50 | 96h | 6812 | mg/l | Leuciscus idus | DIN 38412 T.15 | |
| 12.1. Toksiškumas žuvisms: | LC50 | 96h | 20800 | mg/l | Pimephales promelas | | ASTM |
| 12.1. Toksiškumas žuvisms: | LC50 | 96h | ≥ 1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 48h | >500 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | IC50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | | |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | | 28d | 90 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Lengvai biologiškai skaidomas |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | Log Pow | | $\sim -0,49$ | | | | Nesitikima |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | BCF | | <100 | | | | Žemas |
| 12.4. Judumas dirvožemyje: | Koc | | 0,2-1 | | | | Aukštas |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: | | | | | | | Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga |
| Toksiškumas bakterijoms: | EC50 | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Kita informacija: | | | | | | | Sudėtyje nėra organinių halogenų, dėl kurių gali padidėti AOX vertė nuotekose. |

LT

14 puslapis iš 19
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2023 12 01 / 0001
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 12 01 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2023 12 01
 PDF spausdinimo data: 2023 12 01
 Insect&Dirt Remover
 Art.: 77701999

| Etanolaminas | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------|--------------|-----------------|---------------------------|---|-------------------------------|
| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
| 12.1. Toksiškumas žuvis: | LC50 | 96h | 170 | mg/l | Carassius auratus | | |
| 12.1. Toksiškumas žuvis: | NOEC/NOEL | 42d | 1,2 | mg/l | Oryzias latipes | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksiškumas žuvis: | LC50 | 96h | 349 | mg/l | Cyprinus caprio | 92/69/EC | |
| 12.1. Toksiškumas žuvis: | NOEC/NOEL | 30d | 1,2 | mg/l | Oryzias latipes | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksiškumas žuvis: | LC50 | 96h | 105 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 48h | 27,34 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | NOEC/NOEL | 21d | 0,85 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | EC50 | 72h | 2,5 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | NOAEC | 72h | 1 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | EC50 | 72h | 22 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST) | |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | DOC | 21d | > 90 | % | activated sludge | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | Lengvai biologiškai skaidomas |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | | 28d | 96 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Lengvai biologiškai skaidomas |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | | 21d | >90 | % | | OECD 302 A (Inherent Biodegradability - Modified SCAS Test) | Lengvai biologiškai skaidomas |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | BCF | | < 100 | | | | Mažas |

LT

15 puslapis iš 19
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2023 12 01 / 0001
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 12 01 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2023 12 01
 PDF spausdinimo data: 2023 12 01
 Insect&Dirt Remover
 Art.: 77701999

| | | | | | | | |
|---|-----------|-------|------------------|-----------|--------------------|--|-----------------------------------|
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | Log Pow | | (-2,3) - (-1,31) | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | MažaspH 6,8 - 7,3 |
| 25 °C | | | | | | | |
| 12.4. Judumas dirvožemyje: | pOC | | 0-50 | | | | Aukštas |
| 12.4. Judumas dirvožemyje: | Koc | | 1,17 | | | | estimated |
| 12.4. Judumas dirvožemyje: | H (Henry) | | 0,000037 | Pa*m3/mol | | | estimated |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: | | | | | | | Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga |
| Toksiškumas bakterijoms: | EC50 | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Toksiškumas bakterijoms: | EC50 | 16h | 110 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | |
| Toksiškumas bakterijoms: | EC20 | 30min | > 1000 | mg/l | activated sludge | ISO 8192 | |
| Kiti organizmai: | EC50 | 28d | 2500 | mg/kg dw | | | Folsomia candida |
| Kiti organizmai: | EC50 | 14d | 2939 | mg/kg dw | | | Hordeum vulgare |
| Kiti organizmai: | EC50 | 21d | 1817 | mg/kg dw | | | Elymus lanceolatus |
| Kiti organizmai: | EC50 | 21d | 1290 | mg/kg dw | | | Medicago sativa (Alfalfa) |
| Kita informacija: | BOD | 5d | 800 | mg/g | | | |
| Toksiškumas žieduotajai kirmelei: | EC50 | >60d | 4033 | mg/kg dw | | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests) | Eisenia andrei |
| 63d | | | | | | | |

1-propanaminis, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acildariniai, hidroksidai, cviterjonai

| Toksiškumas / poveikis | Galinis taškas | Trukmė | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastaba |
|------------------------------|----------------|--------|-------|----------|---------------------|--|---------|
| 12.1. Toksiškumas žuvmis: | LC50 | 96h | 1,11 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksiškumas žuvmis: | NOEC/NOEL | >60d | 0,135 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 48h | 6,5 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |

LT

16 puslapis iš 19
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2023 12 01 / 0001
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 12 01 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2023 12 01
 PDF spausdinimo data: 2023 12 01
 Insect&Dirt Remover
 Art.: 77701999

| | | | | | | | |
|---|-----------|-----|------|------|-------------------------|--|-----------------------------------|
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | NOEC/NOEL | 21d | 0,32 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dafnijoms: | LOEC/LOEL | 21d | 0,56 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toksiškumas dumbliams: | EC50 | 72h | ~1,5 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | DIN 38412 T.9 | |
| 12.2. Patvarumas ir skaidumas: | | 28d | 91,6 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | Log Kow | | 4,21 | | | | calculated |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas: | BCF | | <71 | | | | |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: | | | | | | | Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga |

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Atliekų kodo Nr. EB:

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu. Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

20 01 29 plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

Pavyzdžiui - krauti tam pritaikytame sąvartyne.

Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Bendra informacija

Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

| | |
|---|-----------|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris: | Netaikoma |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: | Netaikoma |
| 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): | Netaikoma |
| 14.4. Pakuotės grupė: | Netaikoma |
| 14.5. Pavojus aplinkai: | Netaikoma |
| Tunnel restriction code: | Netaikoma |
| Klasifikacijos kodas: | Netaikoma |
| LQ: | Netaikoma |
| Transporto kategorija: | Netaikoma |

Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

| | |
|---------------------------------|-----------|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris: | Netaikoma |
|---------------------------------|-----------|

LT

17 puslapis iš 19
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2023 12 01 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2023 12 01 / 0001
Įsigalioja nuo: 2023 12 01
PDF spausdinimo data: 2023 12 01
Insect&Dirt Remover
Art.: 77701999

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:

Netaikoma

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):

Netaikoma

14.4. Pakuotės grupė:

Netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai:

Netaikoma

Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant):

Netaikoma

EmS:

Netaikoma

Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.1. JT numeris ar ID numeris:

Netaikoma

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:

Netaikoma

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):

Netaikoma

14.4. Pakuotės grupė:

Netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai:

Netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jei nenurodyta kitaip, privalu laikytis bendrųjų saugaus transportavimo reikalavimų.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nepavojingas krovinys pagal viršuje nurodytus potvarkius.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Atkreipti dėmesį į apribojimus:

Laikykitės nacionalinių motinystės apsaugos nuostatų / įstatymų (visų pirma, nacionalinio 92/85/EEB direktyvos vykdymo nuostatų)!

Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

Direktyva 2010/75/ES (LOJ):

~ 10 %

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004

mažiau kaip 5 %

amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

kvapai

LIMONENE

LINALOOL

Naudojant darbo priemones, turi būti taikomi nacionaliniai saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimai ir (arba) teisės aktai.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai:

net.

Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.

Darbuotojus reikia instruktuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:

| Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Taikyti vertinimo metodai |
|--|---|
| Eye Irrit. 2, H319 | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. |
| Skin Irrit. 2, H315 | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. |

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).

H226 Degūs skystis ir garai.

LT

18 puslapis iš 19
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2023 12 01 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2023 12 01 / 0001
Įsigalioja nuo: 2023 12 01
PDF spausdinimo data: 2023 12 01
Insect&Dirt Remover
Art.: 77701999

H302 Kenksminga prarijus.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Eye Irrit. — Akių dirginimas
Skin Irrit. — Odos dirginimas
Flam. Liq. — Degieji skysčiai
STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Narkotinis poveikis
Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - prarijus
Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - per odą
Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - įkvėpus
Skin Corr. — Odos ėsdinimas
Eye Dam. — Smarkus akių pažeidimas
Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

Galiojančios redakcijos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).
Galiojančios redakcijos saugos duomenų lapų rengimo gairės (ECHA).
Ženklinimo ir pakavimo gairės pagal galiojančios redakcijos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) (ECHA).
Sudedamųjų dalių saugos duomenų lapai.
ECHA pagrindinis puslapis - informacijas apie chemines medžiagas
GESTIS medžiagų duomenų bazė (Vokietija).
Federalinės aplinkos agentūros "Rigoletto" informacinis puslapis apie vandeniui pavojingas medžiagas (Vokietija).
ES ribinės vertės darbo vietoje pagal galiojančios redakcijos direktyvas 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831.
Galiojančios redakcijos atitinkamų šalių nacionaliniai ribinių verčių darbo vietoje sąrašai.
Galiojančios redakcijos pavojingų krovinių vežimo keliais, geležinkeliais, jūra ir oru taisyklės (ADR, RID, IMDG, IATA).

Šiame dokumente galimai pavartoti trumpiniai ir akronimai:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įverčiai)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)
bendr. bendras
BSEF The International Bromine Council
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)
dw dry weight
EB Europos Bendrijos
ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)
EEB Europos ekonominė bendrija
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europos standartus
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

LT

19 puslapis iš 19
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2023 12 01 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2023 12 01 / 0001
Įsigalioja nuo: 2023 12 01
PDF spausdinimo data: 2023 12 01
Insect&Dirt Remover
Art.: 77701999

ES Europos Sąjunga
EVAL Etileno-vinilo alkoholio kopolimero
Fax. Fakso numeris
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema)
GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association (=Tarpautinė oro transporto asociacija)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Tarpautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė))
LQ Limited Quantities
mažd. maždaug
nen. nenurodoma
nepat. nepatikrinta
net. netaikoma
net.j.d. neturima jokių duomenų
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organinis
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)
PE Polietilėns
PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)
PVC Polivinilchlorido
pvz. pavyzdžiui
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
Tel. Telefonas
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)
VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)
wwt wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiandieniniu mūsų žinių lygiu.
Be atsakomybės.

Paruošė:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0,
Faksas: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui yra būtinas kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.