



INSECT REMOVER

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 17. 7. 2024 Znenie: 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : INSECT REMOVER
UFI : WEGN-R3SW-R00K-45WA
Výrobný kód : SDS-172-S-1.0
Typ produktu : Detergent

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti
Hlavná kategória použitia : Spotrebiteľské použitie
Použitie látky/zmesi : Automotive starostlivosť Produkty

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Turtle Wax EU B.V.
WTC Schiphol Airport, , D Tower, 11th Floor,
Schiphol Boulevard 359,
1118 BJ, Amsterdam Schiphol,
Netherlands
T EU & GB +44 (0) 845 600 3663
MSDS@turtlewax.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : EU & GB +44 (0) 845 600 3663
Iba Úradné hodiny 08:30 - 17:00

| Krajina/oblasť | Organizácia/Spoločnosť | Adresa | Číslo pohotovosti | Komentár |
|----------------|--|--------------------------------|--|----------|
| Slovensko | Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie | Limbová 5 833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66 +421 911 166 066 | |

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Výstražné slovo (CLP) : Pozor

INSECT REMOVER

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| | |
|--------------------------------|--|
| Výstražné upozornenia (CLP) | : H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| Bezpečnostné upozornenia (CLP) | : P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky. P280 - Noste ochranné okuliare, ochranné rukavice. P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| EUH vety | : EUH208 - Obsahuje BENZISOTHIAZOLINONE. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| Bezpečnostný uzáver pre deti | : Neuplatňuje sa |
| Hmatové upozornenie | : Neuplatňuje sa |

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu : V prípade neželaného vyliatia sa môže podla šmýkať.

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve $\geq 0,1$ %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narušajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnkej alebo väčšej ako 0,1 %

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

| Názov | Identifikátor produktu | % | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|---|
| propán-2-ol | č. CAS: 67-63-0 č.v ES: 200-661-7 č. Indexu: 603-117-00-0 REACH čís: 01-2119457558-25 | 1 – 10 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| 1-Methoxy-2-propanol látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí | č. CAS: 107-98-2 č.v ES: 203-539-1 č. Indexu: 603-064-00-3 REACH čís: 01-2119457435-35 | 1 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| 2-aminoetanol; etanolamín látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí | č. CAS: 141-43-5 č.v ES: 205-483-3 č. Indexu: 603-030-00-8 REACH čís: 01-2119486455-28 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332 Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Skin Corr. 1B, H314 |
| kyselina octová ... % látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí | č. CAS: 64-19-7 č.v ES: 200-580-7 č. Indexu: 607-002-00-6 REACH čís: 01-2119475328-30 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 |
| Benzizotiazolinón | č. CAS: 2634-33-5 č.v ES: 220-120-9 č. Indexu: 613-088-00-6 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Acute Tox. 2 (Inhalácia:prach,hmla), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

INSECT REMOVER

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Špecifické limity koncentrácie:

| Názov | Identifikátor produktu | Špecifické limity koncentrácie (%) |
|---------------------------|---|--|
| 2-aminoetanol; etanolamín | č. CAS: 141-43-5 č.v ES: 205-483-3 č. Indexu: 603-030-00-8 REACH čís: 01-2119486455-28 | (5 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335 |
| kyselina octová ... % | č. CAS: 64-19-7 č.v ES: 200-580-7 č. Indexu: 607-002-00-6 REACH čís: 01-2119475328-30 | (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B; H314 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314 |
| Benzotiazolinón | č. CAS: 2634-33-5 č.v ES: 220-120-9 č. Indexu: 613-088-00-6 | (0,036 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317 |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

| | |
|---|---|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci | : V prípade nevoľnosti sa praďte s lekárom (pokiaľ je to možné ukážte mu štítok). |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí | : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok. |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami | : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| Opatrenia prvej pomoci po požití | : Vypláchnite ústa. Nesnažiť sa vyvolať. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

| | |
|--|---|
| Symptómy/účinky po vdýchnutí | : Nepovažuje sa za nebezpečný pri vdýchnutí za normálnych užívateľských podmienok. |
| Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| Symptómy/účinky po očnom kontakte | : Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| Symptómy/účinky po požití | : Požitie môže mať za následok nauzeu, zvracanie a hnačku. Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho traktu. |

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

| | |
|----------------------------|--|
| Vhodný hasiaci prostriedok | : Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru. |
|----------------------------|--|

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

| | |
|------------------------------|--|
| Nebezpečenstvo požiaru | : Tento výrobok neudrží horenie v súlade s testom trvalej horľavosti L.2, časť III, oddiel 32 Príručky OSN o testoch a kritériách a nie je považovaný za výrobok, ktorý vyžaduje varovanie pred horľavosťou. |
| Nebezpečenstvo výbuchu | : Produkt nie je výbušný. |
| Reaktivita v prípade požiaru | : Neznámy (a). |
| Nebezpečné produkty rozkladu | : Možné uvoľnenie toxických dymov. |

5.3. Pokyny pre požiarnikov

| | |
|--|-----------------|
| Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru | : Nepoužiteľné. |
|--|-----------------|

INSECT REMOVER

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| | |
|----------------------------|--|
| Protipožiarne opatrenia | : Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru. |
| Ochrana pri hasení požiaru | : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela. |

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Rozliatie okamžite odstráňte. Zabezpečte vhodné vetranie.

Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Únik zastavte. Vyhnúť sa kontaktu s očami. Vyhýbajte sa dlhšiemu alebo opakovanému kontaktu s pokožkou.

Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

Núdzové plány : Vyvetrať zónu. Únik zastavte. Vyhnúť sa kontaktu s očami. Vyhýbajte sa dlhšiemu alebo opakovanému kontaktu s pokožkou.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Zozbierajte uniknutý produkt.

Čistiace procesy : Vysajte s absorbentom (napríklad látkou). Zvyšky umiestnite do sudov pre likvidáciu podľa platných nariadení (pozri časť 13). Zvyšky umyte veľkým množstvom vody.

Iné informácie : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana.". Pre odstraňovanie pevných látok a zvyškov, pozri časť 13: "Informácie týkajúce sa odstránenia".

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Uchovávať mimo dosahu detí. Dodržujte odporúčania uvedené na štítku. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Vyhnúť sa kontaktu s očami. Vyhýbajte sa dlhšiemu alebo opakovanému kontaktu s pokožkou.

Hygienické opatrenia : Po každej manipulácii umyť ruky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade. Uchovávať mimo dosahu detí. Chráňte pred mrazom. Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia.

Skladový priestor : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať mimo dosahu mrazu.

Baliace materiály : Uchovávať iba v pôvodnej nádobe.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Automotive starostlivosť Produkty.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

INSECT REMOVER

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2-aminoetanol; etanolamín (141-43-5)

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

| | |
|-------------------|---|
| Miestny názov | 2-Aminoetanol |
| NPHV (OEL TWA) | 2,5 mg/m ³ |
| | 1 ppm |
| NPHV (OEL STEL) | 7,6 mg/m ³ |
| | 3 ppm |
| Poznámka | K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou |
| Odkaz na predpisy | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |

propán-2-ol (67-63-0)

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

| | |
|-------------------|---|
| Miestny názov | Izopropylalkohol (propán-2-ol) |
| NPHV (OEL TWA) | 500 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| NPHV (OEL STEL) | 500 mg/m ³ |
| | 400 ppm |
| NPHV (OEL C) | 1000 mg/m ³ |
| Odkaz na predpisy | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

| | |
|-------------------|---|
| Miestny názov | 1-Metoxypopán-2-ol (propylénglykolmonometyléter) |
| NPHV (OEL TWA) | 375 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| NPHV (OEL STEL) | 568 mg/m ³ |
| | 150 ppm |
| Poznámka | K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou |
| Odkaz na predpisy | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |

kyselina octová ... % (64-19-7)

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

| | |
|-------------------|---|
| Miestny názov | Kyselina octová (kyselina etánová) |
| NPHV (OEL TWA) | 25 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| NPHV (OEL STEL) | 50 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| Odkaz na predpisy | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie.

INSECT REMOVER

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

In case of splash hazard: safety glasses.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Ochrana očí je potrebná len ak hrozí riziko vystrieknutia alebo vyšpliechnutia tekutiny

Ochrany kože

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana rúk:

V prípade opakovaného alebo dlhšieho kontaktu noste rukavice. Štandardizované ochranné rukavice podľa EN 374 odolné proti chemickým látkam.

Iných častí kože

Materiálny na ochranný odev:

Noste vhodný pracovný odev

Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:

Nepožadované na normálne podmienky použitia

Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Kontrola vystavenia spotrebiteľa:

Pred použitím si prečítajte etiketu. Dodržujte odporúčania uvedené na štítku.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|---|--|
| Skupenstvo | : Kvapalné |
| Farba | : bezfarebný. |
| Čuch | : charakteristika. |
| Prahová zápachu | : Nie je dostupné |
| Teplota topenia | : Nie je dostupné |
| Teplota tuhnutia | : Nie je dostupné |
| Teplota varu | : Nie je dostupné |
| Horľavosť | : V súlade so smernicou EÚ 1272/2008 / ES príloha VI (2.2.5) tento výrobok nebude udržiavať spaľovanie a nepovažuje sa za požiadavku na horľavé varovanie. |
| Explozívne vlastnosti | : Produkt nie je výbušný. |
| Vlastnosti podporujúce horenie | : Neoxidujúci materiál. |
| Dolná hranica výbušnosti | : Nie je dostupné |
| Horná hranica výbušnosti | : Nie je dostupné |
| Teplota vzplanutia | : Nie je dostupné |
| Teplota samovznietenia | : Nie je dostupné |
| Teplota rozkladu | : Nie je dostupné |
| Hodnota pH | : 10,3 |
| Viskozita, kinematický | : Nie je dostupné |
| Viskozita, dynamický | : 70 cP |
| Rozpustnosť | : Rozpustné vo vode. |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné |
| Tlak pár | : Nie je dostupné |
| Tlak pary pri 50°C | : Nie je dostupné |
| Hustota | : Nie je dostupné |

INSECT REMOVER

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Relatívna hustota : 0,993
Relatívna hustota pár pri 20°C : Nie je dostupné
Vlastnosti častíc : Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC : 0 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

kyseliny. Oxidačný činiteľ.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

2-aminoetanol; etanolamín (141-43-5)

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| LD50 ústne | 1515 mg/kg telesnej hmotnosti |
| LD50 kožná cesta | 2504 mg/kg telesnej hmotnosti |
| LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla) | 136 mg/l |

propán-2-ol (67-63-0)

| | |
|--------------------|--|
| LD50 orálne potkan | 5840 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 ústne | 4384 mg/kg |
| LD50 kožná cesta | 12800 mg/kg telesnej hmotnosti |

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

| | |
|-------------------------|---|
| LD50 ústne | 3739 mg/kg telesnej hmotnosti |
| LD50 dermálne u potkana | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| LD50 kožná cesta | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti |

INSECT REMOVER

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla) > 26315 mg/l

Benzotiazolinón (2634-33-5)

LD50 orálne potkan 450 mg/kg

LD50 kožná cesta 4115 mg/kg telesnej hmotnosti

LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla) 0,21 mg/l/4h

kyselina octová ... % (64-19-7)

LD50 orálne potkan 3310 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat

LD50 ústne 3310 mg/kg telesnej hmotnosti

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný
Hodnota pH: 10,3

2-aminoetanol; etanolamín (141-43-5)

Hodnota pH 12,1 Temp.: 20 Concentration: 100 g/L

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Hodnota pH: 10,3

2-aminoetanol; etanolamín (141-43-5)

Hodnota pH 12,1 Temp.: 20 Concentration: 100 g/L

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

propán-2-ol (67-63-0)

Skupina IARC 3 - Neklasifikovateľné

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

propán-2-ol (67-63-0)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

2-aminoetanol; etanolamín (141-43-5)

NOAEL (ústny,potkan,90 dní) 300 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: other:OECD Guideline 416 (Two-generation reproduction toxicity study)

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

LOAEL (ústny,potkan,90 dní) 2757 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

NOAEL (ústny,potkan,90 dní) 919 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

NOAEL (kožný,potkan/králik,90 dní) > 1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

INSECT REMOVER

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| kyselina octová ... % (64-19-7) | |
|--------------------------------------|--|
| NOAEL (ústny,potkan,90 dní) | 290 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male |
| Aspiračná nebezpečnosť | : Neklasifikovaný |
| 2-aminoetanol; etanolamín (141-43-5) | |
| Viskozita, kinematický | 23,392 mm ² /s |
| 1-Methoxy-2-propanol (107-98-2) | |
| Viskozita, kinematický | 1,848 mm ² /s |
| kyselina octová ... % (64-19-7) | |
| Viskozita, kinematický | 1,015 mm ² /s |

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvračačov)

Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvračačov) : Táto zmes neobsahuje látku(y) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnjej alebo väčšej ako 0,1 %

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.
Ekológia - voda : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný

| 2-aminoetanol; etanolamín (141-43-5) | |
|--------------------------------------|--|
| LC50 - Ryby [1] | 349 mg/l |
| EC50 - Kôrovce [1] | 65 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [1] | 65 mg/l waterflea |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [2] | 2,5 mg/l |
| EC50 72h - Riasy [1] | 2,8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Riasy [2] | 2,1 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronická) | 0,85 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronické pre ryby | 1,24 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '41 d' |
| propán-2-ol (67-63-0) | |
| LC50 - Ryby [1] | 9640 mg/l |
| LC50 - Ryby [2] | 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [1] | 13299 mg/l waterflea |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [2] | > 1000 mg/l |

INSECT REMOVER

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| 1-Methoxy-2-propanol (107-98-2) | |
|--|--|
| LC50 - Ryby [1] | > 4600 mg/l |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [1] | 23300 mg/l waterflea |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [2] | > 500 mg/l |
| Benzizotiazolinón (2634-33-5) | |
| LC50 - Ryby [1] | 2,18 mg/l |
| EC50 - Kôrovce [1] | 0,99 mg/l |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [1] | 2,94 mg/l waterflea |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [2] | 0,11 mg/l |
| kyselina octová ... % (64-19-7) | |
| LC50 - Ryby [1] | > 1000 mg/l |
| LC50 - Ryby [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Kôrovce [1] | 65 mg/l |
| EC50 - Kôrovce [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [1] | > 1000 mg/l waterflea |
| EC50 72h - Riasy [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| EC50 72h - Riasy [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| INSECT REMOVER | |
|---|---------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Nie je určené. |
| 2-aminoetanol; etanolamín (141-43-5) | |
| Perzistencia a degradovateľnosť | Lahko rozložiteľná |
| propán-2-ol (67-63-0) | |
| Perzistencia a degradovateľnosť | Lahko rozložiteľná |
| 1-Methoxy-2-propanol (107-98-2) | |
| Perzistencia a degradovateľnosť | Lahko rozložiteľná |
| Benzizotiazolinón (2634-33-5) | |
| Perzistencia a degradovateľnosť | Nie je ľahko rozložiteľná |
| kyselina octová ... % (64-19-7) | |
| Perzistencia a degradovateľnosť | Lahko rozložiteľná |

12.3. Bioakumulačný potenciál

| INSECT REMOVER | |
|---|----------------|
| Bioakumulačný potenciál | Nie je určené. |
| 2-aminoetanol; etanolamín (141-43-5) | |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | -1,31 |

INSECT REMOVER

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

propán-2-ol (67-63-0)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 0,05

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) -0,49

Benzizotiazolinón (2634-33-5)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 0,7

kyselina octová ... % (64-19-7)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) -0,2

12.4. Mobilita v pôde

INSECT REMOVER

Ekológia - pôda Nie je určené.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky : Žiaden známy.
dodatkové pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálne nariadenie o odpadoch : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.
kód HP : HP4 - „Dráždivý – spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka“: odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť podráždenie kože alebo poškodenie očí

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |

INSECT REMOVER

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie | | | | |

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

Lodná doprava

Neuplatňuje sa

Letecká preprava

Neuplatňuje sa

Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

Železničná doprava

Neuplatňuje sa

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie o dvojakom použití (428/2009)

Neobsahuje žiadnu látku podliehajúcu NARIADENIU RADY (ES) č. 428/2009 z 5. mája 2009, ktoré stanovuje režim Spoločenstva na kontrolu vývozu, prepravy, sprostredkovania a dopravy položiek s dvojakým použitím.

Smernica VOC č. (2004/42)

Koncentrácia VOC : 0 %

Nariadenie o čističích prostriedkoch (648/2004)

Alergizujúce prísady > 0,01%:

BENZISOTHIAZOLINONE

INSECT REMOVER

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Označovanie obsahu

| Komponent | % |
|----------------------------------|-----|
| neiónové povrchovo aktívne látky | <5% |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie viet H a EUH:

| | |
|--|---|
| Acute Tox. 2 (Inhalácia:prach,hmla) | Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 2 |
| Acute Tox. 4 (Dermálna) | Akútna toxicita (dermálna), kategória 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalácia) | Akútna toxicita (inhal.), kategória 4 |
| Acute Tox. 4 (Orálna) | Akútna toxicita (orálna), kategória 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 |
| EUH208 | Obsahuje BENZISOTHIAZOLINONE. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| Eye Dam. 1 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 |
| Flam. Liq. 2 | Horľavé kvapaliny, kategória 2 |
| Flam. Liq. 3 | Horľavé kvapaliny, kategória 3 |
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H312 | Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H330 | Smrteľný pri vdýchnutí. |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |

INSECT REMOVER

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:

| | |
|---------------|---|
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| Skin Corr. 1A | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1A |
| Skin Corr. 1B | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B |
| Skin Irrit. 2 | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 |
| Skin Sens. 1 | Kožná senzibilizácia, kategória 1 |
| STOT SE 3 | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest |

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Právne upozornenie: Korytnačka Wax Europe Limited. Všetky práva vyhradené.

Tieto informácie sa týkajú iba určeného špecifického materiálu a nemusia byť platné pre takýto materiál použitý v kombinácii s inými materiálmi alebo v akýchkoľvek konkrétnych podmienkach alebo procesoch. Tieto informácie sú podľa nášho najlepšieho vedomia a presvedčenia presné a spoľahlivé od dátumu vydania. Na jeho presnosť, spoľahlivosť alebo úplnosť sa nevzťahuje žiadna záruka, ani záruka. Užívateľ alebo spracovateľ je zodpovedný za to, aby sa ubezpečil o vhodnosti týchto informácií pre ich osobitné okolnosti, podmienky alebo použitie. To zahŕňa prepravu, skladovanie a likvidáciu, ktoré sú mimo našej kontroly.