



DROŠĪBAS DATU LAPA

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kantik

Pārskatīšanas datums
11-Febr.-2022

Variants 1 Aizstāj versiju / versija: 11-Febr.-2022

Produkta kods(-i)

Publikācijas datums 11-Febr.-2022

MCW 1233; ADM.01701.F.2.A

FNG56889-371

9502107

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Kantik

Citi identifikācijas veidi

Tīra viela/ maisījums

Maisījums

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums

Fungicīds; Profesionālai lietošanai

Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot

Nav pieejama informācija

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

ADAMA Northern Europe B.V
P.O. Box 355
3830 AK Leusden, The Netherlands
Tel: (+31) (0) 33 2056800

Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar

E-pasta adrese

msds.ane@adama.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Zvanīt tuvākajam Saindēšanās informācijas centram:

LT: +370 52362052, +370 52362092

LV: +371 67042473

EE: +372 6269390, +372 16662

Ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|-------------------------|
| Akūta toksicitāte - ieelpojot (putekļi/migla) | 4. kategorija - (H332) |
| Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai | 2. kategorija - (H315) |
| Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums | 1. kategorija - (H318) |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai | 2. kategorija - (H361d) |
| Akūta toksicitāte ūdens vidē | 1. kategorija - (H400) |
| Hroniska toksicitāte ūdens videi | 1. kategorija - (H410) |

2.2. Etiketes elementi

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības paziņojumi

H315 - Kairina ādu
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H332 - Kaitīgs ieelpojot
H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Piesardzības paziņojumi

P102 - Sargāt no bērniem
P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu
P261 - Izvairīties ieelpot puteļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus
P302 + P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu
P304 + P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu
P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot
P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes sertificētās atkritumu iznīcināšanas iekārtās

Īpaši ES bīstamības apzīmējumi

EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību
EUH208 - Satur (Fenpropidin, Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester). Var izraisīt alerģisku reakciju

Papildus frāzes augu aizsardzības līdzekļiem (PPP)

SP1 - Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
SPe3 - Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT & vPvB

Produkts nesatur nevienu vielu, kas ir klasificēta kā PBT vai vPvB viela.

Informācija par endokrīnās sistēmas blokatoriem

Tādi nav zināmi.

Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Nav piemērojams

3.2 Maisījumi

| Kīmiskais nosaukums | CAS Nr | EK Nr | Indekss Nr | Svara % | Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] | Specifiska robežkoncentrācija (SCL) | M factors | REACH reģistrācijas numurs |
|--|-------------|-----------|--------------|---------|---|-------------------------------------|----------------|----------------------------|
| Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester | 186817-80-1 | 606-097-1 | | 35 - 39 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) | | | 01-211951623 8-41-0000 |
| Prochloraz | 67747-09-5 | 266-994-5 | 613-128-00-2 | 17 - 21 | Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | M=1 M=10 | Nav pieejama informācija |
| Fenpropidin | 67306-00-7 | 614-049-6 | | 13 - 16 | Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | M=100 M=100 | Nav pieejama informācija |
| Tebuconazole | 107534-96-3 | 403-640-2 | 603-197-00-7 | 8 - 12 | Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | M=1 M=10 | Nav pieejama informācija |

Saskaņā ar EC Regulas 1272/2008 VI pielikuma 3.daļu noteiktie akūtie toksiskuma līmeņi (ATE) tiek parādīti šajā tabulā, ja ir pieejami.

H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi

Ir nepieciešama neatliekama medicīniskā palīdzība. Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam.

Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību. Ja apstājusies ieelpošana, veikt mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties nodrošināt medicīnisko palīdzību. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.

Saskare ar acīm

Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem. Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu

ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Skalošanas laikā plaši atvērt acu plakstiņus. Skarto zonu neberzt.

| | |
|---|---|
| Saskare ar ādu | Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, mazgājot vismaz 15 minūtes. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību. |
| Norišana | Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. |
| Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā | Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un novērst piesārņojuma izplatīšanos. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi Dedzinoša sajūta. Klepošana un (vai) elpošana ar svilpjošu troksni. Apgrūtināta elpošana.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstiem Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Neizkļiedēt noplūdušo materiālu ar augstspiediena ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts Nav pieejama informācija.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālās drošības pasākumi Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Nepieļaut putekļu rašanos. Neieelpot putekļus.

Cita informācija Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Apturēt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

| | |
|---|--|
| Noplūdes novēršanas paņēmieni | Apturēt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. |
| Savākšanas paņēmieni | Savākšanu veikt ar mehāniskiem līdzekļiem, novietojot piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai. |
| Aizsardzība pret sekundāro risku | Attīrīt piesārņotos objektus un platības, ievērojot vides aizsardzības noteikumus. |

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

| | |
|---------------------------------|--|
| Atsauce uz citām iedaļām | Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu. |
|---------------------------------|--|

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

| | |
|-------------------------------------|--|
| Norādījumi drošai lietošanai | Rīkotos ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut putekļu rašanos. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. |
| Vispārīgi higiēnas apsvērumi | Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. |

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

| | |
|------------------------------|--|
| Uzglabāšanas apstākļi | Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Glabāt slēgtā veidā. Sargāt no bērniem. |
|------------------------------|--|

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

| | |
|---|---|
| Apzinātie lietošanas veidi | |
| Riska uzraudzības pasākumi (RMM) | Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā. |

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

| | |
|---|---|
| Ekspozīcijas robežvērtības | Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādas bīstamas materiālus, kam ir reglamentētas arodekspozīcijas robežvērtības, saskaņā ar atbilstošajām reģionālajām uzraudzības iestādēm |
| Derived No Effect Level (DNEL) | Nav pieejama informācija. |
| Predicted No Effect Concentration (PNEC) | Nav pieejama informācija. |

8.2. Iedarbības pārvaldība

| | |
|---|---|
| Individuālās aizsardzības līdzekļi | |
| Acu/sejas aizsardzība | Cieši pieguļošas aizsargbrilles. |
| Roku aizsardzība | Lietot ķīmiski izturīgus cimdus (EN 374) ilgāka, tieša kontakta gadījumā (rekomendācija: aizsardzības indekss 6, kam caurlaidības līmenis ir >480 minūtes (atbilstoši EN 374)); |

piemēram, nitrila gumijas (0.4 mm), hloroprena gumijas (0.5 mm), butila gumijas (0.7 mm).

| | |
|-------------------------------------|--|
| Ādas un ķermeņa aizsardzība | Lietot aizsargapģērbu un aizsarglīdzekļus: sejas un acu aizsardzībai lietot aizsargbrilles (EN 166), ķīmiski izturīgus cimdus (EN 374), aizsargapavus (EN 13832) un ūdens necaurlaidīgu aizsargapģērbu (sastāvs: 65% poliesteris, 35% kokvilna). |
| Elpošanas aizsardzība | Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. |
| Vispārīgi higiēnas apsvērumi | Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. |
| Vides riska pārvaldība | Nav pieejama informācija. |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| <u>Īpašība</u> | <u>Vērtības</u> | <u>Metode</u> | <u>Piezīmes</u> |
|--|----------------------------|---------------|--|
| Izskats | | | |
| Agregātstāvoklis | : Šķidrums | | |
| Krāsa | : dzidrs gaiši dzeltena | | |
| Smarža | : sweet | | |
| Smaržas sliekšnis | : Nav pieejama informācija | | |
| pH | : 7 - 8 | CIPAC MT 75.3 | Šķīdums (1%) |
| Kušanas / sasalšanas temperatūra °C | : Nav pieejama informācija | | |
| Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls °C | : Nav pieejama informācija | | |
| Uzliesmošanas temperatūra °C | : 107.2 | EEC A.9 | |
| Iztvaikošanas ātrums | : Nav pieejama informācija | | |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) | : Nav piemērojams | | |
| Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža | : Nav pieejama informācija | | |
| Tvaika spiediens kPa | : Nav pieejama informācija | | |
| Tvaika blīvums | : Nav pieejama informācija | | |
| Relatīvais blīvums | : 1.02 - 1.06 | EEC A.3 | |
| Šķīdība mg/l | : Nav pieejama informācija | | |
| Sadalīšanās koeficients Log Pow | : | | Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu |
| Pašuzliesmošanas temperatūra °C | : 270 | EEC A.15 | |
| Noārdīšanās temperatūra °C | : Nav pieejama informācija | | |
| Kinemātiskā viskozitāte mm²/s 40 °C | : 43 | OECD 114 | |
| Virsmas spraigums | : Nav pieejama informācija | | |
| Daļiņu izmērs | : Nav piemērojams | | |

9.2. Cita informācija

Tilpummasa g/ml : Nav piemērojams

9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm

Sprādzienbīstamība : Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības : Neoksidējas

9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes

Nav pieejama informācija

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Nav pieejama informācija.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte Stabils normālos apstākļos.

Informācija par sprādzienbīstamību

Jutība pret mehānisku triecienu Nav.

Jutība pret statisko izlādi Nav.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Normālos apstrādes apstākļos nekāda.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Pārmērīgs karstums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Stipras skābes. Stipras bāzes. Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts EC Regulā 1272/2008

Akūta toksicitāte

| | <u>Vērtības</u> | <u>Sugas</u> | <u>Metode</u> | <u>Piezīmes</u> |
|---|-----------------------------------|--------------|---------------|-----------------|
| Perorāli LD50 mg/kg | : >2000 | Žurka | OECD 423 | |
| Dermāli, LD50 mg/kg | : >2000 | Žurka | OECD 402 | |
| LK50, ieelpojot mg/l | : 2.16 | Žurka | OECD 403 | |
| Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai | : Kairina ādu | Trusis | OECD 404 | |
| Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums | : Izraisa nopietnus acu bojājumus | Trusis | OECD 405 | |
| Sensibilizācija | : Neizraisa ādas sensibilizāciju | Jūdescūciņa | OECD 406 | |

Hroniska toksicitāte

Cilmes šūnu mutagenitāte

Ķīmiskais nosaukums

Prochloraz : Nav klasificēts

Fenpropidin : Nav klasificēts

Tebuconazole : Nav klasificēts

Kancerogenitāte

Ķīmiskais nosaukums

Prochloraz : Nav kancerogēns

Fenpropidin : Nav kancerogēns

Tebuconazole : Nav kancerogēns

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Ķīmiskais nosaukums

Prochloraz : Nav toksisks reproduktīvai sistēmai
Fenpropidin : Nav toksisks reproduktīvai sistēmai
Tebuconazole : H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam

STOT - vienreizēja iedarbība

Ķīmiskais nosaukums

Prochloraz : Nav klasificēts
Fenpropidin : H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
Tebuconazole : Nav klasificēts

STOT - atkārtota iedarbība

Ķīmiskais nosaukums

Prochloraz : Nav klasificēts
Fenpropidin : H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
Tebuconazole : Nav klasificēts

Aspirācijas bīstamība

Ķīmiskais nosaukums

Prochloraz : Nav klasificēts
Fenpropidin : Nav klasificēts
Tebuconazole : Nav klasificēts

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Nav pieejama informācija.

11.2.2. Cita informācija

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama informācija.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

| <u>Akūta toksicitāte</u> | <u>Vērtības</u> | <u>Sugas</u> | <u>Metode</u> | <u>Piezīmes</u> |
|---|----------------------------|----------------|---------------|--------------------------|
| Zivis 96 stundas, LK50 mg/l | : 7.07 | Rainbow trout | OECD 203 | |
| Vēžveidīgie (Crustacea) 48 stundas, EK50 mg/l | : 6.4 | Daphnia magna | OECD 202 | |
| Aļģes 72 stundas, EK50 mg/l | : 0.001 | D. Subspicatus | OECD 201 | |
| Citi augi EK50 mg/l | : Nav pieejama informācija | | | Nav pieejama informācija |

| <u>Hroniska toksicitāte ūdens videi</u> | <u>Vērtības</u> | <u>Sugas</u> | <u>Metode</u> | <u>Piezīmes</u> |
|---|----------------------------|--------------|---------------|-----------------|
| Zivis NOEC mg/l | : Nav pieejama informācija | | | |
| Vēžveidīgie (Crustacea) NOEC mg/l | : Nav pieejama informācija | | | |
| Aļģes NOEC mg/l | : Nav pieejama informācija | | | |
| Citi augi NOEC mg/l | : Nav pieejama informācija | | | |

Toksicitāte sauszemes vidē
Putni Perorāli LD50 mg/kg
Ķīmiskais nosaukums

| | | | |
|--------------|--------|--------------------------|-------------|
| Prochloraz | : 624 | Virdžīnijas paipala | US EPA 71-1 |
| Fenpropidin | : 369 | Nav pieejama informācija | |
| Tebuconazole | : 1988 | Virdžīnijas paipala | |

Bites Perorāli LD50 µg/bee

Ķīmiskais nosaukums

| | | | | |
|--------------|---------|----------------|-----------------|----------|
| Prochloraz | : 14.89 | Apis mellifera | WD 7/3, MAFF UK | contact |
| Fenpropidin | : >10 | | | |
| Tebuconazole | : 83.05 | | | Perorāli |

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Abiotiskā noārdīšanās

Ūdens DT50 dienas

Ķīmiskais nosaukums

| | |
|--------------|-------|
| Prochloraz | : 3.5 |
| Fenpropidin | : 67 |
| Tebuconazole | : 365 |

Augsne DT50 dienas

Ķīmiskais nosaukums

| | |
|--------------|----------|
| Prochloraz | : 223.62 |
| Fenpropidin | : 116 |
| Tebuconazole | : 34.8 |

Bioloģiskā noārdīšanās

Ķīmiskais nosaukums

| | |
|--------------|--|
| Prochloraz | : Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai OECD 301 D |
| Fenpropidin | : Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai |
| Tebuconazole | : Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai OECD 301B |

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā) Log Pow

Ķīmiskais nosaukums

| | <u>Vērtības</u> | <u>Metode</u> | <u>Piezīmes</u> |
|--------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Prochloraz | : 4.3 | EEC A.8 | |
| Fenpropidin | : 2.9 | EEC A.8 | |
| Tebuconazole | : 3.7 | | |

Biokoncentrēšanās faktors (BCF)

Ķīmiskais nosaukums

| | | |
|--------------|-----------|------------|
| Prochloraz | : 150-247 | |
| Fenpropidin | : 163 | pH 7.6-7.9 |
| Tebuconazole | : 78 | |

12.4. Mobilitāte augsnē

Adsorbcija/desorbcija

Ķīmiskais nosaukums

| | <u>Vērtības</u> | <u>Metode</u> | <u>Piezīmes</u> |
|--------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Prochloraz | : 1222-8654 | | KOC |
| Fenpropidin | : 3808 | | KOC |
| Tebuconazole | : 769 | | KOC |

Informācija par endokrīnās sistēmas blokatoriem

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šīs formulācijas sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai klasificētu kā noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas (PBT) vai ļoti noturīgas, un ļoti bioakumulatīvas (vPvB).

12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Nav pieejama informācija.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

| | |
|---|---|
| Atkritumi, ko veido pārpalikumi/nelietots produkts | Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības. |
| Piesārņots iepakojums | Šīs taras nepareiza iznīcināšana vai atkārtota izmantošana var būt bīstama un nelikumīga. |
| Cita informācija | Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam. |

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

ADR

| | |
|---|---|
| 14.1 ANO numurs | UN3082 |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prochloraz, Fenpropidin) |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 9 |
| 14.4 Iepakojuma grupa | III |
| Apraksts | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prochloraz, Fenpropidin), 9, III |
| 14.5 Kaitējums apkārtējai videi | Jā |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| Īpaši nosacījumi | 274, 335, 601, 375 |
| Klasifikācijas kods | M6 |

RID

| | |
|---|---|
| 14.1 ANO numurs | UN3082 |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prochloraz, Fenpropidin) |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 9 |
| 14.4 Iepakojuma grupa | III |
| Apraksts | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prochloraz, Fenpropidin), 9, III |
| Kaitējums apkārtējai videi | Jā |
| Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| 14.5 Kaitējums apkārtējai videi | Jā |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| Īpaši nosacījumi | 274, 335, 375, 601 |
| Klasifikācijas kods | M6 |

IMDG

| | |
|---|---|
| 14.1 ANO numurs | UN3082 |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prochloraz, Fenpropidin) |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 9 |
| 14.4 Iepakojuma grupa | III |
| Apraksts | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prochloraz, Fenpropidin), 9, III, Jūras piesārņotājs |
| 14.5 Kaitējums apkārtējai videi | Jā |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| 14.5 Jūras piesārņotājs | P |
| Kaitējums apkārtējai videi | Jā |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| Īpaši nosacījumi | 274, 335, 969 |

EmS Nr F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation Category A Nav pieejama informācija
14.7 Jūras pārvadājumi bez taras Nav pieejama informācija
saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem

IATA

14.1 ANO numurs UN3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prochloraz, Fenpropidin)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) 9
14.4 Iepakojuma grupa III
Apraksts UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Prochloraz, Fenpropidin), 9, III
14.5 Kaitējums apkārtējai videi Jā
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
Īpaši nosacījumi A97, A158, A197
ERG kods 9L



15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

| Tirdzniecības nosaukums vai apzīmējums | Reģistrācijas numurs(-i) | Datums |
|--|--------------------------|------------|
| Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas |

Eiropas Savienība

Ievērojot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā

Licences nepieciešamība un (vai) lietošanas ierobežojumi:

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums) Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums)

Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ziņojums par ķīmisko drošību Riska novērtējums ir veikts saskaņā ar Direktīvu (EK) Nr. 91/414 vai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1107/2009

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti

H302 - Kaitīgs, ja norij
H315 - Kairina ādu
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H332 - Kaitīgs ieelpojot
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Izskaidrojums

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

Izskaidrojums Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

| | | | |
|--|--|---|---|
| Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija (TWA) | TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība) | Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL) | STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība) |
| Maksimālais līmenis | Maksimālā robežvērtība | * | Piezīme par ādu |

Pārskatīšanas datums 11-Febr.-2022

Izmaiņu iemesls Pēdējā versijā veiktās izmaiņas atzīmētas ar ***

Saīsinājumi un akronīmi

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
CAS Number - Chemical Abstracts Service number
EC Number - EINECS and ELINCS Number
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances
ELINCS - European List of notified Chemical Substances
IATA - International Air Transport Association
ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
OECD - Organization for Economic Co-operation and Development
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STOT - Specific Target Organ Toxicity
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Classification of the mixture

H315 - Kairina ādu
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H332 - Kaitīgs ieelpojot
H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Klasifikācijas procedūra

Classification based on test data
Classification based on test data
Classification based on test data
Classification based on Calculation method
Classification based on test data
Classification based on Calculation method

Šī materiāla drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 prasībām

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes

sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

Drošības datu lapas beigas