



CORINTH

Verzia 5 / SK
102000016049

1/12

Dátum revízie: 13.06.2019

Dátum tlače: 14.06.2019

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov CORINTH
Kód výrobku (UVP) 79047584, 86216876

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

Použitie Fungicíd

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ Bayer, spol s.r.o.
Karadžičova 2
811 09 Bratislava
Slovensko

Telefón +421 2 59 213 111

Fax +421 2 5921 3945

Zodpovedné oddelenie E-mail: bcs.sk@bayer.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo +421 2 5477 4166 (Toxikologické inform. centrum)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, v zmysle neskoršieho znenia a doplnku.

Akútna toxicita: Kategória 4
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

Dráždivosť kože: Kategória 2
H315 Dráždi kožu.

Podráždenie očí: Kategória 2
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia kože: Kategória 1
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: Kategória 3
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Reprodukčná toxicita: Kategória 2
H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

Akútna vodná toxicita: Kategória 1
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita: Kategória 1
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**CORINTH**Verzia 5 / SK
102000016049

2/12

Dátum revízie: 13.06.2019

Dátum tlače: 14.06.2019

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa zákona č. 405/2011 Z.z. a vyhlášky MPA RV č. 488/2011 Z.z.

Nebezpečný pri manipulácii/použití.

**Výstražné slovo:** Pozor**Výstražné upozornenia**

- H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Bezpečnostné upozornenia

- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
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.
P308 + P313 PO expozícii alebo podozrení z nej: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

2.3 Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvo nie je známe.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.2 Zmesi****Chemická povaha**Emulzný koncentrát (EC)
Prothioconazole 80 g/l, Tebuconazole 160 g/l**Nebezpečné zložky**

Výstražné upozornenia podľa nariadenie (ES) č. 1272/2008

| Název | Č. CAS / Č.EK / REACH Reg. No. | Klasifikácia | Konc. [%] |
|-----------------|--------------------------------------|---|-----------|
| | | NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 | |
| Prothioconazole | 178928-70-6 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 8,15 |
| Tebuconazole | 107534-96-3 403-640-2 | Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 | 16,30 |

**CORINTH**Verzia 5 / SK
102000016049

3/12

Dátum revízie: 13.06.2019

Dátum tlače: 14.06.2019

| | | | |
|---------------------------|--|--|------|
| N,N-Dimethyldecan-1-amide | 14433-76-2 238-405-1 01-2119485027-36-XXXX | Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 | > 20 |
|---------------------------|--|--|------|

Ďalšie informácie

| | | |
|-----------------|-------------|---------------------------------------|
| Prothioconazole | 178928-70-6 | M-koeficient: 10 (acute), 1 (chronic) |
| Tebuconazole | 107534-96-3 | M-koeficient: 1 (acute), 10 (chronic) |

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Všeobecné odporúčania** Vyneste z miesta ohrozenia. Uložte a transportujte postihnutého v stabilizovanej polohe na boku. Odstráňte okamžite kontaminovaný odev a bezpečným spôsobom ho zneškodnite.
- Vdychovanie** Preneste na čerstvý vzduch. Udržiavajte pacienta v teple a v klude. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.
- Kontakt s pokožkou** Umyje dôkladne veľkým množstvom vody a mydlom alebo použije polyetylén glykol 400, pokiaľ je k dispozícii, a následne opláchnite vodou. Ak sa vyvinie a pretrváva podráždenie, zaistite lekárske ošetrovanie.
- Kontakt s očami** Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút. Pokiaľ sú nasadené kontaktné šošovky, vyberte ich po prvých 5 minútach a potom pokračujte vo vyplachovaní očí. Ak sa vyvinie a pretrváva podráždenie, zaistite lekárske ošetrovanie.
- Požitie** NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou. Vypláchnite si ústa.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie Liečte symptomaticky. V prípade požitia väčšieho množstva zvážte výplach žalúdka do 2 hodín po požití. K každom prípade podajte aktívne uhlie a sulfát sodný. Neexistuje špecifický protilek.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1 Hasiace prostriedky**

- Vhodné** Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý.
- Nevhodné** Veľký prúd vody



CORINTH

Verzia 5 / SK
102000016049

4/12

Dátum revízie: 13.06.2019

Dátum tlače: 14.06.2019

| | |
|--|---|
| 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi | V prípade požiaru sa môžu uvoľňovať nasledujúce plyny: Chlorovodík (HCl), Oxidy dusíka (NOx), Kyanovodík (kyselina kyanovodíková), Oxid uhoľnatý (CO), Oxidy síry |
| 5.3 Rady pre požiarnikov | |
| Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov | Pri požiari a/alebo výbuchu nedýchajte dymy. Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. |
| Iné informácie | Uzavrieť vrstvou protipožiarneho média. Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odísť do kanalizácie alebo vodných tokov. |

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Bezpečnostné opatrenia Vyhnite sa kontaktu s prípravkom alebo s kontaminovaným povrchom. Použite prostriedky osobnej ochrany.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Zabráňte preniknutiu prípravku do pôdy, kanalizácie, povrchových vôd a vodných zdrojov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šírenia a vyčistenie

Spôsoby čistenia Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Dôkladne umyte kontaminované povrchy a predmety, dodržujte zásady ochrany životného prostredia. Uschovávajúajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely Informácie o bezpečnom zaobchádzaní, viď. oddiel 7.
Informácie o osobných ochranných pomôckach, viď. oddiel 8.
Informácie o likvidácii, viď. oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu Používajte len v priestoroch vybavených dostatočným odsávaním.

Odporúčania na ochranu pred požiarom a výbuchom Nie sú vyžadované osobitné bezpečnostné opatrenia.

Hygienické opatrenia Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pracovné odevy uchovávajúajte oddelene. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky. Po práci si umyte ruky, v prípade potreby sa osprchujte. Vyzlečte ihneď postriekaný odev a pred ďalším použitím ho vyperte. Časti odevu, ktoré nemožu byť vyčistené, musia byť zlikvidované.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

**CORINTH**Verzia 5 / SK
102000016049

5/12

Dátum revízie: 13.06.2019

Dátum tlače: 14.06.2019

| | |
|--|--|
| Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby | Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte v pôvodnej nádobe. Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám. Chráňte pred slnečným žiarením. Chráňte pred mrazom. |
| Návod na bežné skladovanie | Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. |
| Vhodné materiály | HDPE (polyetylén s vysokou hustotou) |
| 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia | Dodržiujte pokyny uvedené v etikele alebo príbalovom letáku. |

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1 Kontrolné parametre**

| Zložky | Č. CAS | Kontrolné parametre | Aktualizácia | Podstata |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|--------------|----------|
| Prothioconazole | 178928-70-6 | 1,4 mg/m ³ (SK-ABS) | | OES BCS* |
| Tebuconazole | 107534-96-3 | 0,2 mg/m ³ (SK-ABS) | | OES BCS* |

*OES BCS: Interné hodnoty expozície Bayer AG, Crop Science Division pre pracovné prostredie (Occupational Exposure Standard)

8.2 Kontroly expozície**Prostriedok osobnej ochrany**

Pri používaní sa riad'te návodom uvedeným v etikele. Použite ochranné pomůcky podľa nasledujúceho odporúčenia.

Ochrana dýchacích ciest

Použite respirátor zodpovedajúci norme EN 140 s filtrom proti organickým parám a plynom (ochranný faktor 10) typ A alebo ekvivalent.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva by mala byť použitá na obmedzenie reziduálneho rizika len krátkodobo, a len ak sú vykonané všetky opatrenia na redukcii expozície zo zdroja napr. zachytávanie a/alebo lokálne podtlakové vetranie. Pri používaní respirátora a manipulácie s ním vždy postupujte podľa pokynov výrobcu.

Ochrana rúk

Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu. Kontaminované rukavice umyte. Zlikvidujte ich, ak sú kontaminované z vnútra, perforované alebo kontamináciu zvonku nemožno odstrániť. Dôkladne si umyte ruky po práci a vždy pred jedlom, pitím, fajčením alebo použitím toalety.

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Materiál | Nitrilkaučuk |
| Miera priepustnosti | > 480 min |
| Hrúbka rukavíc | > 0,4 mm |
| Index ochrany | Trieda 6 |
| Smernica | Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374. |

**CORINTH**Verzia 5 / SK
102000016049

6/12

Dátum revízie: 13.06.2019

Dátum tlače: 14.06.2019

| | |
|---|--|
| Ochrana zraku | Použite ochranné okuliare (vyhovujúce EN166, oblasť použitia = 5 alebo ekvivalent). |
| Ochrana pokožky a tela | Použite štandardnú kombinézu a ochranný odev proti chemickým látkam kategória 3 typ 4. Oblečte si dve vrstvy pokiaľ je to možné. Kombinéza z polyesteru a bavlny alebo len bavlny by mala byť pod ochranným odevom a mala by byť profesionálne pravidelne čistená. Ak je ochranný protichemický odev obliaty, postriekaný alebo znečistený prípravkom, bezodkladne vykonajte dekontamináciu, následne vyzlečte a zlikvidujte podľa návodu výrobcu. |
| Všeobecné bezpečnostné opatrenia | Pokiaľ sa manipuluje s neuzatvoreným obalom a môže dôjsť ku kontaktu: Kompletný ochranný odev proti chemikáliam |

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

| | |
|---|--|
| Forma | Kvapalina, jasný až slabo zakalená |
| Farba | svetlohnedý |
| Zápach | charakteristický |
| pH | 5,0 - 7,0 (1 %) (23 °C) (deionizovaná voda) |
| Teplota vzplanutia | >100 °C |
| Teplota vznietenia | 370 °C |
| Hustota | cca. 0,98 g/cm ³ (20 °C) |
| Rozpustnosť vo vode | dispergovateľný |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | Prothioconazole: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH 7) Tebuconazole: log Pow: 3,7 N,N-Dimetyldekanamid: log Pow: 2,46 |
| Povrchové napätie | 25 mN/m (25 °C) |
| Oxidačné vlastnosti | Nemá oxidačné účinky |
| Výbušnosť | Nie je výbušný 92/69/EEC, A.14 / OECD 113 |
| 9.2 Iné informácie | Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe. |

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita****Teplný rozklad** Stabilný za normálnych podmienok.**10.2 Chemická stabilita** Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.



CORINTH

Verzia 5 / SK
102000016049

7/12

Dátum revízie: 13.06.2019

Dátum tlače: 14.06.2019

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Pri správnom skladovaní a manipulácii je stabilný.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály Skladujte len v pôvodnej nádobe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu Nie sú predpokladané pri bežnom použití.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita LD50 (Potkan) > 2.500 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita LC50 (Potkan) 4,969 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Určené vo forme kvapalného aerosolu.

Dráždiaci respiračný systém.
Údaje súvisia s N,N-Dimethyldecanamid.

Akútna dermálna toxicita LD50 (Potkan) > 2.000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože Dráždi pokožku. (Králik)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Dráždiaci oči. (Králik)

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Pokožka: Senzibilizujúci (Myš)
OECD direktíva 429, kvantitatívny rozbor lymfatickej uzliny (LLNA)

Zhodnotenie STOT Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Prothioconazole: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
N,N-dimethyldekan-1-amid: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Zhodnotenie STOT Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

Prothioconazole nevykazoval osobitne ciele toxickú toxicitu na orgánoch v experimentálnych štúdiách na zvieratách.

Tebuconazole nevykazoval osobitne ciele toxickú toxicitu na orgánoch v experimentálnych štúdiách na zvieratách.

N,N-Dimetyldekanamid nevykazoval osobitne ciele toxickú toxicitu na orgánoch v experimentálnych štúdiách na zvieratách.

Zhodnotenie mutagenicity

Prothioconazole nevykázal mutagénne alebo genotoxické vlastnosti podľa celkovej preukaznosti dôkazov v in vitro a in vivo testoch.

Tebuconazole nevykázal mutagénne alebo genotoxické účinky v celkovej preukaznosti in vivo a in vitro testoch.

N,N-Dimetyldekanamid nebol genotoxický v in vitro štúdiách mutagenity.

**CORINTH**Verzia 5 / SK
102000016049

8/12

Dátum revízie: 13.06.2019

Dátum tlače: 14.06.2019

Zhodnotenie karcinogenicity

Prothioconazole nevykazoval karcinogénny účinok v chronických skrmovacích štúdiách na krysách a myšiach.

Tebuconazole spôsobil pri vysokých dávkach zvýšený výskyt nádorov na nasledujúcich druhoch zvierat myši na nasledujúcich orgánoch: Pečeň. Mechanizmus vzniku nádorov nie je považovaný za relevantný pre človeka.

N,N-Dimetyldekanamid nevykazuje karcinogenne účinky.

Zhodnotenie reprodukčnej toxicity

Prothioconazole vykazoval reprodukčnú toxicitu v dvojgeneračných štúdiách na kryse iba v dávkach toxických aj pre rodičov. Reprodukčná toxicita pozorovaná na Prothioconazole súvisí so všeobecnou toxicitou.

Tebuconazole vykazoval reprodukčnú toxicitu v dvojgeneračných štúdiách na kryse iba v dávkach toxických aj pre rodičov. Reprodukčná toxicita pozorovaná na Tebuconazole súvisí so všeobecnou toxicitou.

N,N-Dimetyldekanamid nevykazuje reprodukčnú toxicitu v dávkach, ktoré niesú toxické pre matky.

Zhodnotenie vývojová toxicita

Prothioconazole spôsobil vývojovú toxicitu iba v dávkach toxických pre matky. Účinok na vývoj pozorovaný na Prothioconazole súvisí s toxicickým účinkom na matku.

Tebuconazole spôsobil vývojovú toxicitu iba v dávkach toxických pre matky. Tebuconazole spôsobil zvýšený výskyt strát po implantácii, zvýšený výskyt nešpecifických malformácií.

N,N-Dimetyldekanamid nevykázal vývojovú toxicitu na krysy a králiky.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita****Toxicita pre ryby**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)) 1,83 mg/l

Expozičný čas: 96 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke prothioconazole.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)) 4,4 mg/l

Expozičný čas: 96 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke tebuconazole.

Toxicita pre vodné bezstavovce

LC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)) 1,3 mg/l

Expozičný čas: 48 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke prothioconazole.

LC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)) 2,79 mg/l

Expozičný čas: 48 h

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke tebuconazole.

Chronická toxicita na vodné bezstavovce

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Daphnia (Dafnia)): 0,01 mg/l

Expozičný čas: 21 d

Údaj sa vzťahuje k účinnej látke tebuconazole.

Toxicita pre vodné rastliny

EC50 (Navicula pelliculosa (Rozsievka navicula pelliculosa)) 1,43 mg/l

Rýchlosť rastu; Expozičný čas: 72 h

EC50 (Skeletonema costatum) 0,86 mg/l

Rýchlosť rastu; Expozičný čas: 72 h

**CORINTH**Verzia 5 / SK
102000016049

9/12

Dátum revízie: 13.06.2019

Dátum tlače: 14.06.2019

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť Prothioconazole:
Nie je rýchlo biologicky rozložiteľný
Tebuconazole:
Nie je rýchlo biologicky rozložiteľný
N,N-Dimetyldekanamid:
rýchlo biologicky rozložiteľný

Koc Prothioconazole: Koc: 1765
Tebuconazole: Koc: 769

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia Prothioconazole: Biokoncentračný faktor (BCF) 19
Nehromadí sa v biomase.
Tebuconazole: Biokoncentračný faktor (BCF) 35 - 59
Nehromadí sa v biomase.
N,N-Dimetyldekanamid:
Nehromadí sa v biomase.

12.4 Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Prothioconazole: Mierne mobilný v pôdach
Tebuconazole: Mierne mobilný v pôdach
N,N-Dimetyldekanamid: Mierne mobilný v pôdach

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Hodnotenie PBT a vPvB Prothioconazole: Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme a toxickú (PBT). Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu a za príliš sa hromadiacu v organizme (vPvB).
Tebuconazole: Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme a toxickú (PBT). Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu a za príliš sa hromadiacu v organizme (vPvB).
N,N-Dimetyldekanamid: Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme a toxickú (PBT). Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu a za príliš sa hromadiacu v organizme (vPvB).

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Doplnkové ekologické informácie Žiadne ďalšie účinky sa neuvádzajú.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Produkt Podľa súčasne platných predpisov a ak je nevyhnutné po konzultácii s prevádzkovým technikom a/alebo príslušným orgánom štátnej správy, produkt môže byť odovzdaný na likvidáciu alebo v spal'ovni.

Znečistený obal Obal je potrebné zlikvidovať ako nebezpečný odpad.

Číslo v katalógu odpadov 02 01 08* agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE



CORINTH

Verzia 5 / SK
102000016049

10/12

Dátum revízie: 13.06.2019
Dátum tlače: 14.06.2019

ADR/RID/ADN

| | |
|---|---|
| 14.1 Číslo OSN | 3082 |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION) |
| 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | 9 |
| 14.4 Obalová skupina | III |
| 14.5 Označenie environmentálneho rizika | ÁNO |
| Výstražná tabuľa | 90 |

Táto klasifikácia v princípe neplatí pre nákladnú vnútrozemskú vodnú dopravu. Pre ďalšie informácie kontaktujte výrobcu.

IMDG

| | |
|---|---|
| 14.1 Číslo OSN | 3082 |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION) |
| 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | 9 |
| 14.4 Obalová skupina | III |
| 14.5 Znečisťujúcu látku pre more | ÁNO |

IATA

| | |
|---|---|
| 14.1 Číslo OSN | 3082 |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE, PROTHIOCONAZOLE SOLUTION) |
| 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | 9 |
| 14.4 Obalová skupina | III |
| 14.5 Označenie environmentálneho rizika | ÁNO |

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozri oddiel 6 až 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nesmie sa prepravovať nebalený podľa IBC Code.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Iné informácie

WHO klasifikácia: III (Slabo nebezpečný)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Sa nežaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**CORINTH**Verzia 5 / SK
102000016049

11/12

Dátum revízie: 13.06.2019

Dátum tlače: 14.06.2019

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE**Text výstražných upozornení uvedených v oddieli 3**

| | |
|-------|---|
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H361d | Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Použité skratky a akronymy

| | |
|-----------|--|
| ADN | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí |
| ATE | Odhad akútnej toxicity |
| CAS-Nr. | Identifikačné číslo Chemical abstracts Service |
| Konc. | Koncentrácia |
| EC-No. | European community number |
| ECx | Efektívna koncentrácia na x % |
| EINECS | Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok |
| ELINCS | Európsky zoznam nových chemických látok |
| EN | Európske normy |
| EU | Európska únia |
| IATA | International Air Transport Association |
| IBC | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) |
| ICx | Inhibičná koncentrácia x % |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| LCx | Smrteľná koncentrácia x % |
| LDx | Smrteľná dávka na X % |
| LOEC/LOEL | Najnižšia koncentrácia/dávka s pozorovateľným účinkom |
| MARPOL | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships |
| N.O.S. | Not otherwise specified |
| NOEC/NOEL | Koncentrácia/dávka bez pozorovaného účinku |
| OECD | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj |
| RID | Poriadok pre medzinárodnú železničnú repravu nebezpečného tovaru |
| TWA | Časovo vážený priemer |
| UN | Organizácia spojených národov |
| WHO | Svetová zdravotnícka |

Karta bezpečnostných údajov obsahuje informácie potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia ľudí a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 a Nariadením (EU) č. 2015/830 a ich doplnkov. Táto karta bezpečnostných údajov dopĺňa návod na použitie, ale nenahrádza ho. Používatelia sú si vedomi možného rizika, ak sa prípravok použije v rozpore s jeho schváleným návodom na použitie. Poskytnuté informácie sú v súlade s aktuálnou platnou legislatívou Európskej únie. Používatelia sú povinní sledovať akékoľvek ďalšie národné požiadavky.



CORINTH

Verzia 5 / SK
102000016049

12/12

Dátum revízie: 13.06.2019

Dátum tlače: 14.06.2019

Dôvod revízie:

Nasledujúce oddiely boli prepracované: Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti. Oddiel 3: Zloženie/ informácie o zložkách.

Zmeny od poslednej verzie sú zvýraznené na okraji. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.