

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Obchodné meno : Vintec®
Výrobný kód : BCP511B
Typ produktu : WG: dispergovateľných granúl

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : Fungicídny
Funkcia alebo kategória použitia : Prípravky na ochranu rastlín

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Držiteľ autorizácie

Bi-PA (Biological Products for Agriculture)
Technologieaan 7
B-1840 Londerzeel
Belgium
T +32 (0)52 30 76 99 - F +32 (0)52 30 11 35
info@bi-pa.com - www.bi-pa.com

Distribútor

Belchim Crop Protection Slovakia
Cernicová 6
831 01 Bratislava
Slovakia
www.belchim.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +32(0)14584545
24 H/7 days

| Krajina | 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 | |

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Neklasifikovaný

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Na základe našich vedomostí tento produkt nepredstavuje osobitné riziko pod podmienkou dodržania všeobecných pravidiel priemyselnej hygieny.

2.2. Prvky označovania

Slovensko:

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

Výstražné slovo (CLP) : Žiaden(a)

Výstražné upozornenia (CLP) : Žiaden(a).

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 -Uchovávať mimo dosahu detí.
P261 - Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P284 - (V prípade nedostatočného vetrania) používajte ochranu dýchacích ciest.
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch.

EUH vety : EUH208 - Obsahuje *Trichoderma atroviride* SC1. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Dodatkové vety : SP1:Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

| Názov | Identifikátor produktu | % | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|--|--|----------------------|--|
| Trichoderma atroviride SC1 | - | 1*10 EXP13 CFU/kg | Neklasifikovaný |
| oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$] | č. CAS: 13463-67-7 č.v ES: 236-675-5 č. Indexu: 022-006-00-2 | 10 – 20 | Carc. 2, H351 |

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

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Ak symptómy pretrvávajú, privolajte lekára.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pokožku umyte veľkým množstvom vody.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Oči preventívne oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. V prípade pretrvávajúceho podráždenia sa poraďte s očným lekárom.

Opatrenia prvej pomoci po požití : Ústa si vypláchnite vodou. Nevyvolávajte vracanie, privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky : Žiaden doposiaľ známy.

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

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena.
Nevhodné hasiace prostriedky : Vodná tryska.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov.

5.3. Rady pre požiarnikov

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 : Vyhybajte sa tvorbe prachu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabráňte kontaktu s rozliatym materiálom.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Prípravok mechanicky sústredte na jedno miesto.
Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13. Pozri časť 7. Pozri časť 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Noste individuálne ochranné vybavenie.
Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávajte v chlade. Uchovávajte mimo dosahu priamych slnečných lúčov. Zabráňte absorpcii vlhkosti a kontaminácii tak, že nádobu budete udržiavať zatvorenú. Nezmrazovať. Nevystavujte teplotám vyšším ako 20 °C. Uchovávajte na dobre vetranom mieste.
Teplota skladovania : 0 – 4 °C

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Fungicídny. Prísne dodržujte pokyny týkajúce sa použitia.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.2 Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

ochranné okuliare

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Skupenstvo | : Tuhé |
| Farba | : svetlo zelená. |
| Výzor | : Granuly. Nearly dust-free. |
| Čuch | : charakteristika. |
| Prah zápachu | : Nie je dostupné |
| Bod tavenia / oblasť topenia | : Neuplatňuje sa |
| Bod tuhnutia | : Neuplatňuje sa |
| Bod varu | : Neuplatňuje sa |
| Horľavosť | : Nehorľavý, Nie je samozápalné |
| Explozívne vlastnosti | : Žiaden(a). |
| Vlastnosti podporujúce horenie | : Žiaden(a). |
| Limity výbušnosti | : Žiaden(a) |
| Dolná hranica výbušnosti | : Neuplatňuje sa |
| Horná hranica výbušnosti | : Neuplatňuje sa |

| | |
|---|-------------------------------|
| Bod vzplanutia | : Neuplatňuje sa |
| Teplota samovznietenia | : ≥ 140 °C |
| Teplota rozkladu | : Nie je dostupné |
| pH | : Nie je dostupné |
| pH roztok | : 7,6 (1%, water) |
| Viskozita, kinematický | : Neuplatňuje sa |
| Viskozita, dynamický | : Neuplatňuje sa |
| Rozpustnosť | : Nerozpustný. Rozptýliteľné. |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné |
| Tlak pary | : Nie je dostupné |
| Tlak pary pri 50 °C | : Nie je dostupné |
| Hustota | : 665 – 677 kg/m ³ |
| Relatívna hustota | : Nie je dostupné |
| Relatívna hustota pár pri 20 °C | : Neuplatňuje sa |
| Veľkosť častíc | : 1 — 2 mm (92.63%) |
| Rozloženie veľkosti častíc | : 0,5 — 1 nm (> 5.7%) |
| Tvar častíc | : Nie je dostupné |
| Pomer strán častíc | : Nie je dostupné |
| Stav agregácie častíc | : Nie je dostupné |
| Stav aglomerácie častíc | : Nie je dostupné |
| Špecifické povrchové plochy častíc | : Nie je dostupné |
| Prašnosť častíc | : Nie je dostupné |

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

Uchovávať v pôvodných baleniach.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikajú 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 |

Vintec®

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| LD50 orálne potkan | > 2000 mg/kg Metóda výpočtu |
|--------------------|-----------------------------|

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Vintec® | |
| LD50 dermálne u potkana | > 2000 mg/kg Metóda výpočtu |
| LC50 Inhalačne - Potkan | > 5 mg/l Metóda výpočtu |

| | |
|---|----------------------|
| Poleptanie kože/podráždenie kože | : Neklasifikovaný |
| dodatočné pokyny | : Metóda výpočtu CLP |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | : Neklasifikovaný |
| dodatočné pokyny | : Metóda výpočtu CLP |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | : Neklasifikovaný |
| dodatočné pokyny | : Metóda výpočtu CLP |
| Mutagenita zárodočných buniek | : Neklasifikovaný |
| Karcinogenita | : Neklasifikovaný |
| Reprodukčná toxicita | : Neklasifikovaný |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : Neklasifikovaný |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia | : Neklasifikovaný |
| Aspiračná nebezpečnosť | : Neklasifikovaný |

| | |
|------------------------|----------------|
| Vintec® | |
| Viskozita, kinematický | Neuplatňuje sa |

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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. |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) | : Neklasifikovaný |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) | : Neklasifikovaný |

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Vintec® | |
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l Metóda výpočtu |
| EC50 - Kôrovce [1] | > 100 mg/l Metóda výpočtu |
| EC50 72h - Riasy [1] | > 100 mg/l Metóda výpočtu |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Vintec® | |
| Perzistencia a degradovateľnosť | Nepoužiteľné. |

12.3. Bioakumulačný potenciál

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Vintec® | |
| Bioakumulačný potenciál | Neuplatňuje sa. |

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

| | |
|--|--|
| Vintec® | |
| Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. | |

Vintec®

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

| | |
|--|---|
| Metódy spracovania odpadu | : Odpad zničiť v súlade s platnými národnými predpismi. |
| Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd | : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov | : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. |
| Európsky katalógový kód pre odpady (CED) | : 02 01 09 - iné odpadové agrochemikálie než uvedené v 02 01 08 |

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 |
| 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****15.1.1. EU-predpisy**

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

Neobsahuje žiadnu látku, ktorá podlieha nariadeniu o uvádzaní na trh a používaní výbušných prekurzorov (EÚ) č. 2019/1148 Európskeho parlamentu a Rade vydaného dňa 20. júna 2019.

Obsahuje látky, ktoré podliehajú nariadeniu (EC) č. 273/2004 Európskeho parlamentu a Rady zo dňa 11. 2. 2004 o výrobe a umiestňovaní na trh niektorých látok, ktoré sa používajú v nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok.

15.1.2. Národné predpisy

Zákon č. 67/2010 Z.z

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 v platnom znení

Nariadenie (ES) č. 1107/2009

Nariadenie (EU) č. 540/2011

Nariadenie (EU) č. 544/2011

Nariadenie (EU) č. 545/2011

Nariadenie (EU) č. 546/2011

Nariadenie (EU) č. 547/2011

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 v platnom znení

Nariadenie (ES) č. 396/2005 v platnom znení

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

| Pokyny na zmenu | | | |
|-----------------|--|----------|----------|
| Oddiel | Zmenená položka | Zmena | Poznámky |
| 1.1 | Názov | Upravené | |
| 2.2 | Bezpečnostné upozornenia (CLP) | Pridané | |
| 2.2 | EUH vety | Upravené | |
| 3 | Zloženie/informácie o zložkách | Upravené | |
| 4.1 | Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí | Upravené | |
| 4.1 | Opatrenia prvej pomoci po požití | Upravené | |
| 4.1 | Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami | Upravené | |
| 4.2 | Symptómy/účinky | Pridané | |
| 5.1 | Nevhodné hasiace prostriedky | Pridané | |
| 6.1 | Všeobecné opatrenia | Pridané | |
| 6.4 | Odkaz na iné oddiely (8, 13) | Upravené | |
| 7.3 | Špecifické koncové aplikácie | Pridané | |

| Pokyny na zmenu | | | |
|------------------------|--|--------------|-----------------|
| Oddiel | Zmenená položka | Zmena | Poznámky |
| 9 | Rozloženie veľkosti častíc | Pridané | |
| 9.1 | Výzor | Upravené | |
| 9.1 | Rozpustnosť | Pridané | |
| 10.5 | Nekompatibilné materiály | Pridané | |
| 11.1 | ATE CLP (dermálne) | Pridané | |
| 11.1 | ATE CLP (orálne) | Pridané | |
| 11.1 | LC50 Inhalačne - Potkan | Pridané | |
| 11.1 | LD50 dermálne u potkana | Pridané | |
| 11.1 | LD50 orálne potkan | Pridané | |
| 11.1 | dodatočné pokyny | Pridané | |
| 11.1 | dodatočné pokyny | Pridané | |
| 11.1 | dodatočné pokyny | Pridané | |
| 12.1 | EC50 Dafnia 1 | Pridané | |
| 12.1 | LC50 ryby 1 | Pridané | |
| 12.1 | EC50 72h Riasy 1 | Pridané | |
| 12.3 | Bioakumulačný potenciál | Pridané | |
| 13.1 | Európsky katalógový kód pre odpady (CED) | Pridané | |

| Skratky a akronymy: | |
|---------------------------------|--|
| ADN | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR | Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí |
| ATE | Odhad akútnej toxicity |
| BCF | Faktor biokoncentrácie |
| Biologická limitná hodnota | Biologická limitná hodnota |
| Biologická požiadavka na kyslík | Biochemická spotreba kyslíka (BSK) |
| Chemická spotreba kyslíka | Chemická spotreba kyslíka (CHSK) |
| DMEL | Odvožené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku |
| DNEL | Odvoденá hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom |
| č.v ES | Číslo Európskeho spoločenstva |
| EC50 | Stredná účinná koncentrácia |
| EN | Európska norma |
| IARC | Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny |
| IATA | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov |
| IMDG | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru |
| LC50 | Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie |
| LD50 | Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka) |
| LOAEL | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom |

| Skratky a akronymy: | |
|----------------------------|--|
| NOAEC | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku |
| NOAEL | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku |
| NOEC | Koncentrácia bez pozorovaného účinku |
| OECD | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj |
| OEL | Limit expozície pri práci |
| PBT | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky |
| PNEC | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom |
| RID | Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov |
| KBÚ | Karta Bezpečnostných Údajov |
| STP | čistička odpadových vôd |
| ThOD | Teoretický nárok na kyslík (BThO) |
| TLM | Stredný tolerančný limit |
| VOC | Prchavé organické zlúčeniny |
| č. CAS | Číslo služby Chemical Abstract |
| Nie je špecifikované inak | Nie je špecifikované inak |
| vPvB | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky |
| ED | Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) |

Zdroj údajov

: SDS dodávateľov. ECHA (Európska agentúra pre chemikálie). NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

| Úplné znenie viet H a EUH: | |
|-----------------------------------|---|
| Carc. 2 | Karcinogenita, kategória 2 |
| EUH208 | Obsahuje . Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| EUH401 | Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. |
| H351 | Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. |

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.