

Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/16

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU

Dátum / Prepracovaná: 26.08.2014

Verzia: 8.1

Produkt: **DISCUS**

(ID č. 30273694/SDS_CPA_SK/SK)

Dátum tlače 27.08.2014

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

DISCUS

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

Relevantné identifikované použitie: výrobok na ochranu rastlín, fungicíd

Odporúčané použitie: fungicíd

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

kontaktná adresa:

BASF Slovensko, spol.s.r.o.

Prievozská 2

821 09 Bratislava

SLOVAKIA

Telefón: +421 2 58 266-170

E-mailová adresa: lucia.kaplanova@basf.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum:

Tel.: +421 2 54774-166

Fax: +421 2 54774-605

International emergency number:

Telefón: +49 180 2273-112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečensti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Carc. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

Podľa Smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES

Carc. Cat. 3

Možné riziká:
Škodlivý.
Nebezpečný pre životné prostredie.

Možnosť karcinogénneho účinku.
Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Pre klasifikáciu, ktorej úplné znenie nebolo v tomto oddieli plne vypísané, nájdete v oddieli 16.

2.2. Prvky označovania

Globálny harmonizovaný systém (GHS)

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:
Pozor

Výstražné upozornenie:

| | |
|--------|---|
| H351 | Podозrenie, že spôsobuje rakovinu. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| 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 upozornenie:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Bezpečnostné upozornenia (Prevencia):

| | |
|------|--|
| P201 | Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. |
| P270 | Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre. |
| P281 | Používajte potrebné ochranné prostriedky. |

Bezpečnostné upozornenia (odozva):

| | |
|-------------|--|
| P308 + P313 | Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| P391 | Zozbierajte uniknutý produkt. |

Bezpečnostné upozornenia (uchovávanie):

| | |
|------|---|
| P405 | Uchovávajte uzamknuté. |
| P420 | Uchovávajte oddelene od iných materiálov. |

Bezpečnostné upozornenia (zneškodňovanie):



| | |
|------|--|
| P501 | Obsah/nádobu zneškodnite vo zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. |
|------|--|

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Určujúca(e) zložka(y) nebezpečenstva pre označovanie: METYLKREZOXÍM

Podľa Smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES

Výstražné symboly

| | | |
|----|------------------------------------|---|
| Xn | Škodlivý. |  |
| N | Nebezpečný pre životné prostredie. |  |

R-vety

| | |
|--------|---|
| R40 | Možnosť karcinogénneho účinku. |
| R50/53 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. |

S-vety

| | |
|-----------|---|
| S2 | Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| S13 | Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. |
| S20/21 | Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. |
| S35 | Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. |
| S36/37/39 | Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváre. |
| S46 | V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. |
| S57 | Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. |
| S61 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov. |

2.3. Iná nebezpečnosť

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Vid' oddiel 12 - výsledky PBT a vPvB hodnotení.

Informácie uvedené v tejto časti poukazujú na iné nebezpečenstvo, ktoré však nemá vplyv na klasifikáciu, avšak prispieva k celkovej nebezpečnosti látky alebo zmesi.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nepoužiteľné

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

výrobok na ochranu rastlín, fungicíd, granulát dispergovateľný vo vode

Nebezpečné zložky (GHS)

v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008

krezoxím-metyl

Obsah (W/W): 50 %

CAS-číslo: 143390-89-0

EC-číslo: 417-880-0

Registračné číslo REACH: 01-

2119452496-32

INDEX-Číslo: 607-310-00-0

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H400, H410, H351

M-faktor akútny: 10

M-faktor chronický: 1

Lignosulfonátová kyselina, sodná soľ

Obsah (W/W): < 40 %

CAS-číslo: 8061-51-6

síran amónny

Obsah (W/W): < 20 %

CAS-číslo: 7783-20-2

EC-číslo: 231-984-1

síran sodný

Obsah (W/W): < 10 %
CAS-číslo: 7757-82-6
EC-číslo: 231-820-9
Registračné číslo REACH: 01-
2119519226-43

Nebezpečné zložky

podľa Smernice 1999/45/ES

krezoxím-metyl

Obsah (W/W): 50 %
CAS-číslo: 143390-89-0
EC-číslo: 417-880-0
Registračné číslo REACH: 01-2119452496-32
INDEX-Číslo: 607-310-00-0
Výstražné symboly: Xn, N
R-vety: 40, 50/53
Carc. Cat. 3

Lignosulfonátová kyselina, sodná soľ

Obsah (W/W): < 40 %
CAS-číslo: 8061-51-6

síran amónny

Obsah (W/W): < 20 %
CAS-číslo: 7783-20-2
EC-číslo: 231-984-1

síran sodný

Obsah (W/W): < 10 %
CAS-číslo: 7757-82-6
EC-číslo: 231-820-9
Registračné číslo REACH: 01-2119519226-43

Pre viac informácií, ako klasifikácia, triedy nebezpečnosti, výstražné piktogramy, R vety, výstražné upozornenia, viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Odstráňte znečistený odev.

Po inhalácii:

Pokoj, čerstvý vzduch, lekárska pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

Dôkladne umyte mydlom a vodou.

Po kontakte s očami:

Vyplachujte zasiahnuté oči s otvorenými viečkami pod tečúcou vodou aspoň 15 minút.

Po požití:

Okamžite vypláchnite ústa a vypite 200-300 ml vody, vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky: Najdôležitejšia známe symptómy a účinky sú popísané v klasifikácii (viď. oddiel 2) a/alebo v oddieli 11., Ďalšie dôležité symptómy a účinky nie sú doteraz známe.

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

Ošetrovanie: Liečba podľa príznakov (dekontaminácia, životné funkcie), žiadna známa špecifická protilátka.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

hasiaci prášok, pena, rozprašovaná voda

Nevhodné hasiace médium z bezpečnostných dôvodov:

oxid uhličitý

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

oxid uholnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíka, oxidy síry

Uvedené látky/skupiny látok sa môžu uvoľniť v prípade požiaru.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky:

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore.

Ďalšie informácie:

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Ak sú nádoby vystavené ohňu, ochladzujte ich striekaním vodou. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zachytávajú samostatne, zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo do odpadových vôd. Odpad po zhorení a kontaminovanú vodu, použitú na hasenie, zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte tvorbe prachu. Používajte ochranný odev. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do podlažia/pôdy. Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre malé množstvá: Pokryte materiálom, ktorý viaže prach a vyhodte.

Pre veľké množstvá: Mechanicky odstráňte.

Zabráňte rozvíreniu prachu. Absorbovaný materiál zneškodnite v súlade s predpismi. Odpad zberajte do vhodných nádob (kontajnerov), ktoré je možno označiť a uzavrieť. Dôkladne vyčistite kontaminované podlahy a predmety vodou a čistiacimi prostriedkami, dbajte na predpisy o ochrane životného prostredia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Údaje o obmedzení a kontrole expozície/osobných ochranných pracovných prostriedkoch a pokynoch pre zneškodnenie, môžete nájsť v oddieloch 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri správnom skladovaní a manipulácii nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Zabezpečte dôkladnú ventiláciu skladov a pracovných priestorov. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a na konci pracovnej zmeny si dôkladne umyte ruky a/alebo tvár.

Ochrana proti požiaru a výbuchu:

Zabráňte tvorbe prachu. Prach môže vytvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Zabráňte elektrostatickým výbojom - manipulujte mimo dosahu zápalných zdrojov a v blízkosti hasiacich prístrojov.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte oddelene od potravín, poživatín a krmív.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Uchovávajte mimo dosahu tepla. Chráňte pred vlhkosťou. Chráňte pred priamym slnečným svetlom.

Stabilita pri skladovaní:

Záručná doba: 60 mes.

Chráňte pred teplotami nad: 40 °C

Pri dlhodobom skladovaní produktu nad doporučenými teplotami môže dôjsť k zmenám jeho vlastností.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Pri relevantných identifikovaných použitíach menovaných v oddiele 1 dodržujte pokyny uvedené v oddiele 7.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.2. Kontroly expozície

Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana dýchacích orgánov:

Vhodná ochrana dýchania pri vyšších koncentráciách alebo pri dlhodobom pôsobení: Filter častíc typu P2 alebo FFP2 (so strednou účinnosťou pre pevné a kvapalné častice napr. EN 143, 149).

Ochrana rúk:

Vhodné ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (EN 374) aj pri dlhšom priamom kontakte (Odporúča sa: Ochranný index 6; zodpovedajúci > 480 minútam času priepustnosti podľa EN 374): napríklad nitrilová guma (0,4 mm), chloroprénová guma (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm) a iné.

Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými štítmami (ochranné okuliare s rámom) (EN 166).

Ochrana tela:

Ochrana tela sa zvolí na základe aktivity a nožnej expozície, napr. zástera, ochranné čizmy, chemický ochranný oblek (podľa DIN-EN 465).

Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia

Pre zaobchádzanie s prípravkami na ochranu rastlín v balení pre konečného spotrebiteľa dodržujte inštrukcie o osobných ochranných pracovných prostriedkoch uvedené v návode na použitie.

Odporúča sa nosiť uzatvorené pracovné oblečenie. Pracovné odevy skladujte oddelene.

Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

| | | |
|-----------------------|-----------------------|---|
| Fyzikálny stav: | granulát | |
| Farba: | tmavohnedá | |
| Zápach: | podobný síre | |
| Prah zápachu: | | Nie je stanovená vzhľadom k možnému zdravotnému riziku pri vdýchnutí. |
| Hodnota pH: | cca. 5 - 8 (20 °C) | |
| Bod topenia: | | látka/zmes sa rozkladá, nedá sa definovať. |
| Bod varu: | | Produkt je neprchavá tuhá látka. |
| Teplota vzplanutia: | | neaplikovateľné |
| rýchlosť vyparovania: | | neaplikovateľné |
| Horľavosť: | nie vysokohorľavý | (Smernica 84/449/EEC, A.10) |

| | |
|--|--|
| Dolný limit výbušnosti: | 25 g/m ³ Dolná medza výbušnosti prachu bola stanovená. |
| Horný limit výbušnosti: | Nie je relevantný pre klasifikáciu a označovanie tuhých látok. |
| Tlak pár: | neaplikovateľné |
| Relatívna hustota pár (vzduch): | neaplikovateľné |
| Rozpustnosť vo vode: | dispergovateľný |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow): | neaplikovateľné |
| Samovznietenie: | Teplota: 248 °C (Metóda: Smernica 92/69/CEE, A.16) |
| Tepelný rozklad: | Nerozkladá sa, ak sa pri skladovaní a manipulácii dodržiavajú predpísané/uvedené pokyny. |
| Viskozita, dynamická: | neaplikovateľné |
| Nebezpečenstvo výbuchu: | nevýbušný |
| Vlastnosti podporujúce horenie: | nepodporuje šírenie ohňa (Smernice 92/69/EWG, A.17) |

9.2. Iné informácie

| | |
|-----------------|--|
| Sypná hmotnosť: | cca. 630 kg/m ³ (20 °C) Hustota po zhutnení |
|-----------------|--|

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný, ak je uskladnený a narába sa s ním podľa predpisov.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri KBU oddiel 7 - Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

10.5. Nekompatibilné materiály

Látky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:
silné oxidačné činidlá, silné zásady, silné kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:
Pri správnom skladovaní a správnej manipulácii nedochádza k vzniku nebezpečných produktov rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Vyhodnotenie akútnej toxicity:

Pri jednorázovom požití je látka prakticky netoxická. Prakticky netoxická pri jednorázovom kontakte s pokožkou. Prakticky netoxický pri jednorázovej inhalácii.

Experimentálne/vypočítané údaje:

LD50 potkan (orálne): > 5.000 mg/kg (Smernica 84/449/EEC, B.1)

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná.

LC50 potkan (inhalačne): > 5,7 mg/l 4 h (OECD Smernice 403)

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná. Boli testované pary aerosólu

LD50 potkan (dermálne): > 2.000 mg/kg (OECD-smernica 402)

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná.

Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:

Nedráždi oči. Nedráždi pokožku.

Experimentálne/vypočítané údaje:

Poleptanie/podráždenie pokožky králik: Nedráždivý. (Smernica 84/449/EEC, B.4)

Vážne poškodenie/podráždenie očí králik: Nedráždivý. (Smernica 84/449/EEC, B.5)

Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

Neexistujú dôkazy o možnosti vzniku senzibilizácie pokožky.

Experimentálne/vypočítané údaje:

Pokus na lokálnej lymfatickej uzline u myši (LLNA) myš: Pri štúdiách na zvieratách neboli spozorované senzibilizačné účinky na pokožku. (Direktíva EU 429)

Mutagenita zárodočných buniek

Hodnotenie mutagenity:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek. Testy mutagenity neodhalili žiadny genotoxický potenciál.

Karcinogenita

Hodnotenie karcinogenity:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Informácie o : krezoxím-metyl

Hodnotenie karcinogenity:

Pri testoch na zvieratách sa ukázali možné karcinogénne účinky.

Reprodukčná toxicita

Odhad reprodukčnej toxicity:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek. Výsledky výskumov na zvieratách nepotvrdili poškodenie reprodukčnej schopnosti.

Informácie o : krezoxím-metyl

Odhad reprodukčnej toxicity:

Výsledky výskumov na zvieratách nepotvrdili poškodenie reprodukčnej schopnosti.

Vývojová toxicita

Vyhodnotenie teratogenity:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek. Štúdie na zvieratách, ktorým boli podávané dávky netoxické pre rodičov, neposkytli dôkaz o toxickom účinku na embryo.

Informácie o : krezoxím-metyl

Vyhodnotenie teratogenity:

Pri výskume na zvieratách neboli pozorované príznaky poškodenia plodu.

Toxicita s opakovanou dávkou a toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek. Po opakovanom podaní pokusným zvieratám nebola pozorovaná žiadna látково-špecifická toxicita pre orgány.

Iné relevantné informácie o toxicite

Nesprávne použitie môže poškodiť zdravie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Vyhodnotenie vodnej toxicity:

Veľmi toxický pre vodné organizmy. Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Toxicita pre ryby:

LC50 (96 h) cca. 0,15 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Smernica OECD 203, statický)

Vodné bezstavovce:

EC50 (48 h) 0,31 mg/l, *Daphnia magna* (Smernica 79/831/EEC, statický)

Vodné rastliny:

EC50 (72 h) 0,303 mg/l (rýchlosť rastu), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Smernice 201)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Informácie o : krezoxím-metyl (ISO)

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

Čiastočne biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Informácie o : krezoxím-metyl (ISO)

Možnosť bioakumulácie:

*Biokoncentračný faktor: 220 (28 TAG), *Oncorhynchus mykiss* (OPP 72-6 (Smernica EPA))*

Akumulácia v organizmoch sa neočakáva.

12.4. Mobilita v pôde

Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:

Adsorpcia v pôde: Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Informácie o : krezoxím-metyl

Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:

Nestálosť: Látka nevyprchá do atmosféry z vodného povrchu.

Adsorpcia v pôde: Po vniknutí do pôdy je pravdepodobná adsorpcia tuhými pôdnymi časticami, preto sa neočakáva kontaminácia povrchových vôd.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látku zodpovedajúcu kritériám PBT (perzistentná, bioakumulatívna a toxická) alebo vPvB (veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna).

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré by boli uvedené v Nariadení (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

12.7. Ďalšie informácie

Iné ekotoxikologické pokyny:

Produkt nevypúšťajte nekontrolovane do okolitého prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zneškodnenie látky alebo zmesi musí byť v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch.

Zabezpečte likvidáciu, napr. vo vhodnej spaľovni, v súlade s platnými právnymi predpismi.

Kontaminovaný obal:

Kontaminovaný obal dôkladne vyprázdňte a zlikvidujte rovnako ako látku/produkt.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava

ADR

| | |
|--|--|
| Číslo OSN | UN3077 |
| Správne expedičné označenie OSN: | LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÉ, I. N. (obsahuje METYLKREZOXÍM 50%) |
| Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: | 9, EHSM |
| Obalová skupina: | III |
| Nebezpečnosť pre životné prostredie: | áno |
| Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: | Kód tunela: E |

RID

| | |
|---------------------------------------|--|
| Číslo OSN | UN3077 |
| Správne expedičné označenie OSN: | LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÉ, I. N. (obsahuje METYLKREZOXÍM 50%) |
| Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: | 9, EHSM |
| Obalová skupina: | III |
| Nebezpečnosť pre životné prostredie: | áno |
| Osobitné bezpečnostné | Žiadne nie sú známe |

opatrenia pre užívateľa:

Vnútrozemská vodná doprava

ADN

| | |
|--|--|
| Číslo OSN | UN3077 |
| Správne expedičné označenie OSN: | LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÉ, I. N. (obsahuje METYLKREZOXÍM 50%) |
| Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: | 9, EHSM |
| Obalová skupina: | III |
| Nebezpečnosť pre životné prostredie: | áno |
| Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: | Žiadne nie sú známe |
| Transport vnútrozemskou loďou: | Nehodnotené. |

Námorná doprava

IMDG

| | |
|--|--|
| Číslo OSN: | UN 3077 |
| Správne expedičné označenie OSN: | LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÉ, I. N. (obsahuje METYLKREZOXÍM 50%) |
| Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: | 9, EHSM |
| Obalová skupina: | III |
| Nebezpečnosť pre životné prostredie: | áno Látka znečisťujúca morskú vodu: ÁNO |
| Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: | Žiadne nie sú známe |

Sea transport

IMDG

| | |
|-------------------------------|--|
| UN number: | UN 3077 |
| UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains KRESOXIM-METHYL 50%) |
| Transport hazard class(es): | 9, EHSM |
| Packing group: | III |
| Environmental hazards: | yes Marine pollutant: YES |
| Special precautions for user: | None known |

Letecká doprava

IATA/ICAO

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Číslo OSN: | UN 3077 |
| Správne expedičné označenie OSN: | LÁTKY OHROZUJÚCE |

Air transport

IATA/ICAO

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| UN number: | UN 3077 |
| UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS |

| | | | |
|---|--|----------------------------------|--|
| | ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÉ, I. N. (obsahuje METYLKREZOXÍM 50%) | | Dátum tlače 27.08.2014 SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains KRESOXIM- METHYL 50%) |
| Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: | 9, EHS | Transport hazard class(es): | 9, EHS |
| Obalová skupina: | III | Packing group: | III |
| Nebezpečnosť pre životné prostredie: | áno | Environmental hazards: | yes |
| Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: | Žiadne nie sú známe | Special precautions for user: | None known |

14.1. Číslo OSN

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „UN-čísla“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Vlastné UN-dopravné pomenovanie“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Dopravnú triedu(y) nebezpečnosti“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.4. Obalová skupina

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Obalovú skupinu“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Nebezpečnosť pre životné prostredie“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

| | | | |
|--|--------------|---------------------|---------------|
| Predpis: | Nehodnotené. | Regulation: | Not evaluated |
| Transport povolený: | Nehodnotené. | Shipment approved: | Not evaluated |
| Názov látky spôsobujúcej znečistenie: | Nehodnotené. | Pollution name: | Not evaluated |
| Kategória znečistenia: | Nehodnotené. | Pollution category: | Not evaluated |
| Typ lode: | Nehodnotené. | Ship Type: | Not evaluated |

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Užívateľ tohoto produktu na ochranu rastlín sa musí riadiť návodom na použitie, aby sa predišlo ohrozeniu človeka a životného prostredia. (Nariadenie 1999/45/EC, článok 10, číslo 1.2)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pokyny k zaobchádzaniu s produktom nájdete v oddiele 7 a 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Pre správne a bezpečné zaobchádzanie s produktom dbajte prosím schválených podmienok, ktoré sú uvedené na produktovej etikete.

Plné znenie klasifikácie zahŕňajúce triedy nebezpečnosti, výstražné piktogramy, výstražné upozornenia a R-vety, ktoré sú uvedené v oddieloch 2 a 3:

| | |
|-----------------|---|
| Xn | Škodlivý. |
| N | Nebezpečný pre životné prostredie. |
| 40 | Možnosť karcinogénneho účinku. |
| 50/53 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. |
| Carc. | Karcinogenita |
| Aquatic Acute | Toxicita pre vodné prostredie - akútna |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická |
| Carc. Cat. 3 | Kategória karcinogénnych látok 3: Látky, ktoré spôsobujú obavy z možných karcinogénnych účinkov na človeka. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H351 | Podозrenie, že spôsobuje rakovinu. |

Údaje v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a charakterizujú produkt z hľadiska bezpečnosti práce. Údaje v ňom uvedené nemožno v žiadnom prípade považovať za popis vlastností prípravku (špecifikácia produktu). Požadovaná kvalita alebo vhodnosť produktu pre konkrétny účel použitia nemôže byť odvodený z uvedených údajov. Za dodržiavanie platných zákonov a ustanovení je zodpovedný príjemca tovaru.

Zvislé čiarky na ľavom okraji označujú zmeny oproti predošlému vydaniu.