

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Obchodný názov: PFLANZENKRAFT RASENGLÜCK

Číslo verzie: 2 | Revízia: 20.01.2023 | Dátum tlače: 20.01.2023

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: PFLANZENKRAFT RASENGLÜCK

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

Pomocné látky pre rastliny (živiny a stopové prvky) na použitie v hobby záhradníctve a na trávniky.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:

BPT Handels GmbH

Brunnenfeldweg 10, 6091 Götzens, Österreich

Tel. +43 699 12918137

E-mail: info@bpt-handel.com

HORNBACH Baumarkt AG

Hornbachstrasse 11, 76879 Bornheim, Germany

Tel. +49 6348 6000

www.hornbach.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Tel.: +42 12 54 77 41 66

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

V súlade s nariadením ES č. 1272/2008 v znení neskorších predpisov.

Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické nebezpečenstvo, Kategória 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Táto zmes nepredstavuje hmotné riziko. Pozri ostatné odporúčania týkajúce sa ostatných výrobkov nachádzajúcich sa na pracovisku.

Táto zmes nepredstavuje zdravotné riziko, s výnimkou možných medzných limitov pre pracovníkov (viď body 3 a 8).

2.2 Prvky označovania

V súlade s nariadením ES č. 1272/2008 v znení neskorších predpisov.

Výstražné upozornenia:

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia - Prevencia:

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje tzv. látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) v koncentrácii $\geq 0,1\%$ uverejnené Európskou chemickou agentúrou (ECHA) v súlade s článkom 57 REACH. <https://echa.europa.eu/sk/candidate-list-table>

Zmes nezodpovedá kritériám vzťahujúcim sa na zmesi PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006.

3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Chemická charakteristika: Látka

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

3.2 Chemická charakteristika: Zmesi

Zloženie:

OXID ZINOČNATÝ

CAS: 1314-13-2

Číslo EC: 215-222-5

INDEX: 030-013-00-7

$0 \leq x \% < 2.5$

GHS09; Aquatic Acute 1, H400, M Acute = 1; Aquatic Chronic 1, H410, M Chronic = 1

Informácie o prísadách:

(Plné znenie H-viet: pozri časť 16)

[1] Látka pre ktorú existujú limity expozície na pracovisku.

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Obchodný názov: PFLANZENKRAFT RASENGLÜCK

Číslo verzie: 2 | Revízia: 20.01.2023 | Dátum tlače: 20.01.2023

4. Opatrenia prvej pomoci

Ak sa prejavia zdravotné potiaže alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tohto bezpečnostného listu.

Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy na boku a dávajte pozor na priechodnosť dýchacích ciest. V prípade zvracania postihnutého dávajte pozor, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov.

4.1 Opatrenia prvej pomoci

V prípade nadýchania: Vezmite postihnutého na čerstvý vzduch. V prípade respiračnej poruchy vyhľadajte lekára / lekársku službu.

V prípade poliatia alebo zasiahnutia očí: Okamžite vyplachujte 15 minút čistou vodou pri nasilu zdvihnutých viečkach. V prípade sčervenania, bolesti alebo zhoršenia zraku vyhľadajte očného lekára.

V prípade zasiahnutia odevu alebo zasiahnutia pokožky: Dávajte pozor na akékoľvek zvyšky produktu, ktorý mohol ostať medzi pokožkou a odevom, hodinkami, topánkami, atď..

V prípade požitia: Vyhľadajte lekársku pomoc, ošetrojúcemu ukážte etiketu výrobku.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

5. Protipožiarne opatrenia

Nehorľavý.

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné metódy zneškodnenia požiaru

V prípade požiaru použite:

- sprejovú vodu alebo vodnú hmlu
- penu
- prášok
- oxid uhličitý (CO₂)

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa často uvoľňuje hustý čierny dym.

Vystavenie sa splodinám rozkladu môže byť zdraviu nebezpečné.

Nevdychujte dym.

5.3 Rady pre požiarnikov

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vid'. bezpečnostné opatrenia v bodoch 7 a 8.

Pre požiarnikov: Požiarnici budú vybavení vhodnými osobnými ochrannými prostriedkami (viď bod 8).

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu akéhokoľvek materiálu do systému odpadných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt zozbierajte mechanickým spôsobom (zametanie/vysávanie).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o núdzovom kontakte nájdete v časti 1.

Ďalšie informácie o nakladaní s odpadom nájdete v časti 13.

Informácie o osobných ochranných pomôckach sú uvedené v oddiele 8.

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7.

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Obchodný názov: PFLANZENKRAFT RASENGLÜCK

Číslo verzie: 2 | Revízia: 20.01.2023 | Dátum tlače: 20.01.2023

7. Zaobchádzanie a skladovanie

Požiadavky týkajúce sa skladovacích priestorov platia rovnako aj pre všetky zariadenia, kde sa manipuluje s touto zmesou.

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

Protipožiarne opatrenia: Zabráňte prístupu nepovolánym osobám.

Doporučený postup a opatrenia: Pre osobnú ochranu viď bod 8. Dodržujte opatrenia uvedené na etikete a zásady bezpečnej práce v priemysle.

Zakázané opatrenia a postupy: Zákaz fajčiť, jesť a piť v priestoroch, kde sa používa táto zmes.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Ukladanie: Uchovávať mimo dosahu detí.

Obaly: Uchovávať vždy v obaloch z rovnakého materiálu ako je originálne balenie. Ak je obal poškodený, vylepte ho.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Limity expozície pri práci:

Francúzsko (INRS - ED984 / 2020-1546):

CAS: 1314-13-2

VME: 5 mg/m³

Slovensko (Reglement 300/2007, 471/2011 23/11/2011):

CAS: 1314-13-2

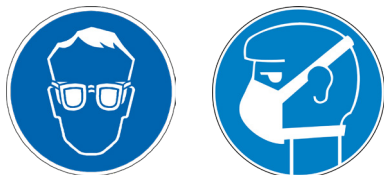
TWA: 1 mg/m³

STEL: 1 mg/m³

8.2 Kontroly expozície

Opatrenia na osobnú ochranu ako sú osobné ochranné prostriedky

Piktogram(y) označujúce povinnosť nosiť osobné ochranné prostriedky (OOP):



Používajte pomôcky osobnej ochrany, ktoré sú čisté a riadne udržiavané.

Uchovávať osobné ochranné prostriedky na čistom mieste, čo najďalej od pracovnej oblasti.

Pri používaní výrobku nikdy nejedzte, nepite a nefajčite. Zoblečte si a umyte kontaminovaný odev pred opätovným použitím. Uistite sa, či je dostatočné vetranie, a to najmä v uzavretých priestoroch.

Ochrana očí / tváre: Vylúčte kontakt s očami. Pred manipuláciou s práškami alebo emisiami prachu si nasadte masku s bezpečnostnými okuliarmi v súlade s normou EN166.

Ochrana rúk: Používajte vhodné ochranné rukavice v prípade dlhodobého alebo opakovaného kontaktu s pokožkou.

Ochrana celého tela: Pracovný odev, ktorý nosia pracovníci, je potrebné pravidelné prať. Po kontakte s prípravkom je nutné umyť všetky časti tela, ktoré ním boli znečistené.

Ochrana dýchacích ciest: Zabráňte vdychovaniu prachu.

Typ FFP masky: Používajte vhodný prachový filter v súlade s normou EN149.

Kategória: FFP3

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Obchodný názov: PFLANZENKRAFT RASENGLÜCK

Číslo verzie: 2 | Revízia: 20.01.2023 | Dátum tlače: 20.01.2023

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné informácie:

Fyzikálny stav: Pevná látka v granulách

Stát: mikrogranule

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

pH vodného roztoku: 5.01 +/-0.6 (10 g/l)

Bod/interval varu: Nerelevantná.

Interval bodu vzplanutia: Nerelevantná.

Tlak pary (50 °C): Nerelevantná.

Hustota: 0.82 +/-1.5 %

Rozpustnosť vo vode: Rozpustný.

Bod/interval fúzie: Nerelevantné.

Teplota samovznietenia: Nerelevantná.

Bod/interval rozkladu: Nerelevantná.

9.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

10.2 Chemická stabilita

Táto zmes je stabilná za odporúčaných podmienok pre manipuláciu a skladovanie popísaných v bode 7.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhňte sa: vytváraniu prachu

Prach môže so vzduchom tvoriť výbušné zmesi.

10.5 Nekompatibilné materiály

Vyhýbajte sa: silným kyselinám, silným oxidačným činidlám

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

11. Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

11.1.1. Látky

Pre tieto látky nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

11.1.2. Zmes

Pre túto zmes nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

12. Ekologické informácie

Škodlivý s dlhodobými účinkami pre vodné organizmy.

Tento produkt sa nesmie vypúšťať do systému odpadových vôd.

12.1 Toxicita

12.1.2 Zmesi

Pre túto zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje o toxicite pre vodné organizmy.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Obchodný názov: PFLANZENKRAFT RASENGLÜCK

Číslo verzie: 2 | Revízia: 20.01.2023 | Dátum tlače: 20.01.2023

12.3 Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.4 Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Nemecké predpisy týkajúce sa klasifikácie nebezpečnosti pre vodu (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws): WGK 1: Mierne nebezpečný pre vodu.

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

Správne nakladanie s odpadovou zmesou a/alebo jej obalom musí byť stanovené v súlade so smernicou 2008/98/ES.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Nevylievajte do kanalizácie alebo do vodovodných systémov.

Odpad:

Nakladanie s odpadmi sa vykonáva bez ohrozenia ľudského zdravia a bez poškodzovania životného prostredia, a to najmä bez ohrozovania vody, ovzdušia, pôdy, rastlinnej a živočíšnej ríše.

Recyklovať alebo zničiť v súlade s platnou legislatívou podľa možnosti na zbernom mieste, ktoré má na to úradné povolenie.

Neznečisťujte odpadkami pôdu alebo vodu a ani okolité prostredie pri ich ničení.

Znečistené obaly:

Úplne vyprázdniť nádobu avšak ponechať na nej nálepky.

Odovzdať niekomu s úradným oprávnením na zber.

Miestne zariadenia:

Výrobok sa musí zlikvidovať v súlade s platnými miestnymi a národnými právnymi predpismi.

14. Informácie o doprave

Nepodlieha klasifikácii a značeniu pre prepravu.

14.1 Číslo OSN (ADR, ADN, IMDG, IATA)

Nepoužiteľný

14.2 Správne expedičné označenie OSN (ADR, ADN, IMDG, IATA)

Nepoužiteľný

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu (ADR, ADN, IMDG, IATA, Trieda)

Nepoužiteľný

14.4 Obalová skupina (ADR, IMDG, IATA)

Nepoužiteľný

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nepoužiteľný

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľný

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

Nepoužiteľný

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Obchodný názov: PFLANZENKRAFT RASENGLÜCK

Číslo verzie: 2 | Revízia: 20.01.2023 | Dátum tlače: 20.01.2023

15. Regulačné informácie

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

Informácie týkajúce sa klasifikácie a označovania uvedeného v časti 2:

Zohľadňovali sa tieto predpisy:

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 pozmenené nariadením (EÚ) č. 2018/1480 (ATP 13)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 pozmenené nariadením (EÚ) č. 2019/521 (ATP 12)

Informácie týkajúce sa balenia: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Špecifické opatrenia: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Nemecké predpisy týkajúce sa klasifikácie nebezpečnosti pre vodu (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws): WGK 1 : Mierne nebezpečný pre vodu.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

16. Iné informácie

Pretože nám nie sú známe pracovné podmienky užívateľa, informácie uvedené v bezpečnostnom liste sú založené na našich súčasných vedomostiach a na národných predpisoch.

Zmes nesmie byť použitá na iné účely, než ktoré sú uvedené v bode 1 a bez predchádzajúceho obdržania inštrukcií v písomnej forme.

Je povinnosťou užívateľa dodržiavať všetky nutné opatrenia, aby boli zaistené všeobecné pravidlá a miestne predpisy.

Informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste je nutné chápať ako popis bezpečnostných požiadaviek týkajúcich sa danej zmesi a nie ako záruku jej vlastností.

Znenie fráz uvedených v časti 3:

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky:

STEL: Short-term exposure limit

TWA: Time Weighted Averages

TMP: Tabuľka chorôb z povolania platná pre Francúzsko

TLV: Prahová limitná hodnota (expozícia)

AEV: Priemerná hodnota expozície

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

IMDG: Medzinárodná námorná preprava nebezpečných vecí.

IATA: Medzinárodné združenie leteckých prepravcov.

ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo.

RID: Poriadok pre medzinárodnú prepravu nebezpečného tovaru po železnici.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Trieda ohrozenia vôd).

PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

vPvB: Veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.

SVHC: Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy.