

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
 Obchodné meno : NUTRI Mang S
 Skupina produktov : Komerčný výrobok (hnojivo ES)

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Kategória primárneho použitia : Odborné použitie pri pestovaní rastlín
 Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Vyhradené pre profesionálne použitie
 Použitie látky/zmesi : Hnojivá

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

SDP
 1 Rue Quesnay
 02000 LAON - France
 T +33 (0)3 23 80 10 18 - F +33 (0)3 23 80 21 66
fds@s-d-p.fr - www.s-d-p.fr

1.4. Núdzové telefónne číslo

| Krajina | Organizácia/Spoločnosť | Adresa | Číslo pohotovosti | Komentár |
|-----------|--|--------------------------------|--------------------|----------|
| Slovensko | Národné toxikologické informačné centrum (Univerzitná nemocnica v Bratislave) University Hospital Bratislava | Limbová 5 833 05 Bratislava | +421 2 54 77 4 166 | |

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 H318

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2 H373

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 H411

Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

GHS08

GHS09

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo

Nebezpečné obsahové látky : síran manganatý

Výstražné upozornenia (CLP) : H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
 H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P260 - Nevdychujte hmlu.
 P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 P280 - Noste Ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre.
 P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
 P501 - Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním na mieste zberu nebezpečného odpadu.

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

NUTRI Mang S

Karta bezpečnostných údajov

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuvádza sa

3.2. Zmesi

| Názov výrobku | Identifikátor produktu | % | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|-----------------|--|------|--|
| síran manganatý | (č. CAS) 7785-87-7 (č.v ES) 232-089-9 (č. Indexu) 025-003-00-4 (REACH čísla) 01-2119456624-35 | > 24 | Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411 |

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

| | |
|---|---|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci | : Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ukážte štítok ak je to možné). |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí | : Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : POKUD S KOŽENIAM: Umyte veľkým množstvom mydla a vody. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami | : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ihneď kontaktujte očného lekára. |
| Opatrenia prvej pomoci po požití | : Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. |

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Nepoužíva sa (žiadne palivo vodný produkt).

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Nepoužíva sa (žiadne palivo vodný produkt).

Nebezpečenstvo výbuchu : Neuvádza sa.

5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia : Predídte prístupu hasiacej vody k prostrediu.

Ochrana pri hasení požiaru : Nevstupujte do horiaceho priestoru bez vhodného ochranného vybavenia, vrátane ochrany dýchania.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Ochranná obuv, ochranné rukavice, ochranné okuliare.

Núdzové plány : Evakuujte nepotrebné osoby. Označte nebezpečnú oblasť. Zabezpečte vhodnú ventiláciu vzduchu.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči/tváre.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do kanalizácie a verejných vodovodov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Rozliaty materiál vysajte použitím absorbčného materiálu. Tento materiál a jeho nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom a podľa miestnej legislatívy.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely (8, 13).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Na pracovisku zabezpečte dobrú ventiláciu.

NUTRI Mang S

Karta bezpečnostných údajov

Hygienické opatrenia : Pred jedlom, pitím alebo fajčením a pri opustení pracoviska si umyte ruky a iné otvorené miesta mäkkým mydlom a vodou.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Neskladujte na mraze.
Nekompatibilné produkty : Silné základy. Stojany.
Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania : Uchovajte mimo potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.
Skladový priestor : Nádobu uchovávajte tesne uzatvorenú na chladnom a dobre vetranom mieste.
Osobitné predpisy pre obal : Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

Individuálne ochranné zariadenie:

Rukavice. Bezpečnostné okuliare. ochranný odev. Pri nedostatočnej ventilácii používajte ochrannú dýchaciu masku.

Materiálny na ochranný odev:

Odev odolný proti korózii

Ochrana rúk:

Výber správnych ochranných rukavíc nezávisí len od typu materiálu, ale aj od iných kvalitatívnych parametrov, ktoré sa u jednotlivých výrobcov môžu líšiť. Noste vhodné rukavice. Nitrilkaučuk

Ochrana očí:

Chemické ochranné okuliare alebo ochranný štít tváre. ochranné okuliare

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Výrobok nevyhadzujte do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : Tekuté skupenstvo
Farba : ružový.
Zápach : bez zápachu.
Prah zápachu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH : 3,2 (2,9 - 3,4)
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / teplota topenia : -8 °C
Bod tuhnutia : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu : 850 °C
Horľavosť (pevná látka, plyn) : Neuvádza sa
Tlak pary : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota výparov pri 20 °C : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Merná hmotnosť : 1,4 (1,38 - 1,42) (20-25°C)
Rozpustnosť : Rozpustný vo vode.

NUTRI Mang S

Karta bezpečnostných údajov

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Log Pow | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Viskozita, kinematický | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Viskozita, dynamický | : 10 cP (20°C) |
| Explozívne vlastnosti | : Neuvádza sa. |
| Vlastnosti podporujúce horenie | : Neuvádza sa. |
| Limity výbušnosti | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobok je stabilný.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný pri normálnych podmienkach manipulácie a skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Neskladujte v mrazoch.

10.5. Nekompatibilné materiály

Stojany. Silné základy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požari sa vyskytne nabezpečný dym.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Akútna toxicita (perorálna) | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (dermálna) | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (inhalačná) | : Neklasifikovaný |

síran manganatý (7785-87-7)

| | |
|---|---|
| LD50 orálne potkan | 2150 mg/kg (Rat , experimentálna hodnota) |
| LC50 inhalácia potkan (mg/l) | > 4,45 mg/l air (OECD 403, 4 h, potkan, muž / žena, experimentálna hodnota) |
| Poleptanie kože/podráždenie kože | : Neklasifikovaný pH: 3,2 (2,9 - 3,4) |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | : Spôsobuje vážne poškodenie očí. pH: 3,2 (2,9 - 3,4) |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | : Neklasifikovaný |
| 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 | : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| Aspiračná nebezpečnosť | : Neklasifikovaný |

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

| | |
|---|---|
| Akútna toxicita pre vodné prostredie | : Neklasifikovaný |
| Chronická toxicita pre vodné prostredie | : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

síran manganatý (7785-87-7)

| | |
|--------------------------|--|
| LC50 ryby 1 | 2850 mg/l (96 h; Colisa fasciatus) |
| CL50 ryby 2 | 33,8 mg/l (96 h; Pimephales promelas) |
| EC50 Dafnia 1 | 8,28 mg/l (48 h; Daphnia magna) |
| EC50 Dafnia 2 | 10 mg/l (24 h; Daphnia magna) |
| ErC50 (riasy) | 61 mg/l (OECD 201: riasy, inhibícia rastu, 72 hodín, Desmodesmus subspicatus, statický systém, sladkovodná voda, experimentálna hodnota) |
| Toxický prah pre riasy 1 | 25,7 mg/l (Phaeodactylum , rast) |

NUTRI Mang S

Karta bezpečnostných údajov

| | |
|--------------------------|--|
| Toxický prah pre riasy 2 | 61 mg/l (ErC50 ; OECD 201 : Algua , test inhibícia rastu , 72 h ; Desmodesmus subspicatus ; Statický systém ; sladkou vodou (nesolené) ; experimentálna hodnota) |
|--------------------------|--|

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

síran manganatý (7785-87-7)

| | |
|-------------------------------------|--|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Biologická odbúrateľnosť: Neuplatňuje sa. Žiadne údaje (experimentálna) sú k dispozícii na mobilitu látky. |
| Biologického kyslíka (BOD) | Neaplikovateľné (anorganické) |
| Chemická požiadavka na kyslík (DCO) | Neaplikovateľné (anorganické) |

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.4. Mobilita v pôde

síran manganatý (7785-87-7)

| | |
|-----------------|--|
| Ekológia - pôda | Neexistujú žiadne (experimentálne) údaje o mobilite komponentov. |
|-----------------|--|

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Komponent

| | |
|-----------------------------|---|
| síran manganatý (7785-87-7) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
|-----------------------------|---|

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

| | |
|--|---|
| Regionálna legislatíva (odpady) | : Likvidácia sa musí vykonať podľa oficiálnych predpisov. |
| Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd | : Nevylievajte do odtokových kanálov alebo voľne do životného prostredia. |
| Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov | : Likvidujte opatrne v súlade s lokálnymi alebo národnými predpismi. |

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-----------------------------------|------|------|-----|-----|
| Platia špeciálne ustanovenia: 375 | | | | |

14.1. Číslo OSN

| | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
|---------|---------|---------|---------|---------|






14.2. Správne expedičné označenie OSN

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. | LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. | LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. |
|--|---|---|--|--|

Opis dokumentu o preprave

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
| UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (síran manganatý), 9, III, (E) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III | UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N., 9, III | UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N., 9, III |
|---|---|---|--|--|

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |

14.4. Obalová skupina

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| III | III | III | III | III |
|-----|-----|-----|-----|-----|

NUTRI Mang S

Karta bezpečnostných údajov

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

| Nebezpečný pre životné prostredie : Áno | Nebezpečný pre životné prostredie : Áno Morský polutant : Áno | Nebezpečný pre životné prostredie : Áno | Nebezpečný pre životné prostredie : Áno | Nebezpečný pre životné prostredie : Áno |
|---|--|---|---|---|
|---|--|---|---|---|

Žiadne ďalšie dostupné informácie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

| | |
|--|---------------------------|
| Klasifikačný kód (ADR) | : M6 |
| Špeciálne ustanovenia | : 274, 335, 601, 375 |
| Obmedzené množstvá (ADR) | : 5I |
| Vyňaté množstvá (ADR) | : E1 |
| Pokyny k baleniu (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Osobitné ustanovenia o balení (ADR) | : PP1 |
| Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) | : MP19 |
| Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (ADR) | : T4 |
| Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (ADR) | : TP1, TP29 |
| Kód cisterny (ADR) | : LGBV |
| Vozidlo na cisternovú prepravu | : AT |
| Prepravná kategória (ADR) | : 3 |
| Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (ADR) | : V12 |
| Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR) | : CV13 |
| Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) | : 90 |
| Oranžové tabule | : |



Kód obmedzenia v tuneli (ADR) : E

Lodná doprava

| | |
|--|--------------|
| Osobitné ustanovenia (IMDG) | : 274, 335 |
| Obmedzené množstvá (IMDG) | : 5 L |
| Vyňaté množstvá (IMDG) | : E1 |
| Pokyny k baleniu (IMDG) | : P001, LP01 |
| Osobitné ustanovenia o balení (IMDG) | : PP1 |
| Pokyny pre balenie GRV (IMDG) | : IBC03 |
| Návod na nádrži (IMDG) | : T4 |
| Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG) | : TP2, TP29 |
| Č. EmS (požiar) | : F-A |
| Č. EmS (rozliatie) | : S-F |
| Kategória uloženia (IMDG) | : A |

Letecká preprava

| | |
|---|-------------------|
| Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : E1 |
| Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : Y964 |
| Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : 30kgG |
| Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : 964 |
| Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : 450L |
| Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA) | : 964 |
| Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA) | : 450L |
| Osobitné ustanovenia (IATA) | : A97, A158, A197 |
| Kód ERG (IATA) | : 9L |

NUTRI Mang S

Karta bezpečnostných údajov

Vnútrozemská preprava

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Klasifikačný kód (ADN) | : M6 |
| Osobitné ustanovenia (ADN) | : 274, 335, 61 |
| Obmedzené množstvá (ADN) | : 5 L |
| Vyňaté množstvá (ADN) | : E1 |
| Prípustná preprava (ADN) | : T |
| Vyžaduje sa vybavenie (ADN) | : PP |
| Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) | : 0 |

Železničná doprava

| | |
|--|---------------------------|
| Klasifikačný kód (RID) | : M6 |
| Osobitné ustanovenia (RID) | : 274, 335, 601 |
| Obmedzené množstvá (RID) | : 5L |
| Vyňaté množstvá (RID) | : E1 |
| Pokyny k baleniu (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Osobitné ustanovenia o balení (RID) | : PP1 |
| Ustanovenia na zmiešané balenie (RID) | : MP19 |
| Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID) | : T4 |
| Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID) | : TP1, TP29 |
| Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID) | : LGBV |
| Prepravná kategória (RID) | : 3 |
| Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID) | : W12 |
| Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID) | : CW13, CW31 |
| Colis express (expresné zásielky) (RID) | : CE8 |
| Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID) | : 90 |

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

Neuvádza 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 žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií.

Látka (látky) nepodlieha nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 z 29. apríla 2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 79/117 / EHS.

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Vyhradené pre profesionálne použitie.

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Neboli uskutočnené žiadne vyhodnotenia z hľadiska chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

| Oddiel | Zmenená položka | Zmena | Poznámky |
|--------|---|------------|----------|
| 2.1 | Triedenie podľa smernice 67/548/EHS [DSD], príp. 1999/45/ES [DPD] | Odstránené | |
| 2.2 | Triedenie podľa smernice 67/548/EHS [DSD], príp. 1999/45/ES [DPD] | Odstránené | |

NUTRI Mang S

Karta bezpečnostných údajov

| | | | |
|------|--|----------|--|
| 2.2 | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] | Pridané | |
| 4 | Prvá pomoc | Upravené | |
| 5 | Protipožiarna opatrenia | Upravené | |
| 6 | Opatrenia na kontrolu úniku alebo úniku | Upravené | |
| 7 | Zaobchádzanie a skladovanie | Upravené | |
| 8.2 | Kontroly expozície / Osobná ochrana | Upravené | |
| 9.1 | Fyzikálne a chemické vlastnosti | Upravené | |
| 10 | Stabilita a reaktivita | Upravené | |
| 13 | Odporúčania na likvidáciu odpadu | Upravené | |
| 15.1 | Položky ICPE | Upravené | |

Skratky a akronymy:

| | |
|-------|---|
| ADN | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| LC50 | Median lethal concentration |
| CLP | Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008 |
| EC50 | Median effective concentration |
| SDS | Karta bezpečnostných údajov |
| IATA | International Air Transport Association |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006 |
| RID | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |

Pokyny školenia

: Normálne použitie tohto výrobku má zahŕňať použitie v súlade s pokynmi na obale.

Iné informácie

: ODMIENTUTIE ZODPOVEDNOSTI Informácie uvedené v tomto zázname pochádzajú zo zdrojov, ktoré považujeme za hodnoverné. Aj napriek tomu sú však poskytované bez záruky, či už výslovnej alebo nevýslovnej, týkajúcej sa ich presnosti.

Úplné znenie viet H a EUH:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 |
| Eye Dam. 1 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 |
| STOT RE 2 | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2 |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H373 | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

FDS UE (Príloha II REACH)

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