

Karta bezpečnostných údajov: EUTROFIT

Vypracovaná podľa: Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH v znení neskorších predpisov



Dátum vypracovania: 01.06.2007

Dátum revízie: 16.03.2015 verzia č.: 4.1

Vytlačené: 18.09.2015 15:25:32

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov zmesi: EUTROFIT

Identifikácia látok v zmesi, ktoré prispievajú ku klasifikácii zmesi: žiadne

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

Zmes je určená na použitie v poľnohospodárstve ako hnojivo. Iné použitia sa neodporúčajú.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (distribútor):

Názov: Agro Aliance SK, s.r.o.

Adresa: ČSĽA 579/28, 972 17 Kanianka

Telefón: +421-46 540 0501

Fax: +421-46 540 0051

E-mail osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: p.sivicek@agroaliance.sk

Dodávateľ (výrobca):

Názov: AGM S.r.l ,

Adresa: Via Prato Grande 4

PSČ, mesto: 42024 Castelnovo di Sotto

Krajina: Reggio Emilia. Taliansko

telefon: 0039 0522 685224

E-mail osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: lmorini@agmsrl.info

1.4. Núdzové telefónne číslo

- Národné toxikologické informačné centrum, 24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách, tel.: 02/54 77 41 66 (jazyk telefonickej služby: slovenčina)

Adresa: Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, Tel: + 421 2 5465 2307, Fax: + 421 2 5477 4605, Mobil: +421 911 166 066, E-mail: ntic@ntic.sk

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa Smernice 1999/45/ES (DPD).

- Táto zmes nepredstavuje fyzikálne nebezpečenstvo.
- Táto zmes nepredstavuje nebezpečenstvo pre zdravie
- Táto zmes nepredstavuje nebezpečenstvo pre životné prostredie

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP).

- Táto zmes nepredstavuje fyzikálne nebezpečenstvo.
- Táto zmes nepredstavuje nebezpečenstvo pre zdravie
- Táto zmes nepredstavuje nebezpečenstvo pre životné prostredie

2.2. Prvky označovania

Označenie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008:

Výstražný piktogram nie je požadovaný.

Výstražné slovo: VÝSTRAŽNÉ SLOVO NIE JE POŽADOVANÉ.

Výstražné upozornenia:

(-) Zmes nie je označovaná ako nebezpečná podľa Nariadenia 1272/2008/ES (CLP)

Bezpečnostné upozornenia:

(-) žiadna

Doplňujúce výstražné upozornenia:

(-) Zmes nie je označovaná ako nebezpečná podľa Nariadenia 1272/2008/ES (CLP)

2.3. Iná nebezpečnosť

Len na odborné použitie.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

nie je uvedené

3.2. Zmesi

Zmes obsahuje krvné bielkoviny vo forme disperzie vo vode na účel hnojenia s týmto chemickým zložením.

4 % dusík (N) spolu

100 mg/kg železo (Fe)

názov látky:	% hmotnostné	Identifikačné čísla:		
		CAS ES indexové registračné	Klasifikácia komponentov Smernica 67/548/EHS	Klasifikácia komponentov Nariadenie (ES) č. 1272/2008
žiadna	-	-	-	-
		-		
		-		
		-		

Chemická charakteristika: Produkt obsahuje bielkoviny krvi

CAS: žiadne

EINECS: žiadne

Doplňujúce údaje: kapalné organické hnojivo

Úplné znenie výstražných upozornení a R-viet sa uvádza v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade zasiahnutia pokožky: Za normálnych okolností nie je prvá pomoc potrebná. Pokožku umyte vodou a mydlom.

V prípade zasiahnutia očí: Za normálnych okolností nie je prvá pomoc potrebná. Zasiahnuté oko vymyte veľkým množstvom vody počas 10 minút.

V prípade náhodného požitia: Vyvolaním zvracania predídete prípadnej nevoľnosti.

V prípade nadýchanie aerosólu pri aplikácii: Za normálnych okolností nie je prvá pomoc potrebná. V prípade ak bol postihnutý vystavený závažnému vplyvu aerosólu alebo dymu, prípadne výparov, nechajte postihnutého odpočívať na čerstvom vzduchu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

V prípade náhodného požitia, môže spôsobiť nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovanie podľa príznakov, symptomaticky.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky:

Zmes nie je horľavá a to ani vtedy ak je dlhodobo vystavená vplyvu ohňa.

Vhodné hasiace prostriedky: Môžu byť použité akékoľvek hasiace prostriedky. Ich výber závisí od materiálov nachádzajúcich sa v ohni.

Hasiace prostriedky, ktoré nie sú vhodné: výrobca neuvádza.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade horenia sa uvoľňuje dym ako pri spalovaní organickej hmoty.

5.3. Rady pre požiarnikov

Pri hasení požiaru treba postupovať podľa bežných zásad hasenia. Používajte vhodný ochranný odev a iné prostriedky osobnej ochrany.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte bežné osobné ochranné pracovné prostriedky.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, zdrojov povrchovej vody najmä v prípade úniku väčšieho množstva.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

V prípade rozliatia, zmes zachyťte pilinami a aplikujte ako hnojivo pre výživu rastlín, ktoré sa nachádzajú v okolí.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre ďalšie a podrobnejšie informácie pozrite oddiel 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Manipulujte v súlade s pravidlami správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti pri práci.

Neznášateľný materiál: zmes nie je kompatibilná so silnými kyselinami.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia/prevencia:

Skladujte v suchých, chladných a dobre vetraných priestoroch podľa pravidiel správneho skladovania.

Zmes nie je kompatibilná so silnými kyselinami.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Používajte na výživu poľnohospodárskych plodín v súlade s návodom na použitie.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Neobsahuje látky pre ktoré boli nariadením vlády č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci stanovené najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší (NPEL).

8.2. Kontroly expozície:

Primerane technické zabezpečenie: Ak sa zmes používa v súlade s návodom na použitie a v otvorenom priestore, technické zabezpečenia nie sú potrebné.

Manipulujte a skladujte v dobre vetraných priestoroch.

Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite. Po práci si myte ruky a ostatné znečistené časti tela vodou a mydlom.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky: Ochrana dýchacích orgánov: Za normálnych podmienok používanie nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Ochrana rúk: Používajte ochranné rukavice pre prácu s chemikáliami.

Ochrana očí: Za normálnych podmienok používania nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Ochrana pokožky/tela: Používajte ochranný pracovný odev, ktorý zabezpečí dostatočnú ochranu tela.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

vzhľad:	hustá kvapalina hnedej farby
zápach:	charakteristický zápach
prahová hodnota zápachu:	výrobca neuvádza
pH:	približne 6 - 8
teplota topenia/tuhnutia	výrobca neuvádza
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	výrobca neuvádza
teplota vzplanutia	výrobca neuvádza
rýchlosť odparovania	výrobca neuvádza
horľavosť (tuhá látka, plyn)	výrobca neuvádza
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	výrobca neuvádza
tlak pár	výrobca neuvádza
hustota pár	výrobca neuvádza
relatívna hustota	1,1 kg/m ³
rozpustnosť (rozpustnosti)	výrobca neuvádza
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	výrobca neuvádza
teplota samovznietenia	výrobca neuvádza
teplota rozkladu:	výrobca neuvádza
viskozita:	výrobca neuvádza
výbušné vlastnosti:	výrobca neuvádza
oxidačné vlastnosti:	výrobca neuvádza

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

vzhľad:	neuvádza sa / neuvádí se
zápach:	neuvádza sa / neuvádí se
prahová hodnota zápachu:	neuvádza sa / neuvádí se
pH:	neuvádza sa / neuvádí se
teplota topenia/tuhnutia	neuvádza sa / neuvádí se
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	neuvádza sa / neuvádí se
teplota vzplanutia	neuvádza sa / neuvádí se
rýchlosť odparovania	neuvádza sa / neuvádí se
horľavosť (tuhá látka, plyn)	neuvádza sa / neuvádí se
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	neuvádza sa / neuvádí se
tlak pár	neuvádza sa / neuvádí se

hustota pár	neuvádza sa / neuvádí se
relatívna hustota	1,1 kg/dm ³
rozpustnosť (rozpustnosti)	neuvádza sa / neuvádí se
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neuvádza sa / neuvádí se
teplota samovznietenia	neuvádza sa / neuvádí se
teplota rozkladu:	neuvádza sa / neuvádí se
viskozita:	neuvádza sa / neuvádí se
výbušné vlastnosti:	neuvádza sa / neuvádí se
oxidačné vlastnosti:	neuvádza sa / neuvádí se

9.2. Iné informácie

vlhkosť:	max: 75 %
obsah spáliteľných látok v sušine:	min. 25 %
nečistoty na site 1,0 mm:	0 %

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

neuvádza sa

10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok pri skladovaní, manipulácii a používaní sa zmes nerozkladá.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

neuvádzajú sa

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

neuvádzajú sa

10.5. Nekompatibilné materiály

Zmes nie je kompatibilná so silnými kyselinami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

neuvádzajú sa

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

zmes: EUTROFIT

akútna toxicita: Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa Smernice 1999/45/EHS ano podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Táto zmes nepredstavuje nebezpečenstvo pre zdravie.

poleptanie kože/podráždenie kože:

vážne poškodenie očí/podráždenie o

respiračná alebo kožná senzibilizácia

mutagenita zárodočných buniek:

karcinogenita:

reprodukčná toxicita:

toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT-SE): - jednorázová

toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT-RE): - opakovaná expozícia: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice / opakovaná expozice
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia / opakovaná expozícia

aspiračná toxicita:

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície: Náhodné požitie, nadýchanie aerosólu pri aplikácii, kontakt pokožkou, kontakt očami..

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami: výrobca neuvádza
Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície: V prípade náhodného požitia, môže spôsobiť nevoľnosť.

Interakčné účinky: výrobca neuvádza

Absencia špecifických údajov: výrobca neuvádza

Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach: výrobca neuvádza

Iné informácie: Zmes ani žiadna z jej zložiek nepôsobí toxicky žiadnym spôsobom pokiaľ je používaná ako hnojivo. To sa nevzťahuje na prípady, keď je zmes zmiešaná s inými chemickými látkami (hnojivami, pesticídmi) pre výživu alebo pre ochranu rastlín.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Údaje sa týkajú: EUTROFIT

Táto zmes nepredstavuje nebezpečenstvo pre životné prostredie.

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa Smernice 1999/45/EHS ano podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Ak sa používa štandardným spôsobom a postupmi uvedenými na etikete nepredstavuje žiadne nebezpečenstvo pre životné prostredie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sa týkajú: EUTROFIT

zmes je vo vode úplne degradovateľná.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje sa týkajú: EUTROFIT

výrobca neuvádza

12.4. Mobilita v pôde

Údaje sa týkajú: EUTROFIT

výrobca neuvádza

12.5. Výsledky posúdenia PTB a vPvB:

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB

12.6. Iné nepriaznivé účinky:

neuvádzajú sa

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zmes je vždy úplne využiteľná koreňmi rastlín a svoje hnojivové vlastnosti si uchováva dlhú dobu.

Odstránenie odpadu.

V súlade s platnou legislatívou je najlepším spôsobom likvidácie zmesi jej recyklácia. Najlepšie ak zber a zneškodnenie väčšieho množstva zmesi vykoná autorizovaná spoločnosť. Neznečisťujte povrchovú vodu odpadom.

Trieda odpadu: Hnojivo, obsahuje iba organické látky.

Odstránenie znečistených obalov.

Obaly vyprázdňte úplne. Zachovajte etiketu na obale. Likvidáciu zabezpečte v schválenom zariadení. Balenie zneškodnite ako nebezpečný odpad uskladnením na skládke nebezpečného odpadu alebo spálením v schválenej spalovni.

Odporúčanie: Zneškodnenie hnojiva musí byť vykonané na základe platnej legislatívy EÚ. Spoločnosť, ktorá odpad zneškodní vydá o jeho zneškodnení doklad.

Zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Vyhláska Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov

Podľa katalógu odpadov sú relevantné nasledovné kódy:

02 01 02 odpadové živočíšne tkanivá

02 01 99 odpady inak nešpecifikované

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

14.1. Číslo OSN: Nieje klasifikovaný ako nebezpečný z hľadiska požiadaviek pre tento druh dopravy.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

14.4. Obalová skupina:

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

RID - Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

14.1. Číslo OSN: Nieje klasifikovaný ako nebezpečný z hľadiska požiadaviek pre tento druh dopravy.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

14.4. Obalová skupina:

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

14. 7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Náklad nie je určený na prepravu ako hromadný náklad podľa nástrojov IMO.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Najdôležitejšie predpisy Spoločenstva a ďalšie predpisy ES, ktoré súvisia s údajmi v karte bezpečnostných údajov:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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 v platnom znení.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 z 21. októbra 2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh a o zrušení smerníc Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS v platnom znení.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 540/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o zoznam schválených účinných látok

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 544/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o požiadavky na údaje o účinných látkach

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 545/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o požiadavky na údaje o prípravkoch na ochranu rastlín

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 546/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o jednotné zásady hodnotenia a povoľovania prípravkov na ochranu rastlín

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 547/2011, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokiaľ ide o požiadavky na označovanie prípravkov na ochranu rastlín

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivách v platnom znení.

Predpisy pre prípravky na ochranu rastlín a s nimi súvisiace predpisy

Zákon č. 405/2011 Z. z., o rastlinolekárskej starostlivosti v platnom znení.,

Vyhláška MP SR č. 485/2011 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípravkoch na ochranu rastlín v platnom znení.,

Vyhláška MP SR č. 488/2011 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zásadách a opatreniach na ochranu zdravia ľudí, zdrojov pitnej vody, včiel, zveri, vodných a iných necieľových organizmov, životného prostredia a osobitných oblastí pri používaní prípravkov na ochranu rastlín v platnom znení.,

Vyhláška MP SR č. 491/2011 Z.z. o vedení záznamov o prípravkoch na ochranu rastlín a nahlasovaní údajov, podmienkach a postupoch pri skladovaní a manipulácii s prípravkami na ochranu rastlín a čistení použitých aplikačných zariadení v platnom znení.,

Najdôležitejšie predpisy na ochranu zdravia, súvisiace s chemickými látkami a zmesami, ktorými boli do slovenského právneho poriadku prevzaté niektoré smernice EU, ktoré súvisia s chemickými látkami a zmesami, ktoré sa týkajú posudzovanej(ho) látky/zmesi

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení.,

Výnos MH SR č. 3/2010 ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí v platnom znení.

Zákon NR SR č. 514/2001 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v platnom znení.

Nariadenie vlády SR č. 45/2002 Z. z. o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi v platnom znení.

Nariadenie vlády 46/2002 Z. z., o ochrane zdravia pri práci s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi v platnom znení.

Zákon NR SR č. 367/2001 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v platnom znení.

Najdôležitejšie predpisy na ochranu životného prostredia súvisiace s chemickými látkami a zmesami, ktoré sa týkajú posudzovanej(ho) látky/zmesi

Zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v platnom znení.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v platnom znení.

Predpisy obmedzujúce prácu tehotných žien, dojčiacich matiek a mladistvých

Nariadenie vlády č. 272/2004 Z.z., ktorým sa stanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané tehotným ženám, matkám do konca deviateho mesiaca po pôrode a dojčiacim ženám, zoznam prác a pracovísk spojených so špecifickým rizikom pre tehotné ženy, matky do konca deviateho mesiaca po pôrode a pre dojčiace ženy a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom pri zamestnávaní týchto žien v platnom znení.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vypracované.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

V porovnaní s predchádzajúcou verziou boli revidované tieto časti karty bezpečnostných údajov:

V porovnaní s predchádzajúcou verziou boli zmenené údaje v nasledovných oddieloch karty bezpečnostných údajov: 2, 3, 11, 12, 16

Vysvetlenie skratiek použitých v tejto karte bezpečnostných údajov: .

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

AOEL - prijateľný denný príjem operátora

CLP - klasifikácia označenie a balenie - nariadenie (ES) č. 1272/2008

DOC - rozpustený organický uhlík

DPD - smernica pre nebezpečné prípravky

DSD - smernica pre nebezpečné látky

EC50 - stredná účinná koncentrácia

IATA - Medzinárodná asociácia leteckej prepravy

ICAO - Medzinárodná organizácia civilného letectva

IMDG - Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach

LC50 - stredná letálna koncentrácia

LD50 - stredná letálna dávka

NOEC - koncentrácia, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok

NOEL - hladina, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok

NPK-P - najvyššia prípustná koncentrácia

PBT - perzistentný, bioakumulatívny, toxický

PEL - prípustné expozičné limity

w/w - hmotnosť/hmotnosť (hmotnostná koncentrácia)

Použitá literatúra a zdroje údajov:

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe karty bezpečnostných údajov z 3. 12. 2008, ktorú poskytla spoločnosť Stradi Renzo srl, Via Pratogrande 4, 42024 Castelnovo di Sotto, Reggio Emilia, telefon. 0039 0522 685224, E-mail: stradi.renzo@iol.it, bola upravená podľa požiadaviek Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010.

Informácie nachádzajúce sa v tomto dokumente sú založené na našich poznatkoch k hore uvedenému dátumu. Vzťahujú sa iba na uvedenú zmes a nepredstavujú záruku pre jednotlivé vlastnosti. Je povinnosťou používateľa uistiť sa že tieto informácie sú primerané a úplné pokiaľ ide o konkrétne použitie zmesi.

Zoznam R-viet, výstražných upozornení, bezpečnostných viet a/alebo bezpečnostných upozornení, ktoré nie sú vypísané v úplnom znení v oddieloch 2 až 15:

žiadne

Rady pre školenia pracovníkov na zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a životného prostredia:

Stručne a výstižne vysvetliť jednotlivé oddiely karty bezpečnostných údajov.

KONIEC