

Karta bezpečnostných údajov

AZOFER SLOW-RELEASE

Dátum: 16/7/2015, verzia 1

SEKCIA 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

- 1.1. Identifikácia výrobku:
Identifikácia zmesi:
Názov: AZOFER SLOW RELEASE
Kód výrobku: 145700
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia:
Odporúčané použitie
Profesionálne použitie.
Hnojivo na poľnohospodárske použitie
- 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
Spoločnosť: ALBA MILAGRO Medzinárodné kúpele Via F. Corridoni 19 20015 Parabiago (MI)
Taliansko t.č. +39 0331495211
Kompetentná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: reach@albamilagro.com
- 1.4. Núdzové telefónne číslo
Núdzové telefónne číslo spoločnosti a / alebo autorizovaného poradenského centra
(pondelok až piatok od 8:30 do 12:30 a od 13:30 do 17:30): t.č. +39 0331495211

SEKCIA 2: Identifikácia nebezpečenstva

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi - Kritériá nariadenia ES 1272/2008 (CLP):
Podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) nie je zmes klasifikovaná ako nebezpečná
Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:
Žiadne ďalšie riziká
- 2.2. Prvky označovania
Podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) nie je zmes klasifikovaná ako nebezpečná
Symboly: žiadne
Výstražné upozornenia: Žiadne
Bezpečnostné upozornenia: Žiadne
Špeciálne ustanovenia:
KBU EUH210 dostupná na vyžiadanie.
Špeciálne ustanovenia podľa prílohy XVII k REACH a následných zmien a doplnení: Žiadne
- 2.3. Iné riziká:
Látky vPvB: Žiadne
PBT látky: Žiadne
Ďalšie riziká: Žiadne ďalšie riziká

SEKCIA 3: Zloženie / informácie o zložkách

- 3.1. Zložky : N/A
- 3.2. Zmesi:
Nebezpečné zložky v zmysle nariadenia CLP a súvisiacej klasifikácie:
> = 20% - <25% tiosíran draselný Č. REACH: 01-2119537328-35, CAS: 10294-66-3, ES: 233-

666-8 Látka s limitom expozície na pracovisku v Únii.

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

> = 5% - <7% tiosíranu amónneho Číslo REACH: 01-2119537325-41, CAS: 7783-18-8, ES: 231-982-0 Látka s limitom expozície na pracovisku v Únii.

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

SEKCIA 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

V prípade kontaktu s očami: V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

V prípade požitia: Za žiadnych okolností nevyvolávajte zvracanie.

OKAMŽITE ZÍSKAJTE LEKÁRSKE VYŠETRENIE.

V prípade vdýchnutia: Postihnutého dopravte na čerstvý vzduch a udržujte v teple a pokoji.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené : Žiadne

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

Liečba: Žiadne

SEKCIA 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace médiá

Vhodné hasiace prostriedky: Voda. Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov: Žiadne zvlášť.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychujte výbušné a spaľovacie plyny.

Pri horení sa vytvára silný dym.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte vhodný dýchací prístroj.

Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zhromažďujte osobitne. Nesmie sa vypúšťať do kanalizácie.

Nepoškodené nádoby premiestnite z oblasti bezprostredného nebezpečenstva, ak je to možné urobiť bezpečne.

SEKCIA 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste osobné ochranné vybavenie.

Odstráňte všetky zdroje zapálenia.

Odveďte osoby do bezpečia.

Pozri ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia.

Zabráňte vstupu do pôdy / podložia. Zabráňte úniku do povrchových vôd alebo kanalizácie.

Zadržte kontaminovanú vodu na umývanie a zlikvidujte ju.

V prípade úniku plynu alebo prieniku do vodných tokov, pôdy alebo odtokov informujte príslušné orgány.

Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Umyte veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri tiež časti 8 a 13

SEKCIA 7: Manipulácia a skladovanie

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu pár a hmiel.
Počas práce nejedzte a nepite.
Pozri tiež oddiel 8, kde nájdete odporúčané ochranné prostriedky.
- 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív.
Nekompatibilné materiály: Žiadne konkrétne.
Pokyny týkajúce sa skladovacích priestorov: Primerane vetrané priestory.
- 7.3. Špecifické konečné použitie (-ia)
Žiadne konkrétne

SEKCIA 8: Kontrola expozície / osobná ochrana

- 8.1. Kontrolné parametre
Tiosíran draselný - CAS: 10294-66-3
VLE 8 h - 0,5 ppm
VLE krátke - 1 ppm
Tiosíran amónny - CAS: 7783-18-8
ACGIH - LTE: 0,25 ppm - Poznámky: (SO₂)
EU - LTE: 1 ppm - STE: C 0,5 ppm - Poznámky: (SO₂)
Hodnoty limitu expozície DNEL
Tiosíran amónny - CAS: 7783-18-8
Pracovný priemysel: 350 mg / m³
Spotrebitel': 104 mg / m³ - Expozícia: Vdýchnutie človeka dlhodobé, systémové účinky
Spotrebitel': 13 mg / kg - Expozícia: Človek Orálne Dlhodobé, systémové účinky Expozícia
Hodnoty limitu expozície PNEC N.A.
- 8.2. Kontroly expozície
Ochrana očí:
Nie je potrebné pre bežné použitie. Každopádne postupujte podľa osvedčených pracovných postupov.
Ochrana pokožky:
Pri bežnom používaní nie je potrebné prijať nijaké zvláštne preventívne opatrenia.
Ochrana rúk:
Nie je potrebné pre bežné použitie.
Ochrana dýchacích ciest:
Nie je potrebné pre bežné použitie.
Tepelné riziká:
Žiadne
Kontroly environmentálnej expozície:
Žiadne
Príslušné technické kontroly:
Žiadne

SEKCIA 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti:	Hodnota	Metóda:	Poznámky:
Vzhľad a farba:	Tekutina	--	hnedá
Zápach:	žiadny	--	--
Prahová hodnota zápachu:	n.d.	--	--
pH:	8	--	--
Teplota topenia / teplota tuhnutia :	nerelevanté	--	--
Počiatková teplota varu a rozmedzie	n.d.	--	--
Bod vzplanutia:	nerelevanté	--	--
Rýchlosť odparovania:	n.d.	--	--

Horľavosť tuhých látok / plynov:	neaplikovateľné	--	--
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti :	n.d.	--	--
Tlak pár :	n.d.	--	--
Hustota pár:	n.d.	--	--
Relatívna hustota:	1300 +/- 10 g/L	--	--
Rozpustnosť vo vode:	Úplne miešateľný	--	--
Rozpustnosť v oleji:		--	--
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol / voda)	n.d.	--	--
Teplota samovznietenia:	neaplikovateľné	--	--
Teplota rozkladu:	n.d.	--	--
Viskozita:	n.d.	--	--
Výbušné vlastnosti:	n.d.	--	--
Oxidačné vlastnosti:	n.d.	--	--

9.2. Ostatné informácie

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky:
Miešateľnosť:	n.d.	--	--
Rozpustnosť v tukoch:	n.d.	--	--
Vodivosť:	n.d.	--	--
Príslušné vlastnosti pre skupiny látok	n.d.	--	--

SEKCIA 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilný za normálnych podmienok

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Stabilný za normálnych podmienok.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne konkrétne.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne.

SEKCIA 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické informácie o produkte: N.A.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nachádzajúcich sa v zmesi: tiosíran amónny - CAS: 7783-18-8

a) akútna toxicita: Test: LD50 - Cesta: Orálne - Druh: Myš > 2890 mg / kg

Ak nie je uvedené inak, informácie požadované v nariadení (EÚ) 2015/830 uvedenom nižšie sa musia považovať za N.A. .:

- a) akútna toxicita;
- b) poleptanie / podráždenie pokožky;
- c) vážne poškodenie / podráždenie očí;
- d) senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože;
- e) mutagenita zárodočných buniek;
- f) karcinogenita;

- g) reprodukčná toxicita;
- h) STOT - jednorazová expozícia;
- i) STOT - opakovaná expozícia;
- j) nebezpečenstvo aspirácie.

SEKCIA 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Osvojte si správne pracovné postupy, aby sa produkt nedostal do životného prostredia. N.A.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne N.A.

12.3. Bioakumulačný potenciál N.A.

12.4. Mobilita v pôde N.A.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky vPvB: Žiadne

Látky PBT: Žiadne

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne

SEKCIA 13: Opatrenia pri zneškodňovaní odpadu

13.1. Metódy spracovania odpadu

Ak je to možné, znovu použite materiál. Dodržiavajte pritom miestne a národné predpisy, ktoré sú v súčasnosti v platnosti.

SEKCIA 14: Dopravné informácie

14.1. UN číslo

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

14.2. Správny expedičný názov OSN

N.A.

14.3. Trieda (-y) nebezpečnosti pre prepravu

N.A.

14.4. Obalová skupina

N.A.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

N.A.

14.6. Špeciálne bezpečnostné opatrenia pre používateľa

N.A.

14.7. Hromadná preprava podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a IBC

N.A.

SEKCIA 15: Regulačné informácie

15.1.

Nariadenia / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia Smer. 98/24 / ES (Riziká týkajúce sa chemických látok pri práci)

Nariadenie 2000/39 / ES (limitné hodnoty expozície na pracovisku)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EÚ) č. 758/2013

Nariadenie (EÚ) 2015/830

Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Obmedzenia týkajúce sa výrobku alebo látok obsiahnutých v súlade s prílohou XVII k nariadeniu (ES) 1907/2006 (REACH) a následnými úpravami:

Žiadne

V prípade potreby sa riadte nasledujúcimi regulačnými ustanoveniami:

Smernica 82/501 / EHS („Činnosti spojené s rizikami vážnych nehôd“) a následné zmeny a doplnenia. Nariadenie (ES) č. 648/2004 (detergenty)

1999/13 / ES (smernica o VOC)

Ustanovenia týkajúce sa smerníc 82/501 / ES (Seveso), 96/82 / ES (Seveso II): N.A.

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Nie je

SEKCIA 16: Ostatné informácie

Táto karta bezpečnostných údajov bola úplne aktualizovaná v súlade s nariadením 2015/830.

Tento dokument pripravila kompetentná osoba, ktorá prešla príslušným školením.

Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Dátová a informačná sieť pre chemické látky v životnom prostredí - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych spoločenstiev

NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV SAX - Osem vydanie - Van Nostrand Reinold
CCNL - príloha 1

Vložte ďalšiu konzultovanú bibliografiu Informácie obsiahnuté v tomto dokumente vychádzajú z nášho stavu vedomostí k vyššie uvedenému dátumu.

Vzťahuje sa iba na uvedený produkt a nepredstavuje žiadnu záruku konkrétnej kvality. Je povinnosťou používateľa zabezpečiť, aby tieto informácie boli vhodné a úplné s ohľadom na zamýšľané konkrétne použitie.

Táto karta bezpečnostných údajov ruší a nahrádza všetky predchádzajúce vydania.

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

CAS: Chemical Abstracts Service (divízia Americkej chemickej spoločnosti).

CLP: Klasifikácia, označovanie, balenie.

