

Karta bezpečnostných údajov: WUXAL Sulfur

Vypracovaná podľa: NARIADENIA (EÚ) č. 1907/2006 (REACH), v znení neskorších predpisov

Dátum vypracovania: 1.7.2015

Dátum revízie: 1.7.2015 verzia č.: 1.0

Vytlačené: 9.8.2017 15:00:52

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov zmesi: WUXAL Sulfur

Výrobný kód: P12846

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

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

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (distribútor):

Názov: Agro Aliance SK, s.r.o.

Adresa/PSC/mesto: 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

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:

2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

2.2. Prvky označovania

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

Piktogram

sa
nepožaduje.

Výstražné slovo: VÝSTRAŽNÉ SLOVO NIE JE POŽADOVANÉ.

Výstražné upozornenia:

(-) žiadne

Bezpečnostné upozornenia:

(-) žiadna

Doplňujúce výstražné upozornenia:

(-) žiadne

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky obsiahnuté v zmesi nespĺňajú kritériá pre PBT / vPvB podľa nariadenia REACH, Príloha XIII.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

nie je uvedené

3.2. Zmesi

názov látky:	obsah v hmotnostných %	Identifikačné čísla:		Klasifikácia komponentov Nariadenie (ES) č. 1272/2008
		CAS ES indexové registračné		
žiadna	-	-	-	
		-	-	
		-	-	

Úplné znenie výstražných upozornení sa uvádza v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí výparov alebo aerosólov: Pacienta okamžite vyniesť zo zamorenej miestnosti a nechať ho odpočívať na dobre vetranom mieste.

Pri styku s pokožkou:

Vyzlečte kontaminovaný odev. Postihnutú časť kože bezodkladne dôkladne umyť mydlom a dostatočným množstvom vody.

Pri zasiahnutí očí:

Dôkladne vymyť oči pri plnom otvorení očných viečok pod tečúcou vodou (chráňte nezasiahnuté oko, zložte kontaktné šošovky). V prípade potreby privolajte očnému špecialistu.

Pri náhodnom požití:

Okamžite vypláchnite postihnutému ústa vodou a následne podajte veľké množstvo vody. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne príznaky nie sú známe

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

Ošetrovanie: žiadne špecifické antidotum, ošetrujte podľa príznakov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky:

Zmes nie je horľavá.

Vhodné hasiace prostriedky:

Postrek vodou, vodná rosenie, oxid uhličitý, hasiaci prášok.

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov: silný prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty horenia: oxidy dusíka, amoniak, oxidy síry

5.3. Rady pre požiarnikov

Používať vhodný ochranný dýchací prístroj. Nedovoľte, aby voda použitá na hasenie ohňa vnikla do kanalizácie, pôdy a vody.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečte primeranú ventiláciu. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky vid' oddiel. 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zamedzte vniknutiu do povrchových vôd alebo kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál orámujte nehorľavým pohlcujúcim prostriedkom (napr. Piesok, zemina) a po nasiaknutí je zoberte k likvidácii do vhodných nádob v súlade s miestnymi predpismi (pozri kapitolu 13).

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržujte ochranné predpisy (pozri 7 a 8).

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny na bezpečnú manipuláciu

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou, očami a oblečením. Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť'. osobné ochranné pracovné prostriedky: pozri kapitolu 8.

Dodržujte predpisy o bezpečnosti pri práci.

Preventívne opatrenia proti požiaru a výbuchu:

Nevyžadujú sa žiadne osobitné opatrenia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby.

Chrániť pred teplom a priamym slnečným žiarením. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Vždy uchovávať v nádobách, ktoré sú z rovnakého materiálu ako pôvodná nádoba.

Pokyny pre skladovanie

Neskladujte spolu s: potravinami a krmivami.

Ďalšie informácie o skladovacie podmienky

Postarať sa o pokyny na štítku. Skladovať v dobre vetranej a suchej miestnosti pri teplote medzi 5 ° C a 40 ° C.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Dodržujte pokyny uvedené na etikete / štítku. Dodržujte návod 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).

Neobsahuje látky pre ktoré boli stanovené hodnoty DNEL (odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom), alebo PNEC (predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom).

8.2. Kontroly expozície:

Primerané technické zabezpečenie: Primerané technické zabezpečenie: Primerané technické zabezpečenie: Pozri oddiel 7. Ďalšie opatrenia nie sú potrebné.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky: Ochrana dýchacích ciest: pri používaní spôsobom uvedeným v návode na použitie sa nevyžaduje.

Ochrana rúk: pri dlhodobejšom alebo opakovanom zaobchádzaní použite ochranné rukavice. ako materiál rukavíc musí byť použité: napr. NBR (nitrilový kaučuk).

Ochrana očí: noste tesne uzavreté ochranné okuliare v prípade nebezpečenstva striekania.

Ochranné opatrenia: po kontakte s pokožkou dôkladne umyte vodou a mydlom alebo použite vhodný čistiaci prostriedok.

Kontroly environmentálnej expozície: Zamedzte vniknutiu do povrchových vôd alebo kanalizácie. Pozri oddiel č. 7.

Ďalšie opatrenia nie sú nevyhnutné.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

vzhľad:	kvapalina hnedej farby
zápach:	charakteristický
prahová hodnota zápachu:	neuvádza sa
pH:	6.70
teplota topenia/tuhnutia	neuvádza sa
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	nestanovené
teplota vzplanutia	neuvádza sa
rýchlosť odparovania	neuvádza sa
horľavosť (tuhá látka, plyn)	neuvádza sa
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	neuvádza sa
tlak pár	neuvádza sa
hustota pár	neuvádza sa
relatívna hustota	1.32 g/cm ³
rozpustnosť (rozpustnosti)	veľmi dobre rozpustná
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neuvádza sa
teplota samovznietenia	neuvádza sa
teplota rozkladu:	neuvádza sa
viskozita:	nestanovená
výbušné vlastnosti:	neuvádza sa
oxidačné vlastnosti:	neuvádza sa

9.2. Iné informácie

iné informácie výrobca neuvádza

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Stabilný pri dodržiavaní odporúčaných predpisov pre skladovanie a manipuláciu. Ďalšie informácie o správnom skladovaní: pozri kapitolu 7.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný pri dodržiavaní odporúčaných predpisov pre skladovanie a manipuláciu. Ďalšie informácie o správnom skladovaní: pozri kapitolu 7.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie pri skladovaní a manipulácii v súlade s návodom na použitie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred teplom a priamym slnečným žiarením.

10.5. Nekompatibilné materiály

zásady (lúhy)

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri použití v súlade s návodom na použitie sa nerozkladá. Nebezpečné produkty rozkladu môžu vznikajú po vystavení vysokým teplotám: oxidy dusíka, amoniak, oxidy síry

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

zmes: WUXAL Sulfur

Triedenie podľa predpisu (ES) č.1272 / 2008 [CLP]

O samotnom prípravku neexistujú žiadne údaje

akútna toxicita:	Toxikologické údaje nie sú známe.
poštiepanie kože/podráždenie kože:	Toxikologické údaje nie sú známe.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	Toxikologické údaje nie sú známe.
respiračná alebo kožná senzibilizácia:	Toxikologické údaje nie sú známe.
mutagenita zárodočných buniek:	Obsiahnuté látky tejto zmesi nespĺňajú kritériá pre CMR kategórie podľa CLP.
karcinogenita:	Obsiahnuté látky tejto zmesi nespĺňajú kritériá pre CMR kategórie podľa CLP.
reprodukčná toxicita:	Obsiahnuté látky tejto zmesi nespĺňajú kritériá pre CMR kategórie podľa CLP.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT): - jednorázová expozícia:	Toxikologické údaje nie sú známe.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT): - opakovaná expozícia:	Toxikologické údaje nie sú známe.
aspiračná toxicita:	Toxikologické údaje nie sú známe.

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

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Údaje sa týkajú: WUXAL Sulfur

Triedenie podľa predpisu (ES) č.1272 / 2008 [CLP]

O samotnom prípravku neexistujú žiadne údaje

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sa týkajú: WUXAL Sulfur

Žiadne údaje nie sú k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje sa týkajú: WUXAL Sulfur

Žiadne údaje nie sú k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde

Údaje sa týkajú: WUXAL Sulfur

Žiadne údaje nie sú k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za perzistentnú, hromadiacu sa v organizme alebo toxickú (PBT).

12.6. Iné nepriaznivé účinky:

Nie sú dostupné.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Správne odstránenie odpadu

ZMES:

odporúčania

Nesmie sa dostať do kanalizácie alebo do vodných tokov. Tento materiál a jeho obal musia byť zlikvidované bezpečným spôsobom. Likvidácia odpadu v súlade so smernicou 2008/98 / ES o likvidácii odpadu a nebezpečného odpadu.

Kontrolný zoznam pre kľúč odpadu / označenie odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov 020109 - odpadové agrochemikálie uvedené v 02 01 08

OBAL:

odporúčania

Nekontaminovanej a zvyšné prázdne obaly môžu byť opäť využité.

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:

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 Komisie (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

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. 283/2013, 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. 284/2013, 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.,

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

Zákon č. 136/2000 Z. z. o hnojivách 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.,

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Nariadenie vlády č. 356/2006 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci

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.

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

Dodávateľ pre túto látku/zmes nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

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

Verzia 1.0 z 1. 7. 2015: počiatočné vydanie

Vysvetlenie skratiek použitých v tejto karte bezpečnostných údajov: .

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

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

CMR - karcinogén, mutagén, toxický pre reprodukciu

DNEL - odvodená hladina pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

NPK-P - najvyššia prípustná koncentrácia

PBT - perzistentný, bioakumulatívny, toxický

PNEC - predpokladaná koncentrácia pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný

Použitá literatúra a zdroje údajov:

Karta bezpečnostných údajov od spoločnosti AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG zo dňa: 1. 7. 2015, revízia: 1.7.2015 verzia: 2.0 .

Informácie v tomto bezpečnostnom liste zodpovedajú nášmu súčasnému stavu vedomostí, ako aj národnej legislatívy. Bez písomného súhlasu zmes nesmie byť použitá na iné účely než je uvedené v kapitole 1. Tj. je vždy povinnosťou užívateľa prijať všetky potrebné opatrenia na splnenie požiadaviek stanovených miestnymi predpismi. V tomto bezpečnostnom liste sa opisujú požiadavky na bezpečnosť nášho produktu a nie sú uistením o vlastnostiach produktu.

Zoznam kódov tried a kategórií nebezpečnosti, výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení, ktoré nie sú vypísané v úplnom znení v oddieloch 2 až 15: neuvedené

Rady pre školenia pracovníkov na zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a životného prostredia: Stručne a výstižne vysvetliť jednotlivé kapitoly karty bezpečnostných údajov.

KONIEC