
ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov zmesi: WUXAL Aminoplant

Kód zmesi: P93307

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

Zmes je určená pre použitie v poľnohospodárstve ako hnojivo. Iné spôsoby používania sa neodporúčajú.

Sektor (sektory) použitia SU1 - Poľnohospodárstvo, lesníctvo

Deskriptor pre kategóriu chemický produkt: PC 12 - hnojivá

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (distribútor):

Názov: Agro Alliance SK, s.r.o.

Adresa/PSC/mesto: ČSLA 579/28, 972 17 Kanianka

Telefón: +421-46 540 0501

Fax: +421-46 540 0051

E-mail osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: info@agroalliance.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

V prípade ohrozenia života a zdravia v SR.

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

Táto zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

2.1.2 Ďalšie informácie:

Plné znenia výstražných upozornení o nebezpečnosti (tzv. H viet) sú uvedené v oddiele 16

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 klasifikovaná ako nebezpečná podľa Nariadenia 1272/2008/ES (CLP)

Bezpečnostné upozornenia:

- žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností informujte lekára a poskytnite mu informácie a etikety/štítku alebo príbalového letáku.

Pri nadýchaní:

Postihnutého vyneste zo zamorenej oblasti a nechajte ho odpočívať na dobre vetranom mieste.

Pri zasiahnutí pokožky:

Vyzlečte znečistený odev. Postihnutú časť pokožky okamžite dôkladne umyte mydlom a dostatočným množstvom vody. Ak je to potrebné vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí očí:

Oči dôkladne vypláchnite pri úplnom otvorení očných viečok pod tečúcou vodou. Kontaktné šošovky odstráňte pokiaľ ich postihnutý používa. V prípade potreby zavolajte očnému špecialistu.

Pri náhodnom požití:

Okamžite vypláchnite ústa vodou a potom podajte postihnutému značné množstvo vody. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri vyhľadaní lekárskeho ošetrovania informujte lekára o hnojive s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci. Terapiu možno v prípade potreby konzultovať s toxikologickým strediskom: Telefón 24-hodinovej konzultačnej služby pri akútnych intoxikáciách: +421 2 547 741 66.

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:

Samotný produkt nehorí.

Vhodné hasiace prostriedky

Prúd ostrekovej vody, Vodná hmla, kysličník uhličitý, Prášok

Nevhodné hasiace prostriedky

ostrý prúd vody

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosť vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny: oxidy dusíku, amoniak, oxid fosforečný

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Mať pripravený ochranný dýchací prístroj. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôd.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Dbajte na dostatočné vetranie. Osobná ochrana: pozri oddiel 8

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Výstupný materiál ohraničte nehorľavým nasávacím prostriedkom (napr. piesok, zem, vermiculit, kremelina) a uložte ich do nato určených nádob na zneškodnenie (pozri kapitolu 13).

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavať bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné použitie

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Osobná ochrana: pozri oddiel 8.

Riadiť sa zákonnými ochrannými a bezpečnostnými predmismi.

Ďalšie údaje

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Uschovávať vždy v nádobách, ktoré zodpovedajú rovnakému materiálu originálnej nádoby.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Potraviny a krmivo.

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Dodržiujte údaje na etikete. Skladujte v dobre vetranej a suchej miestnosti pri teplote medzi + 5 °C až + 40 °C.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použiti

Dodržiavajte pokyny v technickom liste. 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:

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia:

Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad tento rámec.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostried

Ochrana dýchania

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania.

Ochrana rúk

Pri dlhšom a opakovanom zaobchádzaní je potrebné použiť materiál na rukavice: napr. NBR (Nitrilový kaučuk).

Ochrana očí/tváre

Pri nebezpečí postreknutia noste tesné ochranné okuliare.

Ochrana tela

Noste ochranný odev, napr. z bavlny alebo teplovzdorných syntetických fáz.

Ochranné opatrenia

Po kontakte dôkladne očistite povrch pokožky vodou a mydlom alebo použite vhodný čistiaci prostriedok.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície:

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad tento rámec.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	kvapalina
Farba:	hnedá
Zápach:	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia:	nepoužiteľné
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	nepoužiteľné
Horľavosť:	nepoužiteľné
Dolná a horná medza výbušnosti:	nepoužiteľné
Teplota vzplanutia:	nepoužiteľné
Teplota samovznietenia:	nepoužiteľné
Teplota rozkladu:	nepoužiteľné
Hodnota pH:	4
Kinematická viskozita:	nehodnotené
Rozpustnosť:	veľmi dobre rozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnoa log):	nepoužiteľné
Tlak pár:	nepoužiteľné
Hustota a/alebo relatívna hustota:	1,16 g/cm ³
Relatívna hustota pár:	nepoužiteľné
Vlastnosti častíc:	neuvadené

9.2. Iné informácie

iné informácie výrobca neuvádza

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita:

Pre uplatnenie odporúčaných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. Ďalšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

10.5. Nekompatibilné materiály:

Alkálie (zásady)

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Nerozkladá sa, keď sa používa na určené účely. Pri vysokých teplotách môžu vznikáť nebezpečné produkty rozkladu: oxidy dusíku, amoniak, oxid fosforečný

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

zložka: WUXAL Aminoplant

akútna toxicita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
poleptanie kože/podráždenie kože:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
respiračná alebo kožná senzibilizácia:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
mutagenita zárodočných buniek:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
karcinogenita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
reprodukčná toxicita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT): - jednorázová expozícia:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT): - opakovaná expozícia:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
aspiračná toxicita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti:

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

neuvedené

11.2.2. Iné informácie:

neuvedené

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita:

Údaje sa týkajú: WUXAL Aminoplant

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Dlhodobá Ekotoxicita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes..

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

Údaje sa týkajú: WUXAL Aminoplant

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes..

12.3. Bioakumulačný potenciál:

Údaje sa týkajú: WUXAL Aminoplant

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes..

12.4. Mobilita v pôde:

Údaje sa týkajú: WUXAL Aminoplant

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes..

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

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

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

neuvedené

12.7. Iné nepriaznivé účinky:

Údaje nie sú uvedené.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu:

Odporúčanie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Likvidácia odpadu podľa Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpečných odpadoch.

Navrhovaný zoznam pre kód odpadu/označenie odpadu podľa EAKV
020109 Agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

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

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

14.3. Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

14.4. Obalová skupina:

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

14.6. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:

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 (=nariadenie REACH), 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.

Najdôležitejšie predpisy týkajúce sa ochrany životného prostredia a súvisiace s chemickými látkami a zmesami:

- 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.

Najdôležitejšie predpisy týkajúce sa ochrany zdravia a súvisiace s chemickými látkami a zmesami:

- 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

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

Predpisy týkajúce sa hnojív:

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 z 13. októbra 2003 o hnojivách, v platnom znení

- Zákon č. 136/2000 Z. z. o hnojivách 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 27. 10. 2020: pvé vydanie

Verzia 1.1. z 24. 2. 2023: prvá zmena vyžadujúca zabezpečenie aktualizácie podľa článku 31 ods. 9 pre predchádzajúcich príjemcov. Revidované časti v oddieloch č.: 9, 11, 12.

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

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

EC50 - stredná účinná koncentrácia

LC50 - stredná letálna koncentrácia (Medián smrteľnej dávky: koncentrácia chemickej látky spôsobujúca po jej podaní v daných podmienkach smrť 50% skúmaných organizmov, vypočítaná štatisticky na základe experimentálnych údajov)

LD50 - stredná letálna dávka (dávka chemickej látky vypočítaná v miligramoch na kilogram telesnej hmotnosti, potrebná na usmrtenie 50% skúmanej populácie)

PNEC - predpokladaná koncentrácia pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

Použitá literatúra a zdroje údajov:

Karta bezpečnostných údajov od spoločnosti Aglukon zo dňa: 29. 1. 2020, revízia: 28. 5. 2020 verzia: 1.0 .

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

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú nášmu terajšiemu stavu vedomostí ako aj národným ustanoveniam EÚ. Produkt sa bez písomného súhlasu nesmie používať za iným účelom použitia, ako je uvedené v oddiele 1. Úlohou používateľa je stále urobiť všetky potrebné opatrenia, aby sa splnili požiadavky miestnych pravidiel a zákonov. Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov opisujú požiadavky na bezpečnosť nášho produktu a nepredstavujú zaručenie produktových vlastností.

KONIEC