

Bezpečnostní list: Wuxal Amino

Vypracováno dle: Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů



Datum vydání: 1. 7. 2015 Datum revize: 16. 10. 2020 verze č.: 2.2

Vytisknuto: 16. 10. 2020 15:16:01

Nahrazuje verzi z:

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název směsy: WUXAL Amino

kód směsy: P92298

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Směs je určena k použití v zemědělství jako hnojivo. Jiná použití směsi se nedoporučují.

Sektor (sektory) použití SU1 - Zemědělství, lesnictví

Deskriptor pro kategorii chemický produkt: PC 12 - hnojiva

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (distributor):

Agro Aliance s.r.o.

V Zálesí 304

252 26 Třebotov, ČR

Telefon: 257 830 138; fax: 257 830 139

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list: info@agroaliance.sk

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Při ohrožení života a zdraví v ČR:

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS). Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

telefonní číslo - nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 (jazyk telefonické služby: čeština)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

, - Směs není klasifikována jako nebezpečná dle Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

2.2 Prvky označení

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Výstražný
symbol
nebezpečnosti
není požadován.

Signální slovo: SIGNÁLNÍ SLOVO NENÍ POŽADOVÁNO.

Standardní věty o nebezpečnosti:

- Směs není označována jako nebezpečná dle Směrnice 1999/45/ES

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- žádná

Doplňující standardní věty o nebezpečnosti:

- Směs není označována jako nebezpečná dle Směrnice 1999/45/ES

2.3 Další nebezpečnost

Látky obsažené ve směsi nesplňují kritéria pro PBT / vPvB podle nařízení REACH, Příloha XIII.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky:

neuvádí se

3.2 Směsi:

název látky:	obsah v hmotnostních %	Identifikační čísla:		Klasifikace komponent Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
		CAS ES indexové registrační		
žádná	-	-	-	-
		-		
		-		
		-		

Pro plné znění standardních pokynů o nebezpečnosti: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí výparů nebo aerosolů:

Pacienta okamžitě vynést ze zamořené místnosti a nechat jej odpočívat na dobře větraném místě.

Při styku s kůží:

Svlékněte kontaminovaný oděv. Postiženou část kůže neprodleně důkladně omýt mýdlem a dostatečným množstvím vody.

Při zasažení očí:

Důkladně vymýt oči při plném otevření očních víček pod tekoucí vodou (chraňte nezasažené oko, sundejte kontaktní čočky). V případě potřeby přivolejte očního specialistu.

Při náhodném požití:

Okamžitě vypláchněte postiženému ústa vodou a následně podejte velké množství vody. V případě přetrvávajících potíží přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné příznaky nejsou známy.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné specifické antidotum. Ošetřujte dle příznaků.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Směs není hořlavá.

Vhodná hasiva:

Postřik vodou, vodní rosení, oxid uhličitý, hasebné prášek.

Hasiv, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů: silný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty hoření: amoniak

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat vhodný ochranný dýchací přístroj. Nedovolte, aby voda použitá k hašení ohně vnikla do kanalizace, půdy a vody.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabezpečte přiměřenou ventilaci. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky vid' oddíl. 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do povrchových vod nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. písek, zemina) a po nasáknutí je seberte k likvidaci do vhodných označených nádob v souladu s místními předpisy (viz kapitola 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny k bezpečnému zacházení

Vyhnete se kontaktu s pokožkou, očima a oblečením. Při používání nejíst, nepít a nekouřit. Osobní ochranné pracovní prostředky: viz kapitola 8.

Dodržujte předpisy o bezpečnosti při práci.

Preventivní opatření proti požáru a výbuchu:

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Chránit před horkem a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba.

Pokyny pro skladování

Neskladovat společně s: potravinami a krmivami.

Další informace o skladovacích podmínkách

Dodržujte pokyny na štítku. Skladujte a převázejte při teplotách nad 5 °C a do +40 °C a zabraňte častému kolísání teplot.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Dodržujte pokyny uvedené na etiketě/štítku. Dodržujte návod k použití.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Směs neobsahuje látky/složky pro které byli stanoveny nařízením vlády č. 361/2007 Sb., přípustné expoziční limity PEL nebo hodnoty nejvyšší přípustné koncentrace NPK-P.

Směs neobsahuje látky/složky pro které byly stanoveny hodnoty DNEL (odvozené úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům) nebo PNEC (odhady koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům).

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Viz oddíl 7. Další opatření nejsou nutná.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

8.2.2.1.a) ochrana očí a obličeje

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

8.2.2.1.b) ochrana kůže i) ochrana rukou

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: např. NBR (Nitrilkaučuk).

8.2.2.1.b) ochrana kůže ii) jiná ochrana

Vhodný ochranný oděv, např. z bavlny nebo ohnivzdorných syntetických vláken

8.2.2.1.c) ochrana dýchacích cest

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

8.2.2.1.d) tepelné nebezpečí

neuvádí se

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Zamezte vniknutí do povrchových vod nebo kanalizace. Viz oddíl č. 7. Další opatření nejsou nezbytná.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství	kapalina
barva	hnědé barvy
zápach	charakteristický
bod tání / bod tuhnutí	nehodí se
bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nestanoveno
hořlavost	nehodí se
dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	nehodí se
bod vzplanutí	nehodí se
teplota samovznícení	nehodí se
teplota rozkladu	nehodí se
pH	7,5
kinematická viskozita	nestanoveno
rozpustnost	směs je velmi snadno rozpustná
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nehodí se
tlak páry	nehodí se
hustota a/nebo relativní hustota	1,26 g/cm ³
relativní hustota páry:	nehodí se

charakteristiky částic:

9.2 Další informace

jiné informace výrobce neuvádí

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Stabilní při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7.

10.2 Chemická stabilita:

Stabilní při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Žádné nebezpečné reakce při skladování a manipulaci v souladu s návodem na použití.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Chránit před horkem a přímým slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály:

Hydroxidy (louhy)

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při použití v souladu s návodem na použití se nerozkládá. Nebezpečné produkty rozkladu mohou vznikat po vystavení vysokým teplotám: amoniak

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Akutní toxicita (orální)

WUXAL AMINO

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita (dermální)

WUXAL AMINO

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita (inhalační)

WUXAL AMINO

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži

WUXAL AMINO

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

WUXAL AMINO

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

WUXAL AMINO

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

WUXAL AMINO

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

WUXAL AMINO

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

WUXAL AMINO

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

WUXAL AMINO

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

WUXAL AMINO

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

WUXAL AMINO

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

11.2.2 Další informace:

neuvádí se

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.2 Perzistence a rozložitelnost

WUXAL AMINO

Žádné údaje k dispozici

12.3 Bioakumulačný potenciál

WUXAL AMINO

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

WUXAL AMINO

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Tato směs neobsahuje žádnou látku považovanou za perzistentní, hromadící se v organismu nebo toxickou (PBT).

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné informace nejsou k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

O směsi nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Seznam navržených kódů pro odpad podle katalogu odpadů.

020109 agrochemický odpad neuvedený v 020108

Zamezte vniknutí do povrchových vod nebo kanalizace. Tato směs a její obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Nakládání s odpady v souladu se směrnicí 2008/98 / ES, který se týká nakládání s odpady a nebezpečnými odpady.

Neznečištěné obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

14.1 UN číslo nebo ID číslo: Není klasifikován jako nebezpečný z hlediska požadavků pro tento druh dopravy.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Směs není klasifikována dle předpisů ADR(-)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -

14.4 Obalová skupina: -

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: -

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

-

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:

Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad podle dokumentů IMO.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

- nařízení komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek v platném znění

- nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 671548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění (=nařízení CLP)

- nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek... v platném znění (= nařízení REACH)

- nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 791117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění

- nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek, v platném znění

- nařízení (EU) č. 283/2013, kterým se v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh stanoví požadavky na údaje o účinných látkách, v platném znění

- nařízení (EU) č. 284/2013, kterým se v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh stanoví požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin, v platném znění

- nařízení (EU) č. 546/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o údaje o jednotné zásady pro hodnocení a povolování přípravků na ochranu rostlin, v platném znění

- nařízení (EU) č. 547/2011; kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009,

pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin, v platném znění
- nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivech v platném znění
- zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 156/1998 Sb. o hnojivech, v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Nebylo posouzeno

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

V porovnání s předchozí verzí byli revidováni tyto části bezpečnostního listu:

Oddíl: 1

Verze 1.0 z 20. 7. 2016: první vydání

Verze 2.1 z 17. 8. 2020: první změna, která nevyžaduje aktualizaci a opětovné vydání pro předchozí příjemce.

Verze 2.2 z 16. 10. 2020: druhá změna, která nevyžaduje aktualizaci a opětovné vydání pro předchozí příjemce.

Vysvětlení zkratk použitých v bezpečnostním listu: .

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

CLP - klasifikace, označení a balení nařízení (ES) 1272/2008

CMR - karconogen, mutagen, toxický pro reprodukci

DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

NPK-P - Nejvyšší přípustná koncentrace

PBT - perzistentní, bioakumulativní, toxické (koeficient určující zda daná chemická látka je perzistentní, zda podléhá bioakumulaci, a zda je toxická)

PNEC - předpokládaná koncentrace při které nedochází k žádnému účinku

vPvB - velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní (koeficient určující zda daná chemická látka je velmi perzistentní, a zda ve velké míře podléhá bioakumulaci)

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí, jakož i národní legislativy. Bez písemného souhlasu směs nesmí být použita pro účely jiné než je uvedeno v kapitole 1. Tj. je vždy povinností uživatele přijmout veškerá nezbytná opatření pro splnění požadavků stanovených místními předpisy. V tomto bezpečnostním listu se popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.

Seznam kódů tříd a kategorií nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno:
nejsou uvedeny

Pokyny týkající se školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí:
Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

KONEC