

# Bezpečnostní list: MICROSTAR PMX NG

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



Datum vydání: 29. 11. 2019 Datum revize: 24. 2. 2023 verze č.: 1.2

Vytisknuto: 24. 2. 2023 9:38:38

Nahrazuje verzi z: 10. 9. 2020

---

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

---

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název směsy: MICROSTAR PMX NG

### 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 použití SU1 - Zemědělství, lesnictví, rybářství

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)

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná.

Tato směs nepředstavuje fyzikální nebezpečí.

Tato směs nepředstavuje zdravotní riziko.

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí.

2.1.2 Další informace:

Plná znění standardních pokynů o nebezpečnosti (tzv. H vět) jsou uvedena v oddíle 16

### 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 klasifikována jako nebezpečná dle Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Doplňující standardní věty o nebezpečnosti:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs obsahuje látky klasifikované jako „látky vzbuzující velmi velké obavy“ (SVHC) >= 0,1% zveřejněné Evropskou chemickou agenturou (ECHA) podle článku 57 nařízení REACH:

<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nespĺňuje kritéria PBT ani vPvB pro směsi v souladu s přílohou XIII nařízení REACH EC 1907/2006.

## 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	
kyselina boritá	0 <= x % < 2.5	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25-xxxx	Repr. 1B; H360FD

Harmonizovaná klasifikace podle přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Specifický koncentrační limit  
Repr. 1B; H360FD: C ≥ 5,5 %

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

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku nebo příbalového letáku.

#### Při nadýchání:

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

#### Při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

#### Při zasažení očí:

Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou nejméně 10 minut. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

#### **Při náhodném požití:**

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: telefon nepřetržitě : 224 919 293 nebo 224 915 402.

#### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Žádná data nejsou k dispozici.

#### **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**

Vhodné metody hašení:

V případě požáru použijte:

- stříkající vodu nebo vodní mlhu
- pěnu
- prášek
- oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru se často vytváří hustý černý kouř. Vystavení produktům rozkladu může být zdraví škodlivé. Nevdechujte kouř.

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Z důvodu toxicity plynů uvolňovaných při tepelném rozkladu směsy musí být hasiči vybaveni autonomním izolačním dýchacím přístrojem.

### **ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

---

#### **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Podívejte se na bezpečnostní opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

Pro pracovníky první pomoci

Pracovníci první pomoci budou vybaveni vhodným osobním ochranným prostředkem (viz oddíl 8).

#### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

#### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Seberte produkt mechanickými prostředky (zametání / vysávání).

#### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Informace o nouzovém kontaktu najdete v části 1.

V části 13 získáte další informace o nakládání s odpady. Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

### **ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

---

#### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Požadavky týkající se skladovacích prostor se vztahují na všechna zařízení, kde se pracuje se směsí.

Po manipulaci si vždy umyjte ruce.

Protipožární prevence:  
Zamezte přístupu neoprávněným osobám.

Doporučené vybavení a postupy:  
Osobní ochrana viz oddíl 8.  
Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená na etiketě a také průmyslové bezpečnostní předpisy.

Zakázaná zařízení a postupy:  
Zákaz kouření, jídla nebo pití v oblastech, kde se směs používá.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**  
Nejsou k dispozici žádná data.

Skladování:  
Směs skladujte v těsně uzavřených originálních obalech v suchých, čistých uzamčených a chladných skladech, odděleně od dětí, zvířat a krmiv. Chraňte před vlhkem.

Obal:  
Uchovávejte vždy v balení vyrobeném ze stejného materiálu jako originál.

**7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití**  
Nejsou k dispozici žádná data.

## **ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

### **8.1. Kontrolní parametry:**

**KYSELINA BORITÁ** CAS č.: 10043-35-3 ES č.: 233-139-2

**Pro tuto látku nebyli nařízením vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů stanoveny přípustné expoziční limity PEL nebo hodnoty nejvyšší přípustné koncentrace NPK-P**

Expoziční limit ani přípustná koncentrace nebyli stanoveny.

### **Odvozené úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**

pracovníci	dermální	chronické účinky systémové	392 mg/kg tělesné hmotnosti na den (ECHA)
pracovníci	inhalační	chronické účinky systémové	8.3 mg/m <sup>3</sup> (ECHA)
spotřebitelé	dermální	chronické účinky systémové	196 mg/kg tělesné hmotnosti na den (ECHA)
spotřebitelé	inhalační	chronické účinky systémové	4.15 mg/m <sup>3</sup> (ECHA)
spotřebitelé	perorální	akutní účinky systémové	980 µg/kg tělesné hmotnosti na den (ECHA)
spotřebitelé	perorální	chronické účinky systémové	980 µg/kg tělesné hmotnosti na den (ECHA)

### **Odhady koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)**

Čistírna odpadních vod	10 mg/L (ECHA)
Mořská voda	2.9 mg/L (ECHA)
Půda (zemědělská)	5.7 mg/kg soil dw (ECHA)
Sladkovodní prostředí	2.9 mg/L (ECHA)

### **8.2. Omezování expozice:**

#### **8.2.1. Vhodné technické kontroly:**

Při práci a po ní až do svlečení ochranného obleku a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno pít, jíst a

ani kouřit!  
Po umytí ošetřete pokožku rukou reparačním krémem.

## 8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

### Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Piktogram(y) týkající se povinné individuální ochranné výbavy :

Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Uchovávejte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracovní oblasti.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

#### - Ochrana očí / tváře

Vylučte kontakt s očima.

Před každou manipulací s práškem nebo emisí prachu je třeba si nasadit maskovací brýle v souladu s normou EN 166.

Skutečnost, že má někdo brýle na korekci zraku, neznamená ochranu.

Na pracovištích, kde se s produktem manipuluje trvale, po čítejte s umístěním fontánek na výplach očí.

#### - Ochrana rukou

Pro případ delšího nebo opakovaného kontaktu s pokožkou použijte vhodné ochranné rukavice.

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné v úči chemickým činidlům v souladu s normou EN 374.

Volbu rukavic je třeba činit v závislosti na aplikaci a době používání na pracovišti.

Ochranné rukavice by měly být vybírány v závislosti na pracovišti : jiné chemické látky, s nimiž lze manipulovat, potřebné fyzické ochrany

(pořezání, píchnutí, tepelná ochrana), po žádaná obratnost.

Doporučujeme ochranné návleky :

- nitrilkaučuk (kopolymer butadien-akronitrilu (NBR))

Doporučované charakteristiky :

- Nepropustné rukavice v souladu s normou EN374

#### - Ochrana těla

Typ vhodného ochranného oděvu :

Používejte vhodný ochranný oděv, zejména plášť a holinky, které je třeba udržovat v dobrém a čistém stavu.

Typ vhodného ochranné obuvi :

V případě slabého postřiku noste boty nebo polobotky na ochranu proti chemickým rizikům v souladu s EN13832-2.

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

Po kontaktu s produktem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

#### - Ochrana při dýchání

Vyhýbejte se vdechování prachu.

Typ masky FFP :

Používejte filtrační protiprachovou polomasku na jedno použití v souladu s EN149

## 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí:

Zamezte nekontrolovanému úniku do životního prostředí.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství	pevná látka v granulích
barva	neuvádí se
zápach	neuvádí se
bod tání / bod tuhnutí	neuvádí se
bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neuvádí se
hořlavost	neuvádí se
dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	neuvádí se

bod vzplanutí	neuvádí se
teplota samovznícení	neuvádí se
teplota rozkladu	neuvádí se
pH	5.17 +/-0.6 (10 g/l)
kinematická viskozita	neuvádí se
rozpustnost	rozpustné
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	neuvádí se
tlak páry	neuvádí se
hustota a/nebo relativní hustota	0.956 +/-1.5% g/dm <sup>3</sup>
relativní hustota páry:	neuvádí se
charakteristiky částic:	neuvádí se

## 9.2. Další informace

jiné informace výrobce neuvádí

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

---

### 10.1. Reaktivita:

Žádný údaj není k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita:

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených uvedených v oddíle 7.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí:

Žádný údaj není k dispozici

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Vyhýbejte se :

- tvorbě prachu

Prach může vytvářet výbušné směsi se vzduchem.

### 10.5. Neslučitelné materiály:

Uchovávejte odděleně od :

- silných kyselin

- silných oxidačních činidel

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádný údaj není k dispozici.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

---

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

složka: MICROSTAR PMX NG

akutní toxicita:

Žádná toxikologická data o směsi nejsou k dispozici.

žíravost/dráždivost pro kůži:

vážné poškození očí/podráždění očí:

senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

mutagenita v zárodečných buňkách:

karcinogenita:

toxická pro reprodukci:

toxická pro specifické cílové orgány -  
jednorázová expozice:

toxická pro specifické cílové orgány -  
opakovaná expozice:

nebezpečí při vdechnutí:

směs: kyselina boritá

akutní toxicita:

typ studie: akutní orální toxicita  
testovaný druh: potkan  
výsledek: LD50: 4100 mg/kg těl hm  
klasifikace: neklasifikován

typ studie: akutní dermální toxicita  
testovaný druh: králík  
výsledek: LD50: > 2000 mg/kg  
klasifikace: neklasifikován

typ studie: akutní inhalační toxicita (prach/mlha)  
testovaný druh: potkan  
výsledek: LC50 = 2 mg/l  
klasifikace: neklasifikováno

žíravost/dráždivost pro kůži:

vážné poškození očí/podráždění očí:

senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

mutagenita v zárodečných buňkách:

karcinogenita:

toxická pro reprodukci:

toxická pro specifické cílové orgány -  
jednorázová expozice:

toxická pro specifické cílové orgány -  
opakovaná expozice:

nebezpečí při vdechnutí:

## **11.2. Informace o další nebezpečnosti:**

### **11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:**

neuvádí se

### **11.2.2. Další informace:**

neuvádí se

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

---

### 12.1 Toxicita:

Data souvisí s: MICROSTAR PMX NG

Žádná data o toxicitě směsy pro vodní prostředí nejsou k dispozici.

Data souvisí s: kyselina boritá

typ studie: akutní toxicita ryby

testovaný druh: Limanda limanda

doba trvání: 96 h

výsledek: LC50: = 74 mg/L

typ studie: akutní toxicita vodní bezobratlí

testovaný druh: Daphnia magna

doba trvání: 48 h

výsledek: EC50: = 133 mg/L

typ studie: akutní toxicita vodní řasy

testovaný druh: Scenedesmus subspicatus

doba trvání: 96 h

výsledek: ErC50: = 24 mg/L

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Data souvisí s: MICROSTAR PMX NG

Žádná data nejsou k dispozici

Data souvisí s: kyselina boritá

Biologická rozložitelnost: nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti, látka se považuje za rychle nerozložitelnou.

### 12.3 Bioakumulační potenciál:

Data souvisí s: MICROSTAR PMX NG

Žádná data nejsou k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě:

Data souvisí s: MICROSTAR PMX NG

Žádná data nejsou 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:

neuvádí se

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Žádná data nejsou k dispozici

Německé předpisy týkající se klasifikace nebezpečnosti pro vodu (WGK): WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Mírně nebezpečné pro vodu.



## **ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

---

### **13.1. Metody nakládání s odpady:**

Správné nakládání s odpady směsi a / nebo jejím obalem je třeba stanovit v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

Poškozené obaly:

Obal vyprázdněte. Etikety uschovejte. Obal odevzdejte autorizované společnosti oprávněné nakládat s odpadem.

Nesypte do kanalizace. Tato směs a její obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Viz speciální pokyny / bezpečnostní list. Obal třikrát vypláchněte vodou a zlikvidujte jako nebezpečný odpad. Nespalujte.

Obal nepoužívejte pro žádný jiný účel.

vyhláška č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů.

02 01 09 Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08

## **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**

**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:**

Nejdůležitější předpisy Společenství a další předpisy ES, které souvisejí s údaji v bezpečnostním listu:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění (= nařízení REACH)

- Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění (=nařízení CLP), v platném znění,

- zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění,

- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění,

Nejdůležitější předpisy související s ochranu životního prostředí související s chemickými látkami a směsmi, které se týkají posuzované (ho) látky / směsi:

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Předpisy omezující práci těhotných žen, kojících matek a mladistvých

- vyhláška č. 180/2015 Sb. o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích), ve platném znění,

Předpisy o hnojivech:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivech v platném znění

- zákon č. 156/1998 Sb. O hnojivech, v platném znění.

### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:**

Dodavatel u této látky/směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

## **ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

---

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

Oddíly: 9, 11, 12

Verze 1.0 z 2. 12. 2019: první vydání

Verze 1.1 z 10. 9. 2020: druhá změna vyžadující poskytnutí aktualizace podle čl. 31 odst. 9 předchozím příjemcům.

Verze 1.2 z 24.2.2023: třetí změna vyžadující poskytnutí aktualizace podle čl. 31 odst. 9 předchozím příjemcům.

Vysvětlení zkratk použitých v bezpečnostním listu: .

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

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

SVHC - Látky vzbuzující mimořádné obavy.

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

WGK - Třída ohrožení vody (Wassergefahrdungsklasse)

Použitá literatura a zdroje údajů:

Bezpečnostní list od společnosti Agronutrition ze dne: 5. 12. 2016, revize: 5. 12. 2016 verze: 1.1 .

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: .

Repr. 1B - Toxicita pro reprodukci kategorie 1B

H360FD - Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

Pokyny týkající se školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí: Stručně a výstižně vysvětlit jednotlivé položky karty bezpečnostních údajov.

KONEC