

Karta bezpečnostných údajov: MICROSTAR PMX NG

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



Dátum vypracovania: 29.11.2019

Dátum revízie: 10.09.2020 verzia č.: 1.1

Vytlačené: 10.09.2020 11:28:02

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov zmesi: MICROSTAR PMX NG

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 použitia SU1 - Poľnohospodárstvo, lesníctvo, rybárstvo

Deskriptor pre kategóriu chemický produkt: PC 12 - hnojivá

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (distribútor):

Názov: Agro Aliance 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@agroaliance.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.

Táto zmes nepredstavuje fyzikálne nebezpečenstvo.

Táto zmes nepredstavuje zdravotné riziko.

Táto zmes nepredstavuje nebezpečenstvo pre životné prostredie.

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

Bezpečnostné upozornenia:

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.

(P270) Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

(P501) Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s vnútroštátnymi predpismi.

Doplňujúce výstražné upozornenia:

(EUH210) Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje tzv. látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) v koncentrácii $\geq 0,1$ % uverejnené Európskou chemickou agentúrou (ECHA) v súlade s článkom 57 REACH.

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

Zmes nezodpovedá kritériám vzťahujúcim sa na zmesi PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky:

nie je uvedená

3.2. Zmesi

názov látky:	obsah v hmotnostných %	Identifikačné čísla:	
		CAS ES indexové registračné	Klasifikácia komponentov Nariadenie (ES) č. 1272/2008
kyselina boritá	$0 \leq x < 2,5$	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25-xxxx	Repr. 1B; H360FD

Harmonizovaná klasifikácia podľa prílohy VI nariadenia (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Špecifický koncentračný limit.
Repr. 1B; H360FD: $C \geq 5,5$ %

Úplné znenie výstražných upozornení sa uvádza v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Ak sa prejaví zdravotné ťažkosť, alebo v prípade pochybností informujte lekára a poskytnite mu informácie z tejto etikety alebo príbalového letáku.

Pri nadýchaní:

Prerušte expozíciu, zabezpečte postihnutému telesný a duševný pokoj.

Pri zasiahnutí pokožky:

Odložte kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte podľa možnosti teplou vodou a mydlom, pokožku dobre opláchnite.

Pri zasiahnutí očí:

Pri otvorených viečkach vypláchnite, najmä priestor pod očnými viečkami, tečúcou podľa možnosti vlažnou vodou najmenej 10 minút. V prípade ak pretrvávajú príznaky (sčervenanie, pálenie) bez meškania vyhľadajte lekársku pomoc (zabezpečte odborné lekárske ošetrenie).

Pri náhodnom požití:

Ústa vypláchnite vodou (iba ak postihnutý nie je v bezvedomí a ak nemá kŕče), nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto etiketu/kartu bezpečnostných údajov alebo príbalový leták.

Pri vyhľadaní lekárskeho ošetrenia lekára informujte o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutej

prvej pomoci. V prípade potreby je možné ďalší postup pri prvej pomoci (aj prípadnú následnú terapiu) konzultovať s toxikologickým strediskom: Národné toxikologické informačné centrum (TIC), Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava. Telefón 24-hodinovej konzultačnej služby pri akútnych intoxikáciách: +421 2 547 741 66.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

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

Ošetrovanie: žiadne špecifické antidotum, ošetrujte podľa príznakov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky:

Nehorľavý

Vhodné metódy zneškodnenia požiaru

V prípade požiaru použite :

- sprejovú vodu alebo vodnú hmlu
- prášok
- oxid uhličitý (CO₂)

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa často uvoľňuje hustý čierny dym. Vystavenie sa splodinám rozkladu môže byť zdraviu nebezpečné.

Nevdychujte dym.

5.3. Rady pre požiarnikov

Použite samostatný dýchací prístroj a ochranný odev

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vid'. bezpečnostné opatrenia v bodoch 7 a 8.

Pre nepožiarnikov

Vylúčte akýkoľvek kontakt s pokožkou a očami.

Pre požiarnikov

Požiarnici budú vybavení vhodnými osobnými ochrannými prostriedkami (viď bod 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu akéhokoľvek materiálu do systému odpadných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt zozbierajte mechanickým spôsobom (zametanie/vysávanie).

6.4. Odkaz na iné oddiely

Prípadne sa uvádzajú odkazy na oddiely 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Požiadavky týkajúce sa skladovacích priestorov platia rovnako aj pre všetky zariadenia, kde sa manipuluje s touto zmesou.

Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

Vyzlečte si a vyperte kontaminovaný odev pred opätovným použitím.

Protipožiarne opatrenia :

Zabráňte prístupu nepovolaným osobám.

Doporučený postup a opatrenia :

Pre osobnú ochranu viď bod 8.

Dodržiujte opatrenia uvedené na etikete a zásady bezpečnej práce v priemysle

Vyhňte sa styku zmesi s očami.

Zakázané opatrenia a postupy:

Zákaz fajčiť, jesť a piť v priestoroch, kde sa používa táto zmes.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Uskladnenie

Zmes skladujte v tesne uzatvorených originálnych obaloch v suchých, čistých zamknutých a chladných skladoch, oddelene od detí, zvierat a krmív. Chráňte pre vlhkom.

Obaly

Uchovávajúce vždy v obaloch z rovnakého materiálu ako je originálne balenie.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

.

KYSELINA BORITÁ

CAS č.: 10043-35-3 ES č.: 233-139-2

Pre túto látku neboli stanovené Nariadením vlády č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší (NPEL)

Najvyšší prípustný expozičný limit nebol stanovený.

Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

pracovníci	inhalačná	systémové chronické účinky	8.3 mg/m ³ (ECHA)
pracovníci	dermálna	systémové chronické účinky	392 mg/kg telesnej hmotnosti na den (ECHA)
spotrebitelia	inhalačná	systémové chronické účinky	4.15 mg/m ³ (ECHA)
spotrebitelia	dermálna	systémové chronické účinky	196 mg/kg telesnej hmotnosti na den (ECHA)
spotrebitelia	orálna	systémové chronické účinky	980 µg/kg telesnej hmotnosti na den (ECHA)
spotrebitelia	orálna	systémové akútne účinky	980 µg/kg telesnej hmotnosti na den (ECHA)

Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC)

Čistička odpadových vôd	10 mg/L (ECHA)
Morská voda	2.9 mg/L (ECHA)
Pôda (poľnohospodárska)	5.7 mg/kg soil dw (ECHA)
Sladká voda	2.9 mg/L (ECHA)

8.2. Kontroly expozície:

Primerane technické zabezpečenie:

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného obleku a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť a ani fajčiť!

Po umytí ošetríte pokožku rúk reparačným krémom.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

- Opatrenia na osobnú ochranu ako sú osobné ochranné prostriedky

Piktogram(y) označujúce povinnosť nosiť osobné ochranné prostriedky (OOP) :

Používajte pomôcky osobnej ochrany, ktoré sú čisté a riadne udržiavané.

Uchovávajúce osobné ochranné prostriedky na čistom mieste, čo najďalej od pracovnej oblasti.

Pri používaní výrobku nikdy nejedzte, nepite a nefajčite. Zoblečte si a umyte kontaminovaný odev pred opätovným použitím. Uistite sa, či je dostatočné vetranie, a to najmä v uzavretých priestoroch.

- Ochrana očí / tváre

Vylúčte kontakt s očami.

Pred manipuláciou s práškami alebo emisiami prachu si nasad'te masku s bezpečnostnými okuliarmi v súlade s normou EN166.

Lekárom predpísané dioptrické okuliare sa nepovažujú za ochranu.
Zaoštarajte očné sprchy pre pracoviská, kde sa s týmto produktom neustále manipuluje.

- Ochrana rúk

Používajte vhodné ochranné rukavice v prípade dlhodobého alebo opakovaného kontaktu s pokožkou.

Používajte vhodné ochranné rukavice, ktoré sú odolné proti chemikáliám v súlade s normou EN374.

Je potrebné si vybrať rukavice v závislosti od aplikácie a trvania použitia na pracovisku.

Ochranné rukavice je potrebné si vybrať podľa ich vhodnosti pre dané pracovné miesto: ostatné chemické výrobky, s ktorými môže byť manipulované, aká fyzická ochrana je potrebná (rezanie, prepichovanie, tepelná ochrana), aká úroveň obratnosti je potrebná.

Typ odporúčaných rukavíc :

- Nitrilkaučuk (butadién-akrylonitril kopolymér kaučuku (NBR))

Odporúčané vlastnosti :

- Nepriepustné rukavice v súlade s normou EN374

- Ochrana celého tela

Vhodný typ ochranného odevu :

Používajte vhodný ochranný odev, ochranný plášť a čižmy, ktoré je potrebné udržiavať v dobrom a čistom stave.

Vhodný typ ochranných topánok :

Pre prípad menšieho rozstrekú používajte ochranné čižmy alebo poločižmy proti chemikáliám v súlade s normou EN13832-2.

Pracovný odev, ktorý nosia pracovníci, je potrebné pravidelne prať.

Po kontakte s prípravkom je nutné umyť všetky časti tela, ktoré ním boli znečistené.

- Ochrana dýchacích ciest

Vyvarujte sa vdychovaniu prachu.

Typ FFP masky :

Používajte vhodný prachový filter v súlade s normou EN149.

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uniknutiu zmesi do životného prostredia.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

vzhľad:	pevná zmes vo forme granúl
zápach:	neuvádza sa
prahová hodnota zápachu:	neuvádza sa
pH:	5.17 +/-0.6 (10 g/l)
teplota topenia/tuhnutia	neuvádza sa
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	neuvádza sa
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	0.956 +/-1.5% g/dm ³
rozpustnosť (rozpustnosti)	rozpustné
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neuvádza sa
teplota samovznietenia	neuvádza sa
teplota rozkladu:	neuvádza sa
viskozita:	neuvádza sa
výbušné vlastnosti:	neuvádza sa

oxidačné vlastnosti: neuvádza sa

9.2. Iné informácie

iné informácie výrobcu neuvádza

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Táto zmes je stabilná za odporúčaných podmienok pre manipuláciu a skladovanie popísaných v bode 7.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhnite sa :

- vytváraniu prachu

Prach môže so vzduchom tvoriť výbušné zmesi .

10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhýbajte sa :

- silným kyselinám

- silným oxidačným činidlám

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

zložka: MICROSTAR PMX NG

akútna toxicita: K dispozícii nesá žiadne toxikologické údaje o zmesi.

poleptanie kože/podráždenie kože:

vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

respiračná alebo kožná senzibilizácia:

mutagenita zárodočných buniek:

karcinogenita:

reprodukčná toxicita:

toxicita pre špecifický cieľový orgán
(STOT): - jednorázová expozícia:

toxicita pre špecifický cieľový orgán
(STOT): - opakovaná expozícia:

aspiračná toxicita:

zmes: kyselina boritá

akútna toxicita: typ štúdie: akútna orálna toxicita
testovaný druh: potkan
výsledok: LD50: 1400 mg/kg tel hm
klasifikácia: neklasifikovaný

typ štúdie: akútna dermálna toxicita

testovaný druh: králik
výsledok: LD50: > 2000 mg/kg
klasifikácia: neklasifikovaný

typ štúdie: akútna inhalačná toxicita
testovaný druh: potkan
výsledok: LC50 = 2 mg/L
klasifikácia: neklasifikovaný

poleptanie kože/podráždenie kože:

vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

respiračná alebo kožná senzibilizácia:

mutagenita zárodočných buniek:

karcinogenita:

reprodukčná toxicita:

toxicita pre špecifický cieľový orgán
(STOT): - jednorázová expozícia:

toxicita pre špecifický cieľový orgán
(STOT): - opakovaná expozícia:

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice /
opakovaná expozice
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia /
opakovaná expozícia

aspiračná toxicita:

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície:

náhodné požitie, nádychanie sa výparov alebo aerosólu pri aplikácii, kontakt pokožkou, kontakt očami

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície: K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Údaje sa týkajú: MICROSTAR PMX NG

K dispozícii nie sú žiadne údaje o toxicite pre životné prostredie.

Údaje sa týkajú: kyselina boritá

typ štúdie: akútna toxicita ryby

Testovaný druh: Limanda limanda

doby trvania: 96 h

výsledok: LC50 = 74 mg/l

klasifikácia: neklasifikovaný

typ štúdie: akútna toxicita vodné bezstavovce

Testovaný druh: Daphnia magna

doby trvania: 48 h

výsledok: EC50 = 133 mg/l

klasifikácia: neklasifikovaný

typ štúdie: akútna toxicita - riasy

Testovaný druh: Scenedesmus subspicatus

doby trvania: 96 h

výsledok: ECr50 = 24 mg/l

klasifikácia: neklasifikovaný

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sa týkajú: MICROSTAR PMX NG

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Údaje sa týkajú: kyselina boritá

Biologická odbúrateľnosť: nie sú k dispozícii žiadne údaje o odbúrateľnosti, látka sa považuje za rýchlo nerozložiteľnú.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje sa týkajú: MICROSTAR PMX NG

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde

Údaje sa týkajú: MICROSTAR PMX NG

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

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:

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Nemecké nariadenia týkajúce sa klasifikácie nebezpečenstva pre vodu (WGK): WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Mierne nebezpečné pre vodu.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Správne nakladanie s odpadovou zmesou a/alebo jej obalom musí byť stanovené v súlade so smernicou 2008/98/ES.

Metódy likvidácie odpadu

Nevylievajte do kanalizácie alebo do vodovodných systémov.

Nesypte do kanalizácie. Táto zmes a jej obal musia byť zneškodnené bezpečným spôsobom. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Vid' špeciálne pokyny / karta bezpečnostných údajov. Obal trikrát vypláchnite vodou a zlikvidujte ako nebezpečný odpad. Nespaľujte. Obal nepoužívajte na žiadny iný účel.

Znečistené obaly :

Úplne vyprázdniť nádobu avšak ponechať na nej nálepky.

Odovzdať niekomu s úradným oprávnením na zber.

2014/955/ES, 2008/98/ES :

06 03 14 iné tuhé soli a roztoky než uvedené v 06 03 11 a 06 03 13

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 (=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

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vypracované.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

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

Oddiely: 3, 8, 11, 12 a 16

Verzia 1.0 z 2. 12. 2019: počiatočné vydanie

Verzia 1.1 z 10. 9. 2020: druhá zmena vyžadujúca zabezpečenie aktualizácie podľa článku 31 ods. 9 pre predchádzajúcich príjemcov.

Vysvetlenie skratiek použitých v tejto karte bezpečnostných údajov: .

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

PBT - perzistentný, bioakumulatívny, toxický

SVHC - Látky vzbudzujúce veľké obavy.

vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný

WGK - Trieda ohrozenia vody (Wassergefährdungsklasse)

Použitá literatúra a zdroje údajov:

Karta bezpečnostných údajov od spoločnosti Agronutrition zo dňa: 5. 12. 2016, revízia: 05.12.2016 verzia: 1.1

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

Repr. 1B - Reprodukčná toxicita kategória 1B

H360FD - Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.

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

Stručne a výstižne vysvetliť jednotlivé položky karty bezpečnostných údajov.

KONIEC