

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení 1907/2006/ES
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

Název výrobku: Fosfátová skla
Datum vydání: 28.05.2015
Datum revize č.1: 28.05.2015

Strana: 1/7

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikace přípravku: Fosfátová skla

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi: hnojivo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce a dodavatel: AgroBio Opava, Arnoštov 192, 747 33 Oldřišov
Česká republika, Tel: +420 553 626 660 Web: www.agrobio.cz

Elektronická adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: agrobio@agrobio.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko,
Na Bojišti 1, 128 08, Praha 2, telefon nepřetržitě 224919293, 224915402,
(nebo pouze ve dne 224 914 575)

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]

Sloučenina je klasifikována jako bezpečná ve změně nařízení (EG) 1272/2008 [CLP].

2.2 Prvky označení

Bezpečnostní piktogramy

Neaplikovatelné

Pokyny pro bezpečné zacházení - všeobecné:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení – skladování:

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

2.3 Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

3. Složení nebo informace o složkách

3.1 Látky

Neaplikovatelné

3.2 Nebezpečné obsažené látky

Neaplikovatelné

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení 1907/2006/ES
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

Název výrobku: Fosfátová skla

Datum vydání: 28.05.2015

Datum revize č.1: 28.05.2015

Strana: 2/7

Dodatečná upozornění

Znění H-vět: viz v oddíle 16.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechování

Postižené přivést na čerstvý vzduch.

Po styku s pokožkou

Omyjte velkým množstvím vody/Mýdlo.

Při zasažení očí

Ihned vyplachovat velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut s rozevřenými očními víčky. Vyjmout kontaktní čočky. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Po požití

Důkladně vypláchněte ústa vodou, okamžitě kontaktujte lékaře, ukažte mu etiketu výrobku. POZOR! Pokud je poškozená osoba v bezvědomí, je zakázáno podávat ji cokoli ke spolknutí a takéž způsobovat zvracení!

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Produkt není samohořlavý.

Vhodné hasicí prostředky

Vodní postřikovací paprsek, Vodní mlha, oxid uhličitý, Prášek, Ostrý vodní paprsek

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Neaplikovatelné

5.3. Pokyny pro hasiče

Neaplikovatelné

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření na ochranu osob

Osobní ochranné prostředky: viz část 8

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení 1907/2006/ES
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

Název výrobku: Fosfátová skla

Datum vydání: 28.05.2015

Datum revize č.1: 28.05.2015

Strana: 3/7

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezit úniku přípravku ze zdroje, vniknutí do spodních a povrchových vod.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění

V případě úniku pokud je to možné sebrat k dalšímu použití nebo aplikovat do půdy

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny k bezpečnému zacházení

Zabraňte kontaktu s pletí, očima nebo oděvem. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Osobní

ochranné prostředky: viz kapitola 8. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

Pokyny k ochraně před požárem a explozí:

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

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

Požadavky na úložné prostory a jímky

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.2 Pokyny pro skladování

Skladujte v uzavřených originálních obalech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Pokyny pro společné skladování

Neskladujte spolu se: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další údaje o skladovacích podmínkách

Neaplikovatelné

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Dodržujte technický návod. Dbejte návodu k použití.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Neaplikovatelné

8.2 Omezování expozice

Viz. odstavec 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchání

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení 1907/2006/ES
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

Název výrobku: Fosfátová skla

Datum vydání: 28.05.2015

Datum revize č.1: 28.05.2015

Strana: 4/7

Ochrana rukou

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte rukavice

Ochrana očí

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte ochranné brýle

Ochranná opatření

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem

Omezování expozice životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace

Skupenství (při 20°C): pevné

Barva: modrá

Zápach (vůně): Neaplikovatelné

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod vzplanutí: Neaplikovatelné

Teplota vznícení v °C: Neaplikovatelné

Dolní mez výbušnosti: Neaplikovatelné

Horní hranice exploze: Neaplikovatelné

Tlak páry u 20 °C: Neaplikovatelné

Rozpustnost ve vodě (g/L): velmi málo rozpustné

pH u 20 °C: Neaplikovatelné

Viskozita u 20 °C: Neaplikovatelné

9.2. Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7.

10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení 1907/2006/ES
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

Název výrobku: Fosfátová skla

Datum vydání: 28.05.2015

Datum revize č.1: 28.05.2015

Strana: 5/7

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neaplikovatelné

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy

11. Toxikologické informace

O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Toxikologická data nejsou známa.

Podráždění a poleptání

Neaplikovatelné

Senzibilizace

Toxikologická data nejsou známa.

Toxicita pro specifické cílové orgány

Toxikologická data nejsou známa.

Nebezpečnost při vdechnutí

Toxikologická data nejsou známa.

Nebezpečnost při požití

Toxikologická data nejsou známa.

12. Ekologické informace:

Souhrnná charakteristika

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

12.1. Toxicita

Žádné údaje k dispozici.

Dlouhodobý Ekotoxikita

Žádné údaje k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení 1907/2006/ES
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

Název výrobku: Fosfátová skla

Datum vydání: 28.05.2015

Datum revize č.1: 28.05.2015

Strana: 6/7

Biokoncentrační faktor (BCF)

Žádné údaje k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpady přípravku: zbytky výrobku skladujte v původních nádobách. Neodstraňujte zbytky přípravku do kanalizace. Nevyužité zbytky aplikovat do půdy.

Kontrolní seznam pro klíč odpadu/označení odpadu podle Evropského katalogu odpadů

020109 Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08

Obal

Doporučení

Prázdné obaly odevzdejte do sběru k recyklaci

14.1. Číslo OSN

Neaplikovatelné

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neaplikovatelné

14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Neaplikovatelné

14. Informace pro přepravu

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný v souladu s mezinárodní dopravní dohodou (ADR/ RID, IMDG, ICAO/IATA). Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14. Informace pro přepravu

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný v souladu s mezinárodní dopravní dohodou (ADR/ RID, IMDG, ICAO/IATA). Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení 1907/2006/ES
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

Název výrobku: Fosfátová skla

Datum vydání: 28.05.2015

Datum revize č.1: 28.05.2015

Strana: 7/7

14.1. Číslo OSN

Neaplikovatelné

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neaplikovatelné

14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Neaplikovatelné

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pokyny k bezpečnému zacházení: viz části 6 - 8

Další údaje

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení vjezdu do tunelu -

Doprava po moři (IMDG)

EmS-čísla Neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Neaplikovatelné

15. Informace o předpisech

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

Národní předpisy

Pokyny k omezení práce

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno.

16. Další informace

Doslov R- a H- vět (číslo a plné znění):

Neaplikovatelné