

1. Identifikácia látky/ zmesi a spoločnosti/ podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: BIOMT

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Identifikované použitia: Produkt sa používa v poľnohospodárstve ako ES hnojivo.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: Hunnia Bio-Tech Termelő és Kereskedelmi
Adresa: Kft.
e-mail: 1145 Budapest, Amerikai út 8.
Distribútor: info@biomit.hu
bioTomal Rúbaň 23, 941 36 .
Tel:+421356407740

Tiesňové telefónne čísla : Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP
Bratislava, Limbová 3, 833 05 Bratislava * Tel: +421 (0)2 54-774-166

2. Identifikácia nebezpečnosti:

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (67/548/EHS alebo 1999/45/ES)



Xi Dráždivý R36, R38

Plné znenie R viet uvedených v tomto oddieli vid'. oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie (67/548/EHS alebo 1999/45/ES)

Symbol(y) Xi Draždivý

Varovné symboly: Xi: dráždivý

R - vety R36/38: Dráždi oči a kožu

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú známe

3. Zloženie / informácie o zložkách

Konzervovaný rastlinný výťažok obsahujúci mletý dolomit a rôzne roztoky solí.

Zložky:

8% Konzervovaný rastlinný

CAS-číslo:-

EU-značka: Xi

výťažok

EINECS-číslo: -

R-vety: 36/38

Rôzne soli

CAS-číslo: -

EU-je značka: -

(v súlade s nar.
02.5/3999/2/2007)

EINECS-číslo: -

R-vety: -

o množstvách a obsahu, ktoré
sú v rámci povolených
noriem) HU

4. Opatrenia prvej pomoci:

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri kontakte s pokožkou: Umyte veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminovaný odev.

Pri kontakte s očami: Vypláchnite veľkým množstvom vody. Privolajte očného lekára.

Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Poradte sa s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

dráždivé účinky, nevoľnosť a zvracanie

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú dostupné žiadne údaje

5. Protipožiarne opatrenia:

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Používajte hasiace látky podľa okolitých podmienok.

Nevhodné hasiace prostriedky

Pre túto látku/zmes nie sú udané žiadne
obmedzenia, týkajúce sa hasiacich látok.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nezápalná

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov

Nezostávajúce v nebezpečnej zóne bez dýchacieho prístroja. Aby ste zabránili kontaktu s pokožkou, dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť a použite ochranný odev.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Rada pre pracovníkov mimo pohotovosti: Zabráňte kontaktu s hnojivom. Evakuujte miesto ohrozenia, dodržujte havarijne postupy, obráťte sa na odborníka.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odtoky prikryte. Zabráňte kontaktu s kyselinami (vznik plynu). Rozliate hnojivo odčerpajte a vyčistite zasiahnutú plochu dostatočným množstvom vody.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Likvidáciu odpadov si pozrite v odseku 13.

7. Zaobchádzanie skladovanie:

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečnostné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štítku

Hygienické opatrenia

Ihneď vymeňte kontaminovaný odev. Použite krém ako ochrannú bariéru. Po práci s hnojivom si umyte ruky a tvár.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky

Nepoužívajte nádoby s ľahkých kovov

Skladovacie podmienky

Tesne uzavretá, Suchá. Odporúčaná skladovacia teplota, vid'. etiketu/štítok.

Skladovacia trieda (VCI): 13 (nehorľavá kvapalná látka)

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Okrem použití uvedených v kapitole 1.2 sa nepredpokladajú žiadne iné spôsoby použitia

8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

8.2 Kontrola expozície

Technické opatrenia

Pred použitím osobných ochranných pracovných prostriedkov by sa malo uprednostniť aplikovanie technických opatrení a zabezpečenie vhodných pracovných podmienok

Individuálne ochranné opatrenia

Pre dané pracovisko je potrebné zvoliť konkrétne pracovné oblečenie v závislosti na koncentrácii a množstve nebezpečných látok s ktorými sa zaobchádza.

Ochrana očí: *ochranné okuliare*

Ochrana rúk: *používajte ochranné rukavice*

Ochrana pokožky a tela: *žiadny špeciálny ochranný oblek nie je nutný*

Hygienické opatrenie:

Dodržiujte bežné zásady pre prácu s chemickými látkami.

Zabráňte styku s pokožkou a vniknutia do očí. Po práci s hnojivom si umyte ruky a tvár pokiaľ je to potrebné. Zasiahnutý odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pri manipulácii s hnojivom nejedzte, nepite a nefajčite.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti:

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	Kvapalina, miešateľná suspenzia
Farba:	Žltá okrová
Zápach:	Primeraná zloženie
Sušina (m/m%):	najmenej 55,0
Hustota:	1,5+-0,1
Rozpustnosť vo vode:	najmenej 2,0
zrornosť	aspoň 98,0
(pod 1mm (m/m%) č):	
Usádzanie sa (v/v%) po dobu 24 hod.:	najmenej 10,0
Hodnota pH (v 10%-os kvapalnej suspenzii):	6,0 +- 0,5

10. Stabilita a reaktivita:

Za normálnych okolností sa nerozkladá.

Stabilita:

Prípravok je treba chrániť: Pred mrazom

Neskladujte v blízkosti potravín, nápojov a krmív .

11. Toxikologické informácie:

Nie sú známe žiadne negatívne účinky.

Pri vdýchnutí:

Pri styku :

Dlhodobý kontakt

s látkou môže vyvolať dráždivosť

Po styku z očami:

Slabá dráždivosť

Prehltutie- Požitie:

Slabá dráždivosť

Kovy a ťažké kovy nachádzajúce sa v prípravku sú v súlade s popisom produktu.

12. Ekologické informácie:

12.1 Toxicita

Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť: Jednoducho odbúrateľný

12.3 Bioakomulačný potenciál

Nepoužiteľné

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie sa nevykonalo, lebo sa posúdenie chemickej bezpečnosti nevyžaduje/nevykonáva.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Doplnkové ekologické informácie

Škodí vodným organizmom. Zabráňte vypúšťaniu do okolitého prostredia

13. Opatrenia pri zneškodňovaní:

Metódy spracovania odpadu

Odpad je potrebné likvidovať v súlade s Nariadením o odpadoch č. 2008/98/ES, ako aj v súlade s národnou legislatívou. Chemikálie nechajte v pôvodných nádobách. Nemiešajte s ostatným odpadom. S neočistenými nádobami narábajte ako so samotným výrobkom.

14. Informácie o doprave:

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1 – 14.6 Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Vnútrozemská riečna preprava (ADN)

Nie je relevantné.

Letecká doprava (IATA)

14.1 – 14.6 Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Doprava po mori (IMDG)

14.1 – 14.6 Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78

Kódexu IBC

Nie je relevantné

15. Regulačné informácie:

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifikácie pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenia EÚ

Legislatíva o nebezpečnosti významnejších nehôd 96/82/EC

Smernica 96/82/ES sa neuplatňuje.

Pracovné obmedzenia: Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní

Národná legislatíva

Skladovacia trieda 10-13

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento produkt sa nevykonalo žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti v súlade s nariadením EÚ č. 1907/2006 (REACH).

16. Ďalšie informácie:

Pred použitím si prečítajte etiketu!

Iný prípravok nesmie byť použitý inak ako je uvedené v návode na použitie!

Plné znenie R viet uvedených v tomto oddieli vid'. oddiel 16.

Označovanie (67/548/EHS alebo 1999/45/ES)Symbol(y)  Xi Draždivý

Varovné symboly: Xi: dráždivý

R - vety R36/38: Dráždi oči a kožu

Údaje uvedené v tomto bezpečnostnom liste sú správne podľa našich znalostí, vedomostí a informácií v dobe zverejnenia. Tieto údaje majú slúžiť iba ako návod pre bezpečnú manipuláciu, používania, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a nepredstavujú záruku či špecifikáciu akosti. Je na zodpovednosti užívateľa, aby si zaistil ďalšie informácie pre špecifický účel použitia.

Zamedzte kontaktu s reaktívnymi látkami (viď kapitola 10).

Skladovanie:

Neskladujte spolu so vznetlivými, horľavými a infekčnými látkami. Skladujte v chladných a dobre vetraných priestoroch. Skladujte v uzatvorených obaloch.