

## 1. Identifikácia látky/ zmesi a spoločnosti/ podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: BIOMIT

### 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

<b>Výrobca:</b>	<b>Hunnia Bio-Tech Termelő és Kereskedelmi</b>
<b>Adresa:</b>	<b>Kft.</b>
<b>e-mail:</b>	1145 Budapest, Amerikai út 8.
<b>Distribútor:</b>	info@biomit.hu
	<b>bioTomal Rúbaň</b> 291, 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. Prvky označovania

Označovanie EP A RADY (ES) č. 1272/2008



Symbol(y)

Varovné symboly: GHS07: dráždivý

H - vety H315: Dráždi kožu.  
H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### 2.2 Iná nebezpečnosť

Nie sú známe

### 3. Zloženie / informácie o zložkách

Konzervovaný rastlinný výťažok obsahujúci mletý dolomit a rôzne roztoky solí.

#### Zložky:

8% Konzervovaný rastlinný výťažok	CAS-číslo: - EINECS-číslo: -	EU-značka: Xi H-vety: H315, H319
Rôzne soli (v súlade s nar. 02.5/3999/2/2007) o množstvách a obsahu, ktoré sú v rámci povolených noriem)	CAS-číslo: - EINECS-číslo: -	EU-je značka: - H-vety: -

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*

Nezostávajú 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, dodržiavajte 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**

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

*Doplňkové 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 nebezpečenstve 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 H viet uvedených v tomto oddieli vid'. oddiel 16.

### Klasifikácia podľa nariadenia EP A RADY (ES) č. 1272/2008



Symbol(y)

Varovné symboly: GHS07: dráždivý

H - vety

H315: Dráždi kožu.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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, používanie, 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 (vid' kapitola 10).

### **Skladovanie:**

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