

## Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

Az átdolgozás kelte: 2007.12.04.

### 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

**1.1. Kereskedelmi megnevezés: Phylazonit ®MC**

**1.2. Az anyag/készítmény használata: biotrágya (talajbaktérium tenyészet)**

**1.3. A vállalat/vállalkozás azonosítása**

**Corax-Bioner Környezetvédelmi Zrt.**

Székhely: H- 5400 Mezőtúr, Balassa B. u. 34.  
telefon: Telefon: (+36 1) 247-0547  
Fax: (+36 1) 309-0214,

**Gyártó és forgalmazó: Corax-Bioner Környezetvédelmi Zrt.**

Székhely: H- 5400 Mezőtúr, Balassa B. u. 34.  
Képviselet: H-1117 Budapest, Hunyadi J. út 9.  
Telefon: (+36 1 ) 209 0853 Fax: (+36 1) 464 9325  
E-mail: corax-bioner@t-online.hu [www.corax-bioner.hu](http://www.corax-bioner.hu)

**A gyártás helye:**

Corax-Bioner Zrt. Szegedi üzem  
6720 Szeged, Budapesti út 5.  
Tel./fax: +36-62/550-515; +36-30/638-32-02

**Forgalmazással és felhasználással kapcsolatos információk:**

Budaörsi Üzem/Üzletág  
2040 Budaörs, Gyár u. 2. Nyugati Ipari Park  
Tel/fax: (+36 23) 887 430; (+36 30) 219 0702

**1.4. Sürgősségi telefon**

**Égésügyei Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
06-1- 476-6400,  
**06- 80-201199 (zöld szám)**

## Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

Az átdolgozás kelte: 2007.12.04.

### 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

**A veszély megjelölése:**

A veszély jelölése: nem veszélyes, nem jelölésköteles.

### 3. ÖSSZETÉTEL /AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

- **Kémiai jellemzés:** 6,5-8,5 pH kémhatású baktériumszuszpenzió vizes oldatban.

A PHYLAZONIT MC tartalmaz:

- a levegő nitrogénjét megkötő (Azotobacter) baktériumokat;
- a növények számára nem hozzáférhető foszforvegyületeket feltáró (Bacillus) baktériumokat;
- cellulóz bontó baktériumokat;
- a baktériumok szaporodását elősegítő hatóanyagokat;
- növényi hormonokat (heteroauxin, gibberellin);
- B vitaminokat;
- mikro-, mezo-, makro- elemeket;
- növénykárosító gombák elleni hatóanyagot.

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- Bőrrel való érintkezés után: a bőrt vízzel és szappannal mossuk le.
- Szemmel való érintkezés után: legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. További panaszok esetén forduljunk szakorvoshoz.
- Lenyelés után: a szájüreg kiöblítése után itassunk a sérülttel sok vizet. Hánytatni tilos. Hívjunk orvost!

### 5. Tűzoltási intézkedések

A készítmény „E” tűzveszélyességi osztályba tartozik.

### 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések: nem szükséges
- Környezetvédelmi intézkedések: Ne engedjék befolyjni a csatornahálózatba.

## Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

Az átdolgozás kelte: 2007.12.04.

### 7. KEZELÉS, RAKTÁROZÁS

#### 7.1. Kezelés:

- Munka közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk! A munkaterületen ne tároljunk élelmiszert!
- A termék használata után mossunk kezet, arcot!
- Tartsuk be a munkaegészségügyi előírásokat!
- Kerüljük az anyag szemmel vagy bőrrel való érintkezését!

#### 7.2. Tárolás:

- a készítmény hűtőben (+4<sup>0</sup>C ) 3 hónapig, hűvös helyen (+11 <sup>0</sup>C ) 3 hétig tárolható.
- Tartsuk távol a fűtéstől, sugárzástól, napfénytől!
- Gyermekektől elzárva tartandó!
- Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel, italokkal, takarmánnyal, gyógyszerrel, kozmetikumokkal, fertőtlenítő-és erős oxidáló szerekkel!

7.3. Különleges felhasználás(ok):       nincs előírás

### 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1. Expozíciós határértékek

Munkahelyen megengedhető expozíciós határértékek: 25/2000 EÜM rendelet szerint nincs

iológiai expozíciós határértékek: 25/2000 EÜM rendelet szerint nincs

**25/2000 EÜM rendelet szerint kockázat becslés elvégzése szükséges.**

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

- **Személyes védőfelszerelés: védőkesztyű**

##### Általános védekezési és higiéniai intézkedések

- \* Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a készítmény szembe jutását ill. bőrre kerülését.
- \* Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- \* Munka befejezésekor és a szünetek előtt kezet kell mosni.
- \* Biztosítani kell a dolgozók számára a folyóvizet tisztálkodás lehetőségét.

## Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

Az átdolgozás kelte: 2007.12.04.

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- Forma: erősen viszkózus folyadék
- Szín: barnássárga
- Szag: jellegzetes
- Sűrűség: 1,0
- Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: Víz: korlátlanul hígítható
- pH-érték 20 °C-on: 6,5-8,5 (10%-os vizes szuszpenzióban)

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Közönséges körülmények között stabil készítmény.

- Elkerülendő körülmények: Kerülni kell a víz elpárolgását. (erős hő- és fényhatás)
- Elkerülendő anyagok: Erős savak és lúgok, egyéb tisztító és fertőtlenítő szerek.
- Veszélyes bomlástermékek: Nincs adat.

### 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- Akut toxicitás: A készítmény nem toxikus.

### 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

A készítménynek nincs káros ökotoxikológiai hatása.

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termék ártalmatlanítása: A kiürült tartályokat alaposan mossuk ki. Az üres tartályt ne használjuk más célra.

### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Fénytől és sugárzó hőtől, valamint nedvességtől (eső) védetten, zárt raktárterű

## Biztonsági adatlap

91/155/EGK szerint

Az átdolgozás kelte: 2007.12.04.  
gépkocsival szállítható.

Nem tartozik ADR szállítás alá.

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

#### **Biztonságra utaló adatok:**

S 1/2 Gyermekek elől elzárva tartandó.

#### **Érvényes magyar törvények és rendeletek:**

#### **Veszélyes anyagok, készítmények:**

2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004.(VI.24.) ESzCsM és a 73/2004.(VII.11) ESzCsM rendeletek A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról.

A 73/2003.(XII.23.) ESzCsM és a 12/2002.(XI.16.) ESzCsM rendeletekkel módosított

26/2000.(IX.30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.

13/2004.(XII.25.) EüM-KvVM rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról szóló 41/2000. (XII.20) EüM-KöM rendelet módosításáról.

1907/2006/EK rendelet (2006.12.18.)

67/548/EGK irányelv

38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.

#### **Környezetvédelem:**

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet

#### **Tűzvédelem:**

35/1996. (XII. 29.) BM rendelet

#### **Munkavédelem:**

1993. évi XCIII. törvény és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet

#### **Egyéb:**

A növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V.15.) FVM. rendelet.

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

## **Biztonsági adatlap**

*91/155/EGK szerint*

*Az átdolgozás kelte: 2007.12.04.*

**Az előzőekben ismertetett adatok az ismeretek mai szintjén alapulnak, a biztonsági adatlap a készítményt a biztonsági követelmények szempontjából írja le. A benne közölt adatok nem jelentik a termék tulajdonságainak garantálását. A meglévő törvényeket és rendelkezéseket termékeink vásárlóinak saját felelősségükre kell figyelembe venniük.**