

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### 1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: Capatect 186 M

Gyártó cég neve: **Fries, Burgholzer, Capatect GmbH.**  
Bahnhofstr. 22.  
A-4320 Perg.

Importáló cég neve: **Caparol Hungária Kereskedelmi Kft.**  
1108 Budapest, Gyömrői út 140.  
Tel.: (1) 264-8914, 265-1594

Felhasználás: Ragasztó, és beágyazóanyag

### 2. ÖSSZETÉTEL

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
<b>Cement</b>	65997-15-1	266-043-4	20 - 50	Xi	36/38-43
<b>Kalcium-hidroxid</b>	1305-62-0	215-137-3	1 - 2,5	C	34-36/37/38-41

**Egyéb, nem veszélyes összetevők:** speciális homokból, cementből és mészhidrátból álló keverék.

### 3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

C



maró

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

#### 4.1. LENYELÉS:

Teendők:

- Eszméletlenség és/vagy nehézlégzés esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést és szállítsuk kórházba a beteget!
- Sok víz itatása kis adagokban. Hánytatni tilos!
- A sérülthöz minden esetben hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét, a készítmény károsíthatja a bélflórát!

#### 4.2. BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát és helyezük kényelmes testhelyzetbe!
- Orvosi ellátás, illetve panasz esetén orvosi megfigyelés szükséges!
- A címkét minden esetben mutassuk meg az orvosnak!

#### 4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel (15 percen át) majd alkalmazzunk hidratáló krémet.
- Irritatív vagy egyéb tünetek esetén forduljunk szakorvoshoz!

#### 4.4. SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át).
- Irritáció, fájdalom, látászavar vagy egyéb tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz!

### 5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Tűzveszélyességi kategória: **Nem tűzveszélyes!**

#### 5.1. Óltóanyag: -

#### 5.2. Tűzoltáskor használatos védőruházat:

Különleges védőfelszerelés nem indokolt.

#### 5.3. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

#### 5.4. Egyéb:

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

### 6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

A baleset helyszínén csak a mentésben részt vevő személyek tartózkodhatnak!

#### 6.1. SZEMÉLYI VÉDELEM:

Teendők:

- Kerüljük a készítménnyel történő közvetlen érintkezést.

- Veszélyhelyzet esetén távolítsuk el az ott dolgozó személyzetet, és gondoskodjunk megfelelő légcseréről a helyiségben.

## 6.2. KÖRNYEZETVÉDELEM:

### Előírások:

- A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni a fertőzött talajjal együtt (pl.: szivattyúzással, abszorbens anyaggal, lapáttal, vagy egyéb a célnak megfelelő eszközzel).
- Hulladékkezelés és megsemmisítés csak a hatósági előírások figyelembevételével történhet!
- A készítményt élővízbe, talajba és közcatornába juttatni tilos!
- Élővízbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítése kötelező!

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. Kezelés:

A szokásos higiénés eljárások betartásával kerülendő a szemmel és bőrrel történő érintkezés.

Kerüljük az aeroszol képződést!

### 7.2. Tárolás:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható lefolyó nélküli gyűjtőtálca felett.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Óvjuk a közvetlen napsugárzástól és ne tegyük ki hőhatásnak.

Élelmiszerektől, savaktól elkülönítve tárolandó!

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI

### 8.1. A munkavégzés feltételei:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott).

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés mellett használható.

### 8.2. Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

**Cement** (CAS: 65997-15-1): ÁK-érték: 10 mg/m<sup>3</sup>, CK-érték: -

**Kálcium-hidroxid** (CAS: 1305-62-0): ÁK-érték: 5 mg/m<sup>3</sup>, CK-érték: -

### 8.3. Személy védelem:

1. Légzésvédelem: védőálarc, porának belélegzése tilos.

2. Bőr- és testfelület védelme: zárt munkaruha.

3. Kézvédelem: védőkesztyű viselése, vagy kézvédő krém használata ajánlott.

4. Szemvédelem: a szokásos, iparban alkalmazott szemvédelmi gyakorlat alkalmazandó. Szükség esetén védőszemüveg használandó!

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

### 9.1. Fizikai tulajdonságok:

1. **Halmazállapot:** por

2. **Szín:** világos szürke

3. **Szag:** jellegzetes

4. Ömlesztett sűrűség (20 °C): 1,4 -1,5 kg/dm<sup>3</sup>

5. Sűrűség (20 °C): nem használatos

6. Oldhatóság/keverhetőség: vízzel részben keverhető

7. Forráspont: nem használatos

8. Olvadáspont: nem használatos

9. Szilárdanyag tartalom: 100%

### 9.2. Kémiai tulajdonságok:

1. pH - érték (20 °C): kb.12

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1 Stabilitás:

1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.

2. Hőbomlás esetén: veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. Toxicitás (LD<sub>50</sub>):

**Kálcium-hidroxid** (orális, patkány): 7340 mg/kg

### 11.2. Egyéb:

Lúgos kémhatása miatt a készítmény erősen irritáló, illetve maró hatású lehet. Lenyelve az emésztőszervrendszer nyálkahártyáját károsíthatja.

## 12. ÖKOTOXICITÁS:

Veszélyeztetni a vizeket. Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. A lemosó vizet biológiai tisztításnak kell alávetni.

### 13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 102/1996. (VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak szerint. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani! A maradékot a kijelölt gyűjtőhelyen kell leadni. A maradékot tartalmazó edényzet megsemmisítése a termékhez hasonlóan. A vizes cementkeverékek lúgosan reagálnak!

### 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

#### 14.1. Szárazföldi szállítás:

1. ADR/RID osztály: 8. oszt. (maró anyag)
2. UN szám: 1719

#### 14.2. Vízi szállítás:

1. IMDG-kód: 8
2. UN-szám: 1719

#### 14.3. Légi szállítás:

1. ICAO/IATA: 8
2. EMS: 8-15

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

#### 15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszély jel és veszély szimbólum:



**maró**

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R - mondatok:

- R 34** – Égési sérülést okozhat
- R 36/38** – Szem- és bőrizgató hatású
- R 41** – Súlyos szemkárosodást okozhat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S - mondatok:

- S 1** – Elzárva tartandó
- S 2** – Gyermek kezébe nem kerülhet
- S 24** – A bőrrel való érintkezés kerülendő
- S 25** – Kerülni kell a szembejutást.
- S 26** – Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
- S 37** – Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
- S 45** – Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
- S 46** – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

#### 15.2. Vonatkozó törvények és rendeletek:

1. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,  
44/2000. (XII. 27) EüM. rendelet
2. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:  
102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet
3. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:  
3/1984. (II. 7.) OVH ill. 33/1993. (XII. 23.) KTM rendelet  
4/1984. (II. 7.) OVH ill. 34/1993. (XII. 23.) KTM rendelet
4. Munkavédelemre vonatkozó előírások:  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

### 16. EGYÉB

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény (a kémiai biztonságról) és a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Budapest, 2002. 05. 10.

**CAPAROL HUNGÁRIA**  
Kereskedelmi Kft.  
1108 Budapest, Gyömrői út 140.  
Tel.: (36-1) 264-8914 Fax: 262-0467  
Adósz.: 10973299-2-42

.....  
aláírás