

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2005.04.01.

### 1. Termék- és cégmegnevezés: Blitzement

Alkalmazási terület: gyorskötő cement

Gyártó cég neve: Meffert AG Farbwerke

cím: Sandweg 15, D-55509 Bad Kreuznach

telefon: 00 49 671-870-0, fax: 00 49 671-870-390

Forgalmazó cég neve: DÜFA Hungária Kft.

cím: 2651 Rétság, Rákóczi út 6.

tel: 35-350-624, fax: 35-350-350

### 2. Összetétel:

**Veszélyes anyag tartalom:**

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	%
65-997-151		portlandcement	>1<50
1305-62-0	215-137-3	kalciumhidroxid	>1<5
65-997-16-2		timföld	>1<20
497-19-8	207-838-8	nátriumkarbonát	>0<1

### 3. Veszélyesség szerinti besorolás:

A 44/2000 (XII.27.) EÜM r. szerint:

**Veszélyjel: Xi, irritatív**

**Veszélyszimbólum: András kereszt**

**A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:**

**R36/37/38** Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

**A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:**

**S2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.

**S24** A bőrrel való érintkezés kerülendő

**S25** Kerülni kell a szembejutást.

**S26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

**S37** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

### 4. Elsősegélynyújtás

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet bő folyóvízzel, panasz esetén a sérültet kísérvük szakorvoshoz.

Bőrre jutáskor: mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel, használjunk visszazsírzó krémet.

Lenyelés esetén: a szájüreget vízzel alaposan öblítsük ki és a sérülttel itassunk vizet. Hánytatás tilos. A helyszínre hívjunk orvost.

Belégzést követően: a belélegzett por izgató hatású lehet (ld. 8. pont), akut panaszoknál hívjunk orvost.

**5. Tűzoltási intézkedések**

Maga a termék nem éghető.

**6. Óvintézkedés véletlenszerű környezetbe jutása esetén****6.1. Személyi védelem**

Por fejlődését kerüljük el. Bőrre és szembe való jutását kerüljük.

**6.2. Kiömlés esetén**

A terméket por és kikeményedett állapotú szemétként is mechanikusan kell feltakarítani.

**6.3. Környezetvédelem**

A készítményt élővízbe és közcsatornába juttatni nem szabad.

**7. Kezelés és tárolás**

Kezelés

Lehetőleg eredeti csomagolásban száraz és nedvességtől védett helyen tároljuk. A porképződést kerüljük. A termék erősen alkálikusán reagál a vízzel. Használat közben viseljük megfelelő védőruházatot. Ld. 8. fejezet

**8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei****8.1. Munkahelyi levegőben megengedett határérték**

6 mg/m<sup>3</sup> (levegő portartalma)

**8.2. Személyes védőfelszerelés**

Légzésvédelem: finom por ellen védő maszk

Testfelület, kézvédelem: védőruha és nitril védőkesztyű.

Szemvédelem: szükség esetén védőszemüveg.

**9. Fizikai-kémiai jellemzők:**

Fizikai állapot:

- halmazállapot: por

- szín: szürke

- szag: szagtalan

- oldékonyság vízben: elegyedik

- sűrűség: 1,6 kg/l

- pH-érték: 11-13

**10. Stabilitás és reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelés, használat és tárolás esetén veszélyes bomlástermékek nem adódhatnak.

**11. Toxikológiai információk**

Bőrrel való érintkezés: arra érzékeny egyéneknél a termékkel való érintkezés bőrizgató hatású.

Belélegzés: a levegő portartalmának határértékét hosszú ideig átlépve nyálkahártya izgató hatású.

Lenyelés: száj- és toroküreg kimarásának veszélye lehetséges

Szembe kerülés: szemizgató hatás lehetséges

**12. Ökotoxikológiai adatok**

Perzisztencia és lebomlás

A termék ellenőrizetlenül nem kerülhet élővizekbe és szennyvízcsatornába, vízzel való kielégítő hígításáról gondoskodni kell. Élővízbe kerülve pH eltolódást okoz. A termék víz hozzáadásával teljesen megkeményedik. Víztisztítási-veszélyességi osztálya: WGK 1, vízminőséget kevésbé veszélyeztető anyag.

### **13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

A termék maradékai az Európai Hulladék Katalógus szerint a 101300 (cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmányok és termékek gyártásából származó hulladékok) hulladékkód alá soroltak.

Tisztítatlan csomagolóanyag: EAK 150101 papír és karton csomagolási hulladékok  
150102 műanyag csomagolási hulladékok

Továbbiakban lásd a 6.2. és a 6.3. pont alatt leírtakat.

### **14. Szállításra vonatkozó előírások**

ADR/RID - nincsenek

### **15. Szabályozási információk**

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

#### **15.1. Munkavédelem**

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

#### **15.2. Veszélyes anyagok**

233/1996. (XII.26.) Korm. rendelet, 143/1997. (IX.3.) Korm. rendelet  
4/1997.(II.21.) NM. rendelet, 31/1997. (X. 17.) NM rendelet

#### **15.3. Veszélyes hulladék**

102/1996.(VII.12.) Korm. rendelet

#### **15.4. Vízszennyezés**

3/1984.(II.7.) OVH ill. 33/1993.(XII.23.) KTM rendelet  
4/1984.(II.7.) OVH ill. 34/1993.(XII.23.) KTM rendelet

A közölt adatok megfelelnek az ismereteink és a tapasztalataink mai állásának. Azok azonban nem jelentik a terméktulajdonságok garantálását és nem alapoznak meg szerződéses viszonyt.

Rétság, 2005.04.01.

DÜFA Hungária Kft.  
2651 Rétság, Rákóczi út 6.