

Oldalszám 1./3 oldal  
Készült: 2009. 02. 13.  
Nyomatás dátuma 2018.05.23.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az EGK 91/155/EWG Irányelve szerint  
a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet  
11.sz.mellékletének megfelelően



### DURA BETON

#### 1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ MEGNEVEZÉSE

- 1.1 **A termék megnevezése:** Dura Beton gyorskötésű szárazbeton keverék
- 1.2 **Alkalmazási terület:** Beton és vasbeton szerkezetek kiöntéssel végzett kialakítására
- 1.3 **Gyártó:** **MC-BAUCHEMIE Kft..**  
H - 8246 Tótvázsony-Kövesgyűr, 776/14  
Tel.,Fax: +36 - 06- 88/266-105, -038
- 1.4 **Forgalmazó / importáló neve:** **TECHNO - WATO Kereskedőház Építőipari Kft.**  
H - 1113 Budapest, Rőf u. 9-13.  
Tel.: + 36 - 1 / 209 - 24 - 90  
Fax: + 36 - 1 / 209 - 24 - 89

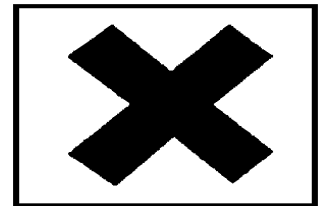
#### 2. ÖSSZETÉTEL

- 2.1 **Kémiai jellemzés:** Polimerrel módosított cement kötőanyagot, kvarc adalékanyagot, mikroszilika kiegészítő anyagot és adalékszereket tartalmazó porkeverék
- 2.2 **Veszélyes/vegyszerösszetevők:** Portlandcement – CAS: 65997-15-1; 20-40 tömeg%

#### 3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

- 3.1 **Veszélyesség:** irritatív
- 3.2 **Jelölés:** Xi
- 3.3 **Besorolás alapja:** Az „EGK-készítmények általános besorolási irányelvei” utolsó érvényes kiadása
- 3.4 **R-mondatok:** R 36/38: szem- és bőrizgató hatású

Xi



irritatív

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

- 4.1 **Általános előírások:** A szennyeződött ruházatot portalanítani kell, ne maradjon a bőrfelülettel érintkező poranyag
- 4.2 **Belélegzés esetén:** Az érintett személyt pormentes helyre kell vinni, légzési nehézség esetén orvoshoz kell fordulni.
- 4.3 **Bőrre kerülés esetén:** A száraz port lesepíteni, a nedveset szappannal és bő vízzel lemosni.
- 4.4 **Szembe kerülés esetén:** A szemet azonnal bő vízzel ki kell öblíteni, és szakorvoshoz kell fordulni.
- 4.5 **Lenyelés esetén:** A szájat vízzel ki kell öblíteni és azonnal orvoshoz kell fordulni.

#### 5. TŰZVESZÉLYESSÉG

- 5.1 **Tűzveszélyességi besorolás:** Nem éghető, nem tűzveszélyes.
- 5.2 **Megfelelő tűzoltószerek:** Bármely tűzoltószerezettel összefér
- 5.3 **Különleges védőfelszerelés:** Vízugaras oltáskor a lúgos oltóvíz elleni védelem

#### 6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

**Személyekre vonatkozó óvintézkedések:** Kerülni kell a porképződést, a bőrt és légzőszerveket porvédő álarccal, védőruhával kell óvni.

**Környezetvédelmi intézkedések:** A szétszóródó port fel kell seperi és összegyűjteni; nem juthat csatornába, élővízbe.

**Tisztítás/eltávolítás módja:** Vízzel keverve kikeményedik, ezután felszedve építési törmelékként elhelyezhető

**Egyéb:** -

Oldalszám 2./3 oldal  
Készült: 2009. 02. 13.  
Nyomtatás dátuma 2018.05.23.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az EGK 91/155/EWG Irányelve szerint  
a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet  
11.sz.mellékletének megfelelően



### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 **Biztonságos kezelés feltételei:** Feldolgozásnál kerülni kell a porképződést. Ha mégis megtörténne, porvédő álarcot és védőruházatot kell használni.
- 7.2 **Biztonságos tárolás feltételei:** Eredeti, zárt zsákban, raklapon, nedvességtől védett raktárban, legfeljebb 6 hónapig tárolható. Gyermekeket nem szabad hozzáengedni.

### 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

- 8.1 **Általános védelmi és higiéniai intézkedések:** Munka közben tilos az étkezés, ivás és dohányzás. Munka végeztével alaposan kezet kell mosni.
- 8.2 **Veszélyes alkotórészek megengedett munkahelyi koncentrációja:** Portlandcement MAK: 5 mg/m<sup>3</sup> levegő
- 8.3 **Személyi védőfelszerelések:**
- Légzés védelme:** P1 pormaszka
- Kéz védelme:** Felhasználáskor műanyag vagy gumi védőkesztyűt kell viselni.
- Szemek védelme:** Védőszemüveget / porálarcot kell használni.
- Test védelme:** Munkavégzés közben megfelelő védőruházatot kell viselni.

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1 **Halmazállapot:** szilárd, porformájú  
**Színe:** szürke, fehér  
**Szaga:** szagtalan  
**Halmazsűrűsége:** kb. 1850 kg/m<sup>3</sup>  
**Szemcsemérete:** max. 8,0 mm  
**Vizoldhatósága:** vízben korlátozottan oldódik  
**Kémhatása:** pH 11,0-13,0

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1 Rendeltetésszerű használat esetén a termék stabil, nem bomlik veszélyes anyagokra. Vízzel és savakkal exoterm reakcióba lép.

### 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

**Akut mérgező hatás:** Nincs rá vizsgálati adat

**Maró/irritatív hatás:**

- belélegzéskor: irritálja a légutakat, majd a nyálkahártyát.
- lenyeléskor: gyulladást okoz a szájüregben, nyelőcsőben és az emésztőrendszerben
- bőrfelületen: nedvesen irritáló, maró hatású
- szembe jutva: irritációt, szemkárosodást okozhat

**Túlérzékenység kiváltás:** Tartós érintkezés a bőrfelülettel túlérzékenységet, allergiát okozhat

**Kiegészítő toxikológiai adatok:** Természetes vizekre mérsékelten (WGK1) veszélyes

### 12. ÖKOTOXICITÁS

A porkeverék cementtartalma élővízbe/szennyvízbe jutva lúgossá teszi a víz kémhatását, ami veszélyezteti a víz élővilágát.

Kötés és szilárdulás után oldhatatlan, ártalmatlan, ülepedő szennyeződés lesz.

### 13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

**Maradékok elhelyezése:** a termék lejárt szavatosságú maradékát a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell gyűjteni és leadni. Por formájú maradékát vízzel keverve hagyni kell megszilárdulni, ezután építési törmelékként elhelyezhető.

**Szennyezett csomagolóanyag elhelyezése:** A helyi hatóságok előírása szerinti módon.

Oldalszám 3./3 oldal  
Készült: 2009. 02. 13.  
Nyomatás dátuma 2018.05.23.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az EGK 91/155/EWG Irányelve szerint  
a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet  
11.sz.mellékletének megfelelően



### 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

A szállításra vonatkozó előírások értelmében nem minősül veszélyes anyagnak, ezért nem jelzéseköteles.

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Megjelölés az EG/88/379 rendelet szerint

**Veszélyjelzés és szimbólum:** Xi - irritatív

**Veszélyes alkotórész:** portlandcement

**R - mondatok:**

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

**S - mondatok:**

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S8 Zsákjait szárazon kell tartani

S22 Az anyag porát nem szabad belélegezni

S24 A bőrrel való érintkezés és a szembejutás kerülendő

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

S29 Csatornába engedni nem szabad

S37/39 Megfelelő védőkesztyűt, szem-/arcvédőt kell viselni

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

### 16. EGYÉB ADATOK

A közölt adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak, de nem garantálják a termékjellemzőket, és nem szolgálnak szerződéses jogviszony alapjául. Újabb kiadás esetén ez a változat érvényét veszti.

Az adatlapot kiállította:

**TECHNO-WATO KERESKEDŐHÁZ ÉPÍTŐIPARI Kft.**

**H - 1113 Budapest**

**Rőf u. 9-13.**

Tel.: + 36 - 1 / 209 - 24 - 90

Fax : + 36 - 1 / 209 - 24 - 89

P.H.

**Almássy Piroska**

ügyvezető igazgató