



ÉPÍTŐIPARI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

5004 Szolnok, Pf. 18.

H-beton Építőipari és Szolgáltató Kft.

5000, Szolnok, Panel út 2.

5004, Szolnok Pf.:18. Tel / Fax.:56/521-217

e-mail: [hbeton@h-beton.hu](mailto:hbeton@h-beton.hu) honlap: [www.h-beton.hu](http://www.h-beton.hu)

## BETON BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

2000.XXV. Törvény, 44/2000 (12.27) EüM rendelet szerint

### 1 Anyag-/előkészítési és cégmegnevezés

#### 1.1 Adatok a termékre vonatkozóan

C8/10-08-F1- től C45/55- 8-F3-ig beton

C8/10-16-F1-től C45/55-16-F3-ig beton

C8/10-24-F1-től C45/55-24-F3-ig beton

#### 1.1.1 A szállítóra vonatkozó adatok

H-beton Kft.

5000 Szolnok, Panel út 2.

### 2 Összetétel / adatok az alkotórészre vonatkozóan

#### 2.1.1 Kémiai jellemzők

CEM II/B-M 32,5 N, CEM III/A 32,5 N-MS, CEM II/B-S 42,5N,  
CEM II/A-S 42,5 N, CEM I 42,5 N, CEM I 42,5 N(S)

Homok OH 0-4,

Kavics OK 4-8, OK 8-16, OK 16-24

Víz Hálózati ivóvíz

Fagyásgátló SIKA FS-1 fagyásgátló

Képlékenyítő SIKA viscocrete-4025 ULTRA folyósító

### 3 Veszélyesség szerinti besorolás

#### 3.1 Veszélyjel: Xi

#### 3.2 Veszélyesség

##### 3.2.1 Nem veszélyes:

Kavics

Víz

##### 3.2.2 Veszélyes:

Cement

CAS – szám 65997-15-1, EINECS- szám 2660434



ÉPÍTŐIPARI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

5004 Szolnok, Pf. 18.

H-beton Építőipari és Szolgáltató Kft.

5000, Szolnok, Panel út 2.

5004, Szolnok Pf.:18. Tel / Fax.:56/521-217

e-mail: [hbeton@h-beton.hu](mailto:hbeton@h-beton.hu) honlap: [www.h-beton.hu](http://www.h-beton.hu)

### **3.3 Különleges megjegyzések a veszélyességre vonatkozóan**

R 38 Bőrizgató hatású

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat/R 38-al kombinálva/

R 36 Szemizgató hatsú

## **4 Elsősegélynyújtás**

### **4.1 A bőrrel való érintkezés után**

Bő vízzel kell lemosni

### **4.2 A szemmel való érintkezés után**

Azonnali nagyon sok vízzel ki kell öblíteni, semlegesítést nem szabad megkísérelni, azonnal konzultálni kell szemorvossal, orvosi készülségi szolgálaton keresztül érhető el.

## **5 Tűzvesélyesség**

### **5.1 Alkalmassági oltóanyag:**

a termék nem éghető

## **6 Óvintézkedés baleset esetén**

### **6.1 Személyeket érintő elővigyázatossági intézkedések**

S 24 a bőrrel való érintkezés kerülendő

S 25 kerülni kell a szembejutást

### **6.2 Környezetvédelmi intézkedések**

A termék nem jutheat ellenőrizetlenül a természetes vizekbe



ÉPÍTŐIPARI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

5004 Szolnok, Pf. 18.

H-beton Építőipari és Szolgáltató Kft.

5000, Szolnok, Panel út 2.

5004, Szolnok Pf.:18. Tel / Fax.:56/521-217

e-mail: [hbeton@h-beton.hu](mailto:hbeton@h-beton.hu) honlap: [www.h-beton.hu](http://www.h-beton.hu)

## **7 Kezelés és tárolás**

### **7.1 Kezelés**

- 7.1.1 Útmutatás a biztonságos kezelésre vonatkozóan Msz 4782/2004  
S 24 a bőrrel való érintkezés kerülendő  
S 25 kerülni kell a szembejutást

### **7.2 Tárolás**

- 7.2.1 Követelmények a tárolóhelyiségekre és tartályokra vonatkozóan  
Sima fémfelületen, ill. már megszilárdult sima betonfelületen

## **8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

### **8.1 Személyi védőfelszerelések**

Általános védő és higiéniai intézkedések: figyelembe kell venni a szakmai biztonsági előírásokat.

## **9 Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1 Alakja:**

képlékeny (kötés után szilárd)

### **9.2 Színe:**

szürke

### **9.3 Szaga:**

szagtalan

### **9.4 Súlyja:**

2400kg/m<sup>3</sup>

### **9.5 Ph érték:**

12,4 (telített oldat)



ÉPÍTŐIPARI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

5004 Szolnok, Pf. 18.

H-beton Építőipari és Szolgáltató Kft.

5000, Szolnok, Panel út 2.

5004, Szolnok Pf.:18. Tel / Fax.:56/521-217

e-mail: [hbeton@h-beton.hu](mailto:hbeton@h-beton.hu) honlap: [www.h-beton.hu](http://www.h-beton.hu)

## **10 Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1 Elkerülendő körülmények:**

erős vízsugár

### **10.2 Elkerülendő anyagok:**

nincsenek

## **11 Toxikológiai adatok**

### **11.1 Akkut toxicitás nem jellemző**

## **12 Ökotoxicitás**

### **12.1 Megjegyzés:**

A termék nem juthat ellenőrizetlenül a természetes vizekbe. A ph érték növelésével kárt okoz.(pl. halak toxicitása)

## **13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

### **Ajánlás:**

Megkötés után, mint építési hulladék távolítandó el.



ÉPÍTŐIPARI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

5004 Szolnok, Pf. 18.

H-beton Építőipari és Szolgáltató Kft.

5000, Szolnok, Panel út 2.

5004, Szolnok Pf.:18. Tel / Fax.:56/521-217

e-mail: [hbeton@h-beton.hu](mailto:hbeton@h-beton.hu) honlap: [www.h-beton.hu](http://www.h-beton.hu)

## **14 Szállításra vonatkozó előírások**

### **14.1 Szállítás közúton**

ADR/RID és GGVS/GGVE (határátlépéssel/belföldön)

Megjegyzés: nem megjelölés köteles

### **14.2 Szállítás belföldi hajón**

ADN/ADR

Megjegyzés: nem megjelölés kötele

### **14.3 Szállítás tengeri hajón**

IMDG/GGVSee

IMDG/GGVSee osztály nem megjelölés köteles

UN szám 1910

### **14.4 Légi szállítás**

ICAO-TI és IATA-DGR

ICAO/IATA osztály 8

PGIII

## **15 Előírások**

### **15.1 Megjelölés az EU irányelvek szerint**

15.1.1 A termék jelzőbetűje és veszélyességi megjelölése: X

15.1.2 R-Tételek

R 36 Szemizgató hatású

R 38 Bőrizgató hatású

15.1.3 S-Tételek

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

### **15.2 Nemezeti előírások**

15.2.1 Vízveszélyeztetési osztály: I

**Kiállítás dátuma:**

Szolnok, 2019.01.05.

**Érvényesség ideje:**

Visszavonásig érvényes