

## Fisa de securitate in conformitate cu

1907/2006/EC, Articolul 31

### 1. Identificarea substantei/preparatului si a societatii/intreprinderii

- **Detalii produs**

- **Denumirea comerciala:** ANTIPOR® 75

- **numarul articolului:** 2275

- **Aplicarea substantei/ preparatului:** Beton/Aditivi pentru mortar

**PRODUCATOR/FURNIZOR**

Ha-Be Betonchimie GmbH&Co. KG

Stuevestrasse 39

31785 HAMELN, GERMANIA

- **Informatii asigurate de:**

Abteilung Produktsicherheit

[reach@ha-be.com](mailto:reach@ha-be.com)

- **Informatii in caz de urgente:**

0049 5151 587-31

Disponibil numai in timpul orelor de serviciu

**IMPORTATOR**

SC BETONCHEMIE BTC SRL

Calea Chisinaului, Nr. 29

Iasi, Romania

Tel: 0232 216 111 Fax: 0232 216 111

Mail: [comercial@aditivi-beton.ro](mailto:comercial@aditivi-beton.ro)

Web: [www.aditivi-beton.ro](http://www.aditivi-beton.ro)

### 2. Identificarea pericolelor

- **Clasificarea substanței sau a amestecului**

- **Informatii referitoare la pericole specifice pentru om si mediu:**

Produsul nu trebuie sa fie etichetat ca urmare a procedurii de calcul conform „Ghidului general de clasificare pentru preparate din UE” in versiunea cea mai recenta.

- **Sistem de clasificare:**

Clasificarea corespunde listelor actuale ale CEE, este însă îmbogățită cu datele rezultate din bibliografia de specialitate și cu datele puse la dispoziția noastră de către firmă.

### 3. Compozitie/ Informatii despre componente

- **Caracterizarea chimica:** amestecuri

- **Descriere:** amestec de substante enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase

- **Componente periculoase:** fara

**4. Masurile de prim ajutor**

- **Informatii generale:** nu sunt necesare masuri speciale
- **Dupa inhalare:** Alimentarea cu aer proaspat; consultul unui doctor in caz de complicatii
- **Dupa contactul cu pielea:** in general produsul nu irita pielea
- **Dupa contactul cu ochii:** clatiti ochii deschisi pentru cateva minute sub jet de apa
- **Dupa inghitire:** daca simptomele persista trebuie consultat un medic

**5. Masuri antiincendiu**

- **Agenti de stingere adecvati:**  
Folositi metode de stingere a incendiilor adecvate conditiilor inconjuratoare.  
CO<sub>2</sub>, praf sau jet de apa. Stingerea incendiilor mai mari cu spuma rezistenta la alcool.
- **Echipamente de protectie:** Nu sunt necesare masuri speciale

**6. Masuri in cazul pierderilor accidentale**

- **Masuri de precautie legate de siguranta persoanei:** Nu este cazul
- **Masuri pentru protectia mediului:**  
Se dilueaza cu apa din abundenta  
Nu permiteti accesul in canale/ suprafata freatica sau apa
- **Masuri pentru curatare/colectare:**  
Absorbti cu materiale de imbibare (nisip, diatomit, lianti acizi, lianti universali, rumegus).
- **Informatii aditionale:** Nu sunt eliberate substante periculoase

**7. Manipulare si depozitare**

- **Manipulare:**
- **Informatii pentru manipularea in conditii de siguranta:** Nu sunt necesare masuri speciale
- **Informatii privind protectia in cazul incediilor sau exploziilor:** Nu sunt necesare masuri speciale
- **Depozitare:**
- **Cerinte care trebuie indeplinite de magazine si recipiente:** Fara cerinte speciale
- **Informatii despre depozitarea intr-un depozit comun:** Nu este necesara
- **Informatii suplimentare despre conditiile de depozitare:** Pastrare la rece in loc uscat in recipiente bine inchise. Protejare de caldura si lumina directa a soarelui

**8. Control al expunerii/ Protectie personala**

- **Informatii aditionale privind proiectarea facilitatilor tehnice:** Fara date suplimentare, a se vedea punctul 7
- **Ingrediente cu valori limita care trebuie monitorizate la locul de munca:**

Produsul nu contine orice cantitati relevante de substante cu valori critice care trebuie sa fie monitorizate la locul de munca.

- **Informatii aditionale:** Listele valabile in momentul productiei au fost utilizate ca baza.

- **Echipament individual de protectie:**

- **Masuri de protectie si igiena generale:**

Masurile de precautie trebuie sa fie respectate la manipularea produselor chimice.

-**Protectie privind respiratia:** Nu este necesara

- **Protectia mainilor:** Materialul manusilor trebuie sa fie impermeabil si rezistent la produs/substante/ la preparare.

Din cauza lipsei testelor nu poate fi data o recomandare privind materialul manusilor in cazul utilizarii produsului/ substantei/ amestecului chimic.

Selectarea materialului pentru manusi ia in considerare timpul de penetrare, rata de permeabilitate si degradarea.

-**Materialul manusilor** Alegerea unei manusi potrivite nu depinde numai de material ci si de alte caracteristici de calitate si difera de la producator la producator. Produsul fiind preparat din mai multe substante, rezistenta materialului pentru manusi nu poate fi probata in prealabil si din acest motiv trebuie controlata inainte de aplicare.

- **Timp de penetratie al materialului manusii**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat de catre fabricantul de manusi de protectie si respectat.

-**Protectia ochilor:** Ochelari de protectie recomandati in timpul reincarcarii

## 9. Proprietati fizice si chimice

- **Informatii generale**

**Forma:** Fluid

**Culoare:** Galben

**Miros:** Caracteristic

**Schimbarea in stare**

**Punct de topire/Interval de topire:** Nedeterminat

**Punct de fierbere/Interval de fierbere:** >100°C

- **Punct de aprindere:** Nu se aplica

- **Auto-aprindere:** Produsul nu este autoinflamabil

-**Pericol de explozie:** Produsul nu prezinta pericol de explozie

- **Densitate la 20°C:** ~ 1.06 g/cm<sup>3</sup>

- **Solubilitatea in/Miscibilitate cu apa:** Complet miscibil

- **Valoarea pH la 20°C:** ~ 11.5 %

- **Continutul de solvent:**

**Solvent organic:** 3 %

**10. Stabilitate si reactivitate****-Descompunerea termica/ Conditii de evitat:**

Nici o descompunere daca se utilizeaza conform specificatiilor

**-Reactii periculoase:** Nici o reactie periculoasa cunoscuta

- **Descompunerea produsilor periculosi:** Nici o descompunere a produsilor periculosi cunoscuta

**11. Informatii toxicologice****- Toxicitate acuta****- Efecte iritante primare:**

- **pe piele:** nici un efect iritant

- **in ochi:** nici un efect iritant

- **Sensibilizare:** Nici un efect sensibilizant cunoscut

**- Informatii toxicologice aditionale**

Produsul nu este supus clasificarii conform metodei de calcul din Directiva Generala EU de Clasificare pentru Preparate emisa in cea mai recenta versiune.

Atunci cand sunt utilizate si manipulate in conformitate cu specificatiile oferite produsele nu au efecte daunatoare experientei noastre si informatiile provin de la noi.

**12. Informatii ecologice****- Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

**13. Consideratii de eliminare**

- **Recomandare** Cantitățile mici pot fi diluate cu apă multă și deversate. Cantitățile mai mari trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.

**- Ambalaje impure:**

- **Recomandare:** Ambalajele pot fi refolosite sau reciclate dupa curatare.

**Agenti de curatare recomandati:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

**14. Informatii referitoare la transport****- Transport terestru ARD/RID**

- **clasa ARD/RID:** -

**-Transport maritim IMDG:**

- **Clasa IMDG:** -

- **Transport aerian ICAO-TI si IATA-DGR**

- Clasa ICAO/ IATA: -

**Transport/ Informatii aditionale:** Niciun pericol in conformitate cu specificatiile anterioare.

### **15. Informatii de reglementare**

- **Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### **16. Alte informatii**

Datele au fost raportate pe baza cunostintelor noastre actuale, nu reprezinta totusi nici o garantie pentru caracteristicile produsului si nu motiveaza nici un raport juridic contractual. Proprietatile produselor se afla inscrise pe ambalaj.