

**1. Identificazione del prodotto e della società**

Nome del prodotto Ecobeton Bond Kote Strutturale – Parte A  
 Utilizzo principale Cemento per ripristini di spessore  
 Fornitore ECOBETON ITALY S.R.L.  
 Via G. Galilei, 47 36030 Costabissara (VI)  
 TEL.0444 971893  
 E-mail: info@ecobeton.it  
 tel. di emergenza +39 0444 971893

**2. Identificazione dei pericoli**

Il prodotto miscelato fresco può causare irritazione della cute e degli occhi. La polvere di cemento può irritare gli occhi e il primo tratto dell'apparato respiratorio. Il preparato ed i suoi impasti non presentano rischi particolari per l'ambiente fatto salvo il rispetto delle raccomandazioni dei successivi punti 6, 8, 12, 13.

Proprietà/simboli: Xi Irritante  
 Frasi R: R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.  
 R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**3. Composizione - informazione sui componenti**

- 60-70% Sabbia CAS – 14808-60-7  
 sostanza con limite comunitario di esposizione sul luogo di lavoro

- 30-40% Cemento Portland - CAS 65997-15-1  
 Xi; R36/37/38 – 43

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE: X irritante



Frasi di rischio:  
 R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.  
 S24 - Evitare il contatto con la pelle. S37 - Usare guanti adatti.

Etichettatura GHS della sostanza (in conformità del regolamento (CE) N. 1272/2008, allegato VI)  
 pittogrammi di pericolo  
 Segnale: pericolo



**4. Misure di primo soccorso**

inalazione: aria fresca, riposo. In caso di esposizione ad elevata concentrazione, consultare un medico.  
 ingestione: sciacquare la cavità orale con abbondante acqua e consultare un medico.  
 cute: lavare la parte interessata con abbondante acqua e sapone.  
 occhi: sciacquare prontamente gli occhi con molta acqua, sollevando le palpebre. Non strofinare. Rimuovere le lenti a contatto se è possibile farlo

agevolmente. Risciacquare per almeno 15 minuti, poi contattare un medico.

**5. Misure antincendio**

Il preparato non è combustibile. In caso di incendio nell'ambiente circostante utilizzare indifferentemente polvere, acqua nebulizzata, schiuma o anidride carbonica.

**6. Misure in caso di rilascio accidentale**

Raccogliere il preparato con aspirazione a secco prima che entri in eventuali circuiti di acque di scarico o in corpi d'acqua superficiali.

**7. Manipolazione e immagazzinamento**

precauzioni durante l'uso: evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Può essere applicato con spatola gommata (spingi acqua), apparato spray, frattazzo, cazzuola o altri sistemi simili. Evitare interventi che producano la diffusione delle polveri.  
 precauzioni per lo stoccaggio: il prodotto ha validità 2 anni dalla data riportata sulla confezione. Conservare sigillato in luogo fresco e asciutto.

**8. Controlli e protezione personale**

valori limite per l'esposizione: TLV: frazione inspirabile 10 mg/m3  
 frazione respirabile 5 mg/m3  
 protezione respiratoria: usare maschera antipolvere  
 protezione delle mani: usare guanti protettivi in gomma  
 protezione degli occhi: usare occhiali protettivi per polveri  
 altre protezioni: -

**9. Proprietà chimiche e fisiche**

aspetto: polvere bianca o pigmentata  
 odore: nessuno  
 pH: 10-11 in soluzione acquosa  
 punto di ebollizione: non applicabile  
 punto di infiammabilità: non applicabile  
 densità assoluta 20°C: ~3.15 g/cm3  
 densità apparente 20°C: ~1.8 g/cm3  
 pressione del vapore: non applicabile  
 solubilità in acqua: scarsa (0.1-1.0%)

**10. Stabilità e reattività**

stabilità: prodotto normalmente stabile  
 polimerizzazione pericolosa: non si verifica

**11. Informazioni tossicologiche**

Vie di penetrazione:  
 Ingestione: si  
 Inalazione: si  
 Contatto: no  
 Informazioni tossicologiche relative al preparato: Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale. Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela. Non sono disponibili informazioni tossicologiche sulle sostanze. Si faccia, comunque, riferimento al paragrafo 3.

Corrosività/Potere irritante:

Contatto con gli occhi: può causare irritazione ed arrossamento  
 Contatto con la pelle: leggermente irritante  
 Ingestione: può causare danni interni  
 Inalazione: può provocare irritazione alle vie respiratorie

Cancerogenesi:	La IARC (Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro) ritiene che la silice cristallina inalata nei luoghi di lavoro possa essere causa di cancro polmonare nell'uomo. Tuttavia si segnala che l'effetto cancerogeno dipende dalle caratteristiche della silice e dalla condizione biologica-fisica dell'ambiente. Sembra provato che il rischio di sviluppo del cancro sia limitato a persone che già soffrono di silicosi. Allo stato attuale degli studi, la protezione dei lavoratori contro la silicosi sarebbe garantita rispettando gli attuali valori limite di esposizione professionale.
Mutagenesi:	Non evidenziato alcun effetto
Teratogenesi:	Non evidenziato alcun effetto
Altre informazioni:	La predisposizione alla sensibilizzazione della pelle varia da individuo ad individuo. In una persona sensibilizzata la dermatite allergica potrebbe non manifestarsi inizialmente e comparire solo dopo parecchi giorni o settimane di contatti frequenti e prolungati. Per questo motivo il contatto con la pelle va accuratamente evitato. A sensibilizzazione avvenuta, anche esposizioni a piccolissime quantità di materiale possono causare localmente edema ed eritema.

## 16. Altre informazioni

Avvertenze per l'utilizzatore:  
le informazioni contenute in questa SDS sono basate sulle informazioni ricevute dai nostri fornitori e sulle nostre conoscenze attuali. La presente scheda si intende come una guida per manipolare, usare e stoccare il prodotto per applicazioni conosciute, ma non è una specifica o una garanzia di proprietà specifiche per le quali si rimanda alla scheda tecnica del prodotto.

Scheda di sicurezza integralmente rivista in data 21 marzo 2012.  
Sostituisce la precedente.

## 12. Informazioni ecologiche

Nel caso di dispersione di grandi quantità in presenza d'acqua sono possibili effetti di ecotossicità a causa dell'incremento del grado del pH. Utilizzare secondo buona pratica lavorativa evitandone la dispersione nell'ambiente.

## 13. Smaltimento, avvertenze

Verificare le procedure con le autorità locali preposte.

## 14. Informazioni per il trasporto

Il preparato non rientra in alcuna classe di pericolo per il trasporto di merci pericolose.  
Classe di rischio (ADR): irrilevante.

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

In conformità alle prescrizioni del D.L. 03/65 e della Direttiva 99/45 CE il prodotto è etichettato come segue:  
Simbolo del pericolo: Xi irritante.  
Frase R:R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

### Legenda

#### Consigli di prudenza:

S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini

S22 Non respirare le polveri

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico

S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia