

1. Identificazione del prodotto e della società

Nome del prodotto Ecobeton Pavishield®
 Utilizzo principale Trattamento consolidante e protettivo per pavimenti in calcestruzzo.
 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. Composizione - informazione sui componenti

- Silicato di sodio in soluzione acquosa (25%-50%)
 N. CAS 1344-09-8 Classificazione: -
 - Catalizzatore proprietario < 1%

3. Identificazione dei pericoli

Soluzione leggermente alcalina, può causare irritazione della cute e degli occhi.

4. Interventi di primo soccorso

inalazione: aria fresca, riposo.
 ingestione: risciacquare il cavo orale. Fare in modo che la persona beva molta acqua per diluire la soluzione chimica ingerita. Non indurre il vomito.
 Sottoporre all'attenzione di un medico.
 cute: lavare prontamente con acqua. Rimuovere se necessario gli abiti impregnati dal prodotto e lavare ancora.
 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. Rimozione di un versamento accidentale

Raccogliere il liquido fuoriuscito in contenitori sigillabili.
 Assorbire il liquido restante con sabbia o assorbente inerte e raccogliere in un contenitore. Aerare il locale.

7. Manipolazione e immagazzinamento

precauzioni durante l'uso: evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Utilizzare spruzzatori a bassa pressione per evitare la formazione di aerosol.
 precauzioni per lo stoccaggio: evitare il contatto con acidi forti, alluminio, stagno, zinco. Il prodotto non ha data di scadenza.

8. Controlli e protezione personale

valori limite per l'esposizione: TLV non definito.
 protezione respiratoria: prevenire la formazione di aerosol.
 protezione delle mani: usare guanti protettivi in gomma.
 protezione degli occhi: se esiste il rischio di spruzzi utilizzare occhiali protettivi o uno schermo facciale.
 altre protezioni: evitare il contatto con le superfici di vetro (orologi, occhiali, ecc...)

9. Proprietà chimiche e fisiche

aspetto: liquido incolore
 odore: inodore
 valore del pH a 20°C: ~ 12
 punto di ebollizione: ~ 100 °C
 punto di infiammabilità: non applicabile
 massa a 20°C: ~ 1.20 gr/ml
 pressione del vapore: come l'acqua
 solubilità in acqua: solubile

10. Stabilità e reattività

stabilità: prodotto normalmente stabile
 evitare il contatto con: alluminio, stagno, zinco e rispettive leghe, acidi forti.

11. Informazioni sulla tossicità

Non sono disponibili informazioni specifiche sul prodotto. Le informazioni che seguono sono basate sul comportamento tossicologico dei componenti.

contatto con gli occhi: può causare irritazione ed arrossamento.
 contatto con la pelle: leggermente irritante.
 ingestione: può causare danni interni.
 inalazione: l'inalazione di vapori può irritare l'apparato respiratorio

12. Informazioni ecologiche

Il prodotto incrementa leggermente il grado di pH nell'acqua e nel terreno, e potrebbe risultare perciò dannoso per alcuni organismi acquatici.

13. Smaltimento, avvertenze

Verificare le procedure con le autorità locali preposte.

14. Informazioni per il trasporto

trasporto su strada:
 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: nessuno

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.

Legenda

Consigli di prudenza:
 S24 Evitare il contatto 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.

Scheda di sicurezza integralmente rivista in data 16 maggio 2008.
 Sostituisce la precedente.