1. Identificazione del prodotto e della società

Nome del prodotto	Ecobeton Vetrofluid®
Utilizzo principale	Trattamento impermeabilizzante, antiacido, antidegrado per 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 (30%-60%)
  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:	~ 12,5
punto di ebollizione:	~ 100 °C
punto di infiammabilità:	non applicabile
massa a 20°C	~ 1.12 gr/ml
pressione del vapore:	come l'acqua
solubiità 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.