

Sicherheitsmerkblatt Frischbeton

Die Angaben beschreiben die Sicherheitsanforderungen von Frischbeton und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.
Das Sicherheitsmerkblatt wurde durch die Fachkommission Technik des FSKB erarbeitet.

Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Frischbeton besteht aus Zement, Gesteinskörnungen, Wasser und je nach Verwendungszweck zusätzlich aus Betonzusatzmitteln und/oder Zusatzstoffen.

Besondere Gefahrenhinweise

R38: Reizt die Haut
R41: Gefahr ernster Augenschäden
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich



(Xi) Reizend



Besondere Schutzmassnahmen

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S24/25: Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden
S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren
S28: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen
S36: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen
S37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen

Auskunft Betonhersteller

Bendicht Stucki
Kies- und Betonwerk
CH-3538 Röthenbach

Tel. 031 771 10 03

Notfallauskunft (Tox-Zentrum)

Tel. 145

Notfallzentrale

Tel. 112

Feuer und Explosionsgefahr

keine

Gefahren

- starke alkalische Wirkung (hoher pH-Wert)
 - reizt die Augen
 - reizt die Atmungsorgane
 - reizt die Haut
- Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

Schutzmassnahmen

- Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzsalben
- Hautschutz: Berührung mit der Haut vermeiden
- Handschutz: Tragen von nitrilbeschichteten Handschuhen
- im Arbeitsbereich keine Lebensmittel aufbewahren

Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Umweltschutzmassnahmen: unkontrollierter Abfluss nach Wasserzutritt (z.B. Gewitter), Abfluss in Kanalisation und Vorfluter vermeiden (schwach wassergefährdend wegen pH-Wert); bei Störfall zuständige Behörden (z.B. Feuerwehr) informieren
- Verfahren zur Reinigung: mechanisch aufnehmen. Hinweis: Frischbeton erhärtet innert einigen Stunden und kann anschliessend auf einer Inertstoffdeponie gemäss den gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden.

Erste Hilfemassnahmen

- allgemein: Sicherheitsmerkblatt dem Arzt vorlegen
- nach Hautkontakt: mit kaltem Wasser und Seife gründlich waschen
- nach Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser auswaschen und Arzt aufsuchen
- nach Verschlucken: Arzt aufsuchen

Handhabung / Lagerung Frischbeton

- eingeschränkte Verarbeitungszeit! Erhärtungsprozess beachten

Angaben zum Transport

Frischbeton ist kein Gefahrgut im Sinne der SDR und der GGBV

Das detaillierte Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.fskb.ch

Ausgabedatum am 01.06.05

Überarbeitet am:

Seite 1/1