

Sicherheitsmerkblatt Frischbeton

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

Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

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

Besondere Gefahrenhinweise	Besondere Schutzmassnahmen
R38: Reizt die Haut R41: Gefahr ernster Augenschäden R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich  reizend   	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 Berührungen mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen S36: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen S37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen

Auskunft Betonhersteller

Kies + Beton AG Schwarzenburg
 Lehn 7
 3148 Schwarzenburg

Notfallauskunft (Tox-Zentrum) Notfallzentrale

Tel. 031 731 08 73
 Tel. 145
 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 Nitril beschichteten 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 der 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