

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

H315: Verursacht Hautreizungen

H317: kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318: Verursacht schwere Augenschäden



GHS 05, GHS 07

### Besondere Schutzmassnahmen

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P272: Kontaminierte Arbeitskleidung nicht ausserhalb des Arbeitsplatzes tragen

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen

P302+P352: Bei Berührung mit der Haut: mit viel Wasser und Seife abwaschen

P305+P351+P338+P310: Bei Berührung mit den Augen: einige Minuten lang

behutsam mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen, Arzt anrufen

P333+313: Bei Hautreizungen oder -ausschlag: Ärztlicher Rat einholen

### Auskunft Betonhersteller

Lötscher Kies + Beton AG

Kieswerk

6275 Ballwil

Tel. 041 449 60 90

Fax. 041 449 60 91

info@loetscher-kiesbeton.ch

### 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](http://www.fskb.ch) oder [www.loetscher-kiesbeton.ch](http://www.loetscher-kiesbeton.ch)