

**Produkt-Name: Schnellzement**

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 16.12.2003 interne Datenblattnummer: 112

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** Schnellzement  
**Hersteller/Lieferant:** Knauf GmbH  
**Straße/Postfach:** Knaufstraße 1  
**Nat.-Kennz./PLZ/Ort:** A 8940 Weißenbach/Liezen  
**Telefon:** 050/567-187 **Telefax:** 050/567-50187 **E-Mail:** sicherheitsdatenblatt@knauf.at

**Notfallauskunft:** Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien  
**Telefon Notfallauskunft:** 01/4064343

## 2. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:**  
Xi Reizend

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Die Zubereitung enthält Zement und reagiert dadurch alkalisch, worauf bei der Verarbeitung Rücksicht genommen werden soll, z.B. durch Vermeiden längerer Hautkontakte, Tragen von Schutzhandschuhen

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

Trockenmörtel aus Zement; Quarzsand und Kalksteinmehl als Zuschlagstoffe; Polyvinylacetat-Copolymerisate und Celluloseether als Stellmittel.

**Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):**

| CAS-Nr.     | EG-Nr.:   | Bezeichnung nach EG-Richtlinie | Gew-% | Kennb. | R-Sätze    |
|-------------|-----------|--------------------------------|-------|--------|------------|
| 65-997-15-1 | 266-043-4 | Portlandzement                 | > 20  | Xi     | 38; 41; 43 |

**Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16**

Die Gefahrenbezeichnung "reizend" trifft nicht für trockenes Pulver, sondern nur nach Feuchtigkeits- oder Wasserzutritt zu (alkalische Reaktion).

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Bei Einatmen:**

Nach ärztlicher Anweisung.

**Bei Augenkontakt:**

Sofort mit viel Wasser (min. 15 Minuten) ausspülen und sofort Arzt aufsuchen.

**Bei Hautkontakt:**

Betroffene Stellen unverzüglich mit viel Wasser waschen.

**Bei Verschlucken:**

Nach ärztlicher Anweisung.

**Hinweise für den Arzt:**

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

Produkt ist unbrennbar. Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel:**

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:**

Produkt-Name: Schnellzement

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 16.12.2003 interne Datenblattnummer: 112

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Eintrag in Gewässer und Kanalisation vermeiden (pH-Wert).
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch, trocken aufnehmen.
- Zusätzliche Hinweise:**

### 7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:**  
In geschlossenen Behältern oder Verpackungen transportieren.
- Hinweise zum sicheren Umgang:**
- Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:**
- Hinweise zur Lagerung:**  
Kühl und trocken lagern. Lagerklasse 13 nach VCI. Vor Feuchtigkeit schützen. Von Säuren getrennt lagern.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zu berücks. arbeitsplatzbezogene zu beachtende Grenzwerte:

| CAS-Nr.    | Bezeichnung des Stoffes | Art | Wert | Einheit           | Bemerkung: |
|------------|-------------------------|-----|------|-------------------|------------|
| 65997-15-1 | Portlandzement          | MAK | 5    | mg/m <sup>3</sup> | TRGS 900   |

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Während der Verarbeitung nicht essen, trinken, rauchen. Nach der Verarbeitung unbedeckte Körperteile mit Wasser waschen. Rückfettende Hautcreme verwenden.
- Atemschutz:** Bei Staumentwicklung Staubschutzmaske P1.
- Handschutz:** Bei zu erwartendem längeren Hautkontakt Gummi- oder PVC-Handschuhe.
- Augenschutz:** Schutzbrille tragen.
- Körperschutz:** Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Erscheinungsbild**
- Form:** Pulver **Farbe:** grau
- Geruch:** keiner

#### Sicherheitsrelevante Daten

- Zustandsänderung - Beschreibung:** Thermische Zersetzung: **Zustandsänderung - ab °C:** ab ca. 150
- Siedepunkt in °C:**
- Schmelzpunkt in °C:**
- Flammpunkt in °C:**
- Zündtemperatur in °C:**
- Explosionsgrenze Vol%:** **Untere:** **Obere:**
- Dampfdruck bei 20°C:** **Dampfdruck-Einheit:**
- Dichte bei 20°C in kg/m<sup>3</sup>:** ca. 1450
- Löslichkeit bei 20°C in g/l:** ca. 1,5 %
- pH-Wert bei 20°C:** 12
- Viskosität bei 20°C in mPas:**

Weitere Angaben zu 9. :

**Produkt-Name: Schnellzement**

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 16.12.2003 interne Datenblattnummer: 112

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Feuchtigkeitseinwirkung

**Zu vermeidende Stoffe:**

Säuren

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine.

**Weitere Hinweise:**

## 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:**

Nicht zutreffend.

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:**

**am Auge:**

**Sensibilisierung:** Chromatarm gemäß TRGS 613.

**Erfahrungen am Menschen:**

Bei längerem Kontakt Hautreizung möglich.

**Zusätzliche Hinweise:**

## 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise:**

Nur bei unkontrollierter Freisetzung größerer Mengen und Kontakt mit Wasser durch pH-Wert-Erhöhung möglich. Sollte ohne Neutralisation nicht in Kläranlagen eingetragen werden.

**CSB-Wert:**

**BSB5-Wert:**

**Wassergefährdungsklasse:** 1

**Weitere Hinweise:**

Wegen der alkalischen Reaktion sollten größere Mengen des Materials nicht in Grund- und Oberflächenwässer gelangen. WGK 1 (Selbsteinstufung)

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

Trocken aufgenommen weiter verwendbar. Restmengen mit Wasser mischen und erhitzen lassen. Der Verwertung zuführen oder auf geordneter Bauschuttdeponie entsorgen.

**Abfallschlüssel:**

17 09 04

**Abfallname:**

Gemischte Bau- und Abbruchabfälle, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind. Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.

**Ungereinigte Verpackungen:**

Sackware oder andere Verpackungen sind optimal zu entleeren und können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

**Produkt-Name: Schnellzement**

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 16.12.2003 interne Datenblattnummer: 112

---

## 14. Transportvorschriften

### Allgemein:

Kein Gefahrgut nach nationalen und internationalen Vorschriften.

|                 |                |                  |                       |
|-----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| <b>ADR/RID:</b> | <b>Klasse:</b> | <b>Ziffer:</b>   | <b>Transportname:</b> |
|                 | <b>Rn:</b>     | <b>UN-Nr.:</b>   | <b>Bemerkung:</b>     |
|                 |                | <b>Gef.-Nr.:</b> |                       |

|              |                 |                    |                              |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------------------|
| <b>IMDG:</b> | <b>Klasse:</b>  | <b>UN-Nr.:</b>     | <b>Richtiger tech. Name:</b> |
|              | <b>EMS-Nr.:</b> | <b>MFAG-Tafel:</b> |                              |
|              | <b>Pkg-Gp:</b>  | <b>IMDG-C:</b>     | <b>Marine pollutant:</b>     |

|              |                |                |                              |
|--------------|----------------|----------------|------------------------------|
| <b>IMDG:</b> | <b>Klasse:</b> | <b>UN-Nr.:</b> | <b>Richtiger tech. Name:</b> |
|              | <b>Pkg-Gp:</b> |                |                              |

**Verpackungsinstruktionen:**

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

### Kennbuchstabe des Produktes:

Xi

### Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Reizend

### Enthält:

### Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:

### Nationale Vorschriften:

### Wassergefährdungsklasse:

WGK 1: schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

### R-Sätze:

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| R 38 | Reizt die Haut              |
| R 41 | Gefahr ernster Augenschäden |

### S-Sätze:

|      |  |
|------|--|
| S 2  | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen   |
| S 24 | Berührung mit der Haut vermeiden   |
| S 26 | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren |
| S 37 | Geeignete Schutzhandschuhe tragen  |
| S 46 | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen  |

**Produkt-Name: Schnellzement**

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 16.12.2003 interne Datenblattnummer: 112

---

## 16. Sonstige Angaben

### Wortlaut der R-Sätze zu den unter Punkt 2. aufgelisteten Einzelstoffen:

- |      |  |
|------|--|
| R 38 | Reizt die Haut                             |
| R 41 | Gefahr ernster Augenschäden                |
| R 43 | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich |

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im ungeänderten Zustand ist erlaubt.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Etwaige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.