

Produkt-Name: GrauzementErstelldatum: 2009-04-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2003-12-05 interne Datenblattnummer: 110

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Grauzement
Hersteller/Lieferant: Knauf GmbH
Straße/Postfach: Knaufstraße 1
Nat.-Kennz.: A
PLZ: 8940
Ort: 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 sollte, z.B. durch Vermeiden längeren Hautkontakts, Tragen von Schutzhandschuhen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

Calciumaluminat, -ferrite, -silikate

CAS-Nr.	EG-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew-%	Kennb.	R-Sätze
65997-157		PZ-Klinker	über 20 %	Xi	R38; R41; R43

Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16

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

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Bei Einatmen:**

Frische Luft einatmen. Bei länger anhaltender Einwirkung und auftretenden Beschwerden Maßnahmen nach ärztlicher Anweisung.

Bei Augenkontakt:

Langanhaltend mit viel Wasser spülen. Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt:

Mit viel Wasser Hautstelle reinigen. Bei länger anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

Bei Verschlucken:

Maßnahmen nach ärztlicher Anweisung.

Hinweise für den Arzt:

Produkt reagiert alkalisch.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel:**

Produkt ist nicht brennbar. Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel:

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

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Produkt-Name: GrauzementErstelldatum: 2009-04-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2003-12-05 interne Datenblattnummer: 110

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Schutzmaske und Schutzhandschuhe tragen, Verhinderung von Augen- und Hautkontakt.
Umweltschutzmaßnahmen:	Wegen der alkalischen Reaktion nicht in größeren Mengen in Gewässer/Vorfluter gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mechanisch (trocken) aufnehmen.
Zusätzliche Hinweise:	Erhärtet nach dem Kontakt mit Wasser.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Trocken und geschlossen lagern.
Hinweise zum sicheren Umgang:
Direkten Kontakt vermeiden. Siehe Punkt 4.
Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:
Hinweise zur Lagerung:
Trocken lagern. VCI-Lagerklasse 13 / nicht brennbarer Feststoff.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	
Grenzwert laut MAK-Liste Feinstaub 6 mg/m³.	
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	
Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen. Wegen der alkalischen Reaktion des Mörtels empfiehlt sich eine entsprechende Hautpflege, evtl. Anwendung einer Schutzcreme bzw. bei längerem Hautkontakt und empfindlicher Haut Tragen von Schutzhandschuhen.	
Atemschutz:	Bei langanhaltender Staubeentwicklung Staubmaske verwenden.
Handschutz:	
Augenschutz:	Schutzbrille gegen Mörtelspritzer.
Körperschutz:	Bei längerem Kontakt Schutzhandschuhe tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Erscheinungsbild**

Form	pulvrig
Farbe	grau
Geruch	geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung - Beschreibung:	Zustandsänderung - ab °C:
Siedepunkt in °C:	
Schmelzpunkt in °C	ca.1.500
Flammpunkt in °C	Nicht zutreffend.
Zündtemperatur in °C:	Nicht zutreffend.
Untere Explosionsgrenze Vol%:	Nicht zutreffend.
Obere Explosionsgrenze Vol%:	
Dampfdruck bei 20 °C:	Nicht zutreffend.
Dampfdruck-Einheit:	
Dichte bei 20°C in kg/m³:	ca. 1.300 Schüttdichte
Löslichkeit bei 20°C in g/l:	ca. 1,5 g/l löslicher Anteil
ph-Wert bei 20°C:	ca. 12 - 13 (wässrige Aufschlämmung)
Viskosität bei 20°C in mPas:	Nicht zutreffend.
Weitere Angaben zu 9.:	

Produkt-Name: Grauzement

Erstelldatum: 2009-04-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2003-12-05 interne Datenblattnummer: 110

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Feuchtigkeitseinwirkung

Zu vermeidende Stoffe:

Säuren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine

Weitere Hinweise:

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Keine

an der Haut:

am Auge:

Sensibilisierung:

Erfahrungen am Menschen:

Zusätzliche Hinweise:

Bei längerem Kontakt Hautreizung möglich. Gefahr ernster Augenschäden.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Wegen schwach alkalischer Reaktion sollten größere Mengen des Materials nicht in Grund- und Oberflächenwasser gelangen.

Wassergefährdungsklasse: 1

Weitere Hinweise:

Sollte ohne Neutralisation nicht in Kläranlagen eingeleitet werden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Reste nicht in den Ausguß oder das WC leeren. Mit Wasser erhärten lassen und unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften in kleinen Mengen mit dem Hausmüll und sonst als Bauschutt entsorgen.

Abfallschlüssel:

17 09 04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle

Abfallname:

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

10 13 04 Abfälle aus der Kalzinierung und ...

Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk.

Ungereinigte Verpackungen:

Restentleerte Gebinde, d.h. rieselfrei, können in das ARA-Sammelsystem gegeben werden.

14. Transportvorschriften

Allgemein:

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

Produkt-Name: GrauzementErstelldatum: 2009-04-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2003-12-05 interne Datenblattnummer: 110

15. Vorschriften**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe des Produktes:

Xi

Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Reizend.

Enthält:

Zement

Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:**Nationale Vorschriften:**

Keine

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:Der in der MAK-Liste festgelegte Grenzwert von 6 mg/m³ Feinstaub ist zu beachten.**R-Sätze:**

R43

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R36/38

Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze:

S2

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S24

Berührung mit der Haut vermeiden.

S25

Berührung mit den Augen vermeiden.

S26

Bei Berührung mit den Augen, bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S37

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

S46

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

16. Sonstige Angaben**R-Sätze:**

R38

Reizt die Haut.

R41

Gefahr ernster Augenschäden.

R43

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.