

Produkt-Name: Grauzement (vormals Zement PZ 375)

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 05.12.2003 interne Datenblattnummer: 110

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Grauzement (vormals Zement PZ 375)
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):

Calciumaluminat, -ferrite, -silikate

Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):

CAS-Nr.	EG-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew-%	Kennb.	R-Sätze
65997-157		PZ-Klinker	über 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:

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 starker Reizung Arzt aufsuchen.

Bei Verschlucken:

Maßnahmen nach ärztlicher Anweisung.

Hinweise für den Arzt:

Produkt reagiert alkalisch

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: Grauzement (vormals Zement PZ 375)

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 05.12.2003 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 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. Lagerklasse 13 nach VCI.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Grenzwert laut MAK-Liste: 6 mg/m³ Feinstaub.

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 Staubentwicklung Staubmaske.

Handschutz:

Augenschutz: Schutzbrille gegen Mörtelspritzer.

Körperschutz: Bei längerem Kontakt mit dem Mörtel Schutzhandschuhe.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: Pulver **Farbe:** grau

Geruch: keiner

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung - Beschreibung:		Zustandsänderung - ab °C:
Siedepunkt in °C:		
Schmelzpunkt in °C:	ca. 1500	
Flammpunkt in °C:	nicht zutreffend	
Zündtemperatur in °C:	nicht zutreffend	
Explosionsgrenze Vol%:	Untere: nicht zutreffend	Obere:
Dampfdruck bei 20°C:	nicht zutreffend	Dampfdruck-Einheit:
Dichte bei 20°C in kg/m³:	ca. 1300 kg/m ³ 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 (vormals Zement PZ 375)

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 05.12.2003 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

Primäre Reizwirkung:

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.

CSB-Wert:

BSB5-Wert:

Wassergefährdungsklasse: 1

Weitere Hinweise:

Sollte ohne Neutralisation nicht in Kläranlagen eingetragen werden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Reste nicht in den Ausguß oder das WC leeren. Mit Wasser erhitzen 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- u. Abbruchabfälle
10 13 04 Abfälle aus der Kalzinierung und ...

Abfallname:

Gemischte Bau- und Abbruchabfälle, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.
Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.
Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk

Ungereinigte Verpackungen:

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

Produkt-Name: Grauzement (vormals Zement PZ 375)

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 05.12.2003 interne Datenblattnummer: 110

14. Transportvorschriften

Allgemein:

Kein Gefahrgut nach nationalen und internationalen Vorschriften.

ADR/RID:	Klasse:	Ziffer:	Transportname:
	Rn:	UN-Nr.:	Bemerkung:
		Gef.-Nr.:	

IMDG:	Klasse:	UN-Nr.:	Richtiger tech. Name:
	EMS-Nr.:	MFAG-Tafel:	
	Pkg-Gp:	IMDG-C:	Marine pollutant:

IMDG:	Klasse:	UN-Nr.:	Richtiger tech. Name:
	Pkg-Gp:		

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:

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:

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

S-Sätze:

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S 24 Berührung mit der Haut vermeiden

S 25 Berührung mit den Augen 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: Grauzement (vormals Zement PZ 375)

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 05.12.2003 interne Datenblattnummer: 110

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.