

Produkt-Name: Feuerfestmörtel

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 15.12.2003 interne Datenblattnummer: 129

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Feuerfestmörtel
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):

Werktrockenmörtel, bestehend aus mineralischem Bindemittel und Zuschlägen.

Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):

CAS-Nr.	EG-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew-%	Kennb.	R-Sätze
65-997-15-1	266-043-4	PZ-Klinker	< 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:

Wasser, Schaum, Pulver, Sand, CO₂.

Ungeeignete Löschmittel:

Keine.

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

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Produkt-Name: **Feuerfestmörtel**

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 15.12.2003 interne Datenblattnummer: 129

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 ³	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: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung - Beschreibung: thermische Zersetzung
CO₂-Abspaltung

Zustandsänderung - ab °C: ab ca. 250
ab ca. 700

Siedepunkt in °C:

Schmelzpunkt in °C: > 1000

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: 1400 - 1450 (Schüttdichte)

Löslichkeit bei 20°C in g/l: bis 3

pH-Wert bei 20°C: 11 - 13,50

Viskosität bei 20°C in mPas: nicht zutreffend

Weitere Angaben zu 9. :

Produkt-Name: Feuerfestmörtel

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 15.12.2003 interne Datenblattnummer: 129

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Feuchtigkeitseinwirkung

Zu vermeidende Stoffe:

Säuren

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

Weitere Hinweise:

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Nicht zutreffend.

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

am Auge:

Sensibilisierung:

Erfahrungen am Menschen:

Es liegen keine Erfahrungen vor.

Zusätzliche Hinweise:

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Zubereitungen aus mineralischen Stoffen, biologisch nicht abbaubar.

Bemerkungen: Veränderungen des pH-Wertes; Beeinflussung aquatischer Lebewesen möglich.

CSB-Wert:

BSB5-Wert:

Wassergefährdungsklasse: 1

Weitere Hinweise:

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 01 01

Abfallname:

Beton

Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung,
nicht überwachungsbedürftiger Abfall zur
Verwertung.

Ungereinigte Verpackungen:

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

Produkt-Name: Feuerfestmörtel

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 15.12.2003 interne Datenblattnummer: 129

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:

PZ-Klinker

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
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

S-Sätze:

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S 22 Staub nicht einatmen
S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
S 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

Produkt-Name: Feuerfestmörtel

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 15.12.2003 interne Datenblattnummer: 129

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.