

WOLFGANG ENDRESS
Kalk- und Schotterwerk Gräfenberg
 Bayreuther Str. 46 91322 Gräfenberg
 Telefon: 09192 9955-0 Telefax: 09192 9955-62

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG und §14 -GefStoffV

Druckdatum: 04.10.06

Überarbeitet: 04.10.06

Seite 1/3

1 Stoff- und Firmenbezeichnung**1.1 Angaben zum Produkt**

Handelsname gräfix 23 Trasskalk

1.2 Angaben zum Hersteller**1.2.1 Hersteller**

Straße/Postfach Bayreuther Str. 46

Nat.-Kennz./PLZ/Ort D-91322 Gräfenberg

Telefon 09192 9955-0 Telefax 09192 9955-62

1.2.2 Auskunftgebender Bereich**1.2.3 Notfallauskunft**

Qualitätssicherung, Labor

Betriebsleiter Notfallnummer: 09192 9955-13

2 Zusammensetzung**2.1 Chemische Charakterisierung der Zubereitung****2.1.1 CAS-Nr. Bezeichnung nach EG-Richtlinie**1305-62-0 Calciumhydroxid, Ca(OH)₂

Kennbuchst. R-Sätze

Traß

Xi 38-41

2.1.2 Identifikationsnummer: 215-137-3 (Einecs-Nr. für Calciumhydroxid, Weißkalkhydrat)**3 Mögliche Gefahren****3.1 Gefahrenbezeichnung**

"Xi", reizend

3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

R 38: reizt die Haut

R 41: Gefahr ernster Augenschäden

Calciumhydroxid reagiert mit Wasser unter Bildung einer Lauge.

Das Produkt kann bei längerem Hautkontakt in Verbindung mit der Hautfeuchtigkeit ernste Hautschäden hervorrufen. Haut- und schleimhautreizende Wirkung.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 nach Einatmen**

Nach ärztlicher Anweisung.

4.2 nach Hautkontakt

Betroffene Hautpartien mit viel Wasser abwaschen, ggf. Arzt konsultieren

4.3 nach Augenkontakt

Auge sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren

4.4 nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund mit Wasser spülen und reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken.

4.5 Hinweise für den Arzt

Nicht zutreffend.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 geeignete Löschmittel**

Das Produkt selbst ist nicht brennbar, bei Umgebungsbränden Trockenlöscher verwenden

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Verhindern von Haut- und Augenkontakt, Vermeiden von Staubentwicklung, Sicherstellung einer ausreichenden Belüftung oder eines ausreichenden Atemschutzes (s. Abschnitt 8).

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Produkt darf nicht unkontrolliert in Gewässer gelangen (pH-Wert-Anhebung)

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme Mechanisch und trocken aufnehmen (s. Abschnitt 13).

7	Handhabung und Lagerung				
7.1	Handhabung				
7.1.1	Hinweise zum sicheren Umgang				
7.2	Lagerung				
7.2.1	Anforderungen an Lagerräume und Behälter				
8	Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung				
8.1	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:				
8.1.1	CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
	1305-62-0	Calciumhydroxid	MAK	5 (E)	mg/m ³ (TRGS 900)
8.2	Persönliche Schutzausrüstung				
8.2.1	Atemschutz				
8.2.2	Handschutz				
8.2.3	Augenschutz				
8.2.4	Körperschutz				
8.2.5	Schutz- und Hygienemaßnahmen				
9	Physikalische und chemische Eigenschaften				
9.1	Form	pulverförmig	9.2 Farbe	grau-beige	9.3 Geruch geruchlos
9.4	Schüttgewicht				
9.5	Löslichkeit (in Wasser)				
9.6	pH-Wert (in gesättigter Lösung)		T = 20 °C	ca. 0,42 g/cm ³	
			T = 20 °C	1650 mg/l (für Calciumhydroxid)	
			T = 20 °C	ca. 12	
10	Stabilität und Reaktivität				
10.1	Zu vermeidende Bedingungen				
10.2	Zu vermeidende Stoffe				
11	Angaben zur Toxikologie				
11.1	Toxikologische Prüfungen				
11.1.1	Akute Toxizität				
11.1.2	spezifische Symptome im Tierversuch				
11.1.3	Reiz-/Ätzwirkung				
11.2	Erfahrungen aus der Praxis				
11.2.1	Mögliche Langzeitwirkungen				

12	Angaben zur Ökologie	
12.1	Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)	Nicht zutreffend, da anorganisch mineralischer Stoff.
12.2	Verhalten in Umweltkom- partimenten	Nicht zutreffend, da anorganisch mineralischer Stoff.
12.3	Sonstige Hinweise	Produkt darf nicht unkontrolliert in Gewässer gelangen; Störung durch pH-Wert-Anhebung (z.B. Fischtoxizität).
13	Hinweise zur Entsorgung	
13.1	Produkt	
13.1.1	Empfehlung	Trocken aufgenommen weiter verwendbar.
13.1.2	Abfallschlüsselnummer nach europäischem Abfallverzeichnis	101304 (kann für das ungebrauchte Produkt verwendet werden).
14	Transportvorschriften	
14.1	Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE	
14.1.1	Bemerkungen	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
14.2	Binnenschifftransport ADN/ADR	
14.2.1	Bemerkungen	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
14.3	Seeschifftransport IMDG/GGV See	
14.3.1	Bemerkungen	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
14.4	Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR	
14.4.1	Bemerkungen	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
15	Vorschriften	
15.1	Kennzeichnung nach EG-Richtlinien	
15.1.1	Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes	"Xi" reizend
15.1.2	R-Sätze	R 38 reizt die Haut R 41 Gefahr ernster Augenschäden
15.1.3	S-Sätze	S 2 darf nicht in die Hände von Kindern gelangen S 8 Behälter trocken halten S 22 Staub nicht einatmen S 24 Berührung mit der Haut vermeiden S 25 Berührung mit den Augen vermeiden S 26 bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren; S 39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
15.2	Nationale Vorschriften	
15.2.1	Beschäftigungs- beschränkung	Nicht zutreffend
15.2.2	StörfallIV	Nicht zutreffend
15.2.3	Klassifizierung nach VbF	Nicht zutreffend
15.2.4	Technische Anleitung Luft	Nicht zutreffend
15.2.5	Wassergefährdungsklasse	1 (schwach wassergefährdend)
15.2.6	Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	Arbeitsmedizinische Grundsätze, BG-Merkblätter, u.a.
16	Sonstige Angaben	
16.1	Weitere Informationen	Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt geben den Stand der Kenntnisse des Inverkehrbringens wieder. Sie sind keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften des Produktes. Datenblatt erstellender Bereich: Qualitätssicherung, Labor