

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: 20.01.12

Endreß: 20.01.12

1. Stoff- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname

Das Sicherheitsdatenblatt ist für folgende Produkte gültig:

gräfix 439 Fensterbankverlegemörtel	gräfix 49 Bodenausgleichsmasse
gräfix 52a Kalk-Zement-Mauermörtel	gräfix 52a VnS Kalk-Zement-Vormauermörtel
gräfix 55 Trass-Kalk-Mauermörtel	gräfix 5253 Zargenvergussmörtel
gräfix 62 Kalk-Zement-Grundputz	gräfix 62 fein Kalk-Zement-Grundputz
gräfix 62 a Allzweck-Putzmörtel	gräfix 63 Zement-Grundputz
gräfix 63 SB Spritzbewurf	gräfix 64 Universal-Renovierputz
gräfix 64 Sockel Universal-Renovierputz	gräfix 65 Trass-Kalk-Grundputz
gräfix 67 Schweißmörtel	gräfix 70 Wärmedämmputz
gräfix 71 lite Kalk-Grund-Leichtputz	gräfix 71 lite nh Kalk-Grund-Leichtputz nh
gräfix 71 ultra Kalk-Zement-Leichtgrundputz	gräfix 72 lite Kalk-Zement-Leichtputz
gräfix 72 FL Faser-Leichtgrundputz	gräfix 72 por Kalk-Zement-Leichtputz
gräfix 72 Sockel Sockel-Leichtputz	gräfix 76 Klebe- und Beschichtungsmörtel
gräfix 76 leicht Klebe-u.Besch.mörtel	gräfix 82a Leichtmauermörtel LM 36
gräfix 87 Leichtmauermörtel LM 21	gräfix 92 Sanierputz
gräfix 95 Sanier-Grundputz	Putz- und Mauermörtel

1.2 Angaben zum Hersteller

1.2.1 Hersteller

Wolfgang Endreß Kalk- und Schotterwerk

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

Qualitätssicherung, Labor

1.2.3 Notfallauskunft

Betriebsleiter **Notfallnummer:** 09192 9955-13

2. Zusammensetzung

2.1 Chemische Charakterisierung der Zubereitung

Beschreibung: Mineralischer Trockenbaustoff

CAS-Nr.	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	KenNb.	R-Sätze
----------------	---------------------------------------	---------------	----------------

65997-15-1	Portlandzement	Xi	38, 41
------------	----------------	----	--------

1305-62-0	Calciumhydroxid	Xi	38, 41
-----------	-----------------	----	--------

2.1.3 Identifikationsnummer: 215-137-3 (Einecs-Nr. für Calciumhydroxid)

266-043-4 (Einecs.Nr. für Portlandzement)

2.1.4 Zusätzliche Hinweise:

chromatarme Zubereitung, nach TRGS 613

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

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 nach Einatmen nach ärztlicher Anweisung

4.2 nach Hautkontakt Betroffene Hautpartien sofort 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 nach ärztlicher Anweisung

- 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**
- 5.1 **geeignete Löschmittel** Mörtel 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.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen** Produkt darf nicht unkontrolliert in Gewässer gelangen (pH-Wert-Anhebung)
- 6.3 **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme** Mechanisch und trocken aufnehmen
- 7. Handhabung und Lagerung**
- 7.1 **Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang** Vermeiden von Staubentwicklung; Vermeiden von Augen- und Hautkontakt. In geschlossenen Behältern oder Verpackungen transportieren
- 7.2 **Lagerung**
- 7.2.1 **Anforderungen an Lagerräume und Behälter** Vor Feuchtigkeit schützen, trocken lagern
- 8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung**
- 8.1 **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
- | 8.1.1 CAS-Nr. | Bezeichnung des Stoffes | Art | Wert | Einheit |
|---------------|-------------------------|---------------------------|------|-------------------|
| | Zubereitung nach 2.1 | Allg. Staub-
grenzwert | 6 | mg/m ³ |
- 8.2 **Persönliche Schutzausrüstung**
- 8.2.1 **Atemschutz** Bei starker Staubbildung z.B. partikelfiltrierende Halbmaske oder Partikelfilter P1-P3, BGR 190 „Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten der gewerbl. BG
- 8.2.2 **Handschutz** z.B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Zeichen, BGR 195 „Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen“, Hauptverband der gewerbl. BG
- 8.2.3 **Augenschutz** z.B. Korbrille mit einer Sichtscheibe; Typ XZZ 3 oder 4; BGR 192 „Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz“, Hauptverband der gewerbl. BG
- 8.2.4 **Körperschutz** Nicht erforderlich
- 8.2.5 **Schutz- und Hygienemaßnahmen** Hautschutz durch Hautschutzplan nach BGR 197 „Regeln für die Benutzung von Hautschutz“, Hauptverband der gewerbl. BG
- 9. Physikalische und chemische Eigenschaften**
- | 9.1 Form | 9.2 Farbe | 9.3 Geruch |
|--------------|-----------|------------|
| pulverförmig | grau | geruchlos |
- 9.4 **Schüttgewicht** T = 20 °C 0,6 - 1,6 g/cm³
- 9.5 **pH-Wert** T = 20 °C 11,5 - 13
- 9.6 **Löslichkeit (in Wasser)** T = 20 °C 1650 mg/l für Calciumhydroxid
- 10. Stabilität und Reaktivität**
- 10.1 **Zu vermeidende Bedingungen** Zutritt von Luft und Feuchtigkeit vermeiden.
- 11. Angaben zur Toxikologie**
- 11.1 **Akute Toxizität** Nicht zutreffend
- 11.2 **spezifische Symptome im Tierversuch** Nicht zutreffend
- 11.3 **Erfahrung am Menschen** Es liegen keine Erfahrungen vor
- 11.4 **Zusätzliche toxikologische Hinweise** (insbes. für Zubereitung) Es liegen keine Erfahrungen vor
- 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, Restmengen mit Wasser erhärten lassen	
13.1.2	Abfallschlüsselnr. 170101	Abfallname Bauschutt	Nachweispflicht Nein
13.2	Ungereinigte Verpackungen		
13.2.1	Empfehlung	Restentleerte Verpackungen über Interseroh-Partner entsorgen	
14. Transportvorschriften			
14.1	Bemerkungen	keine Kennzeichnung erforderlich	
15. Vorschriften			
15.1	Kennzeichnung nach EWG-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 22 Staub nicht einatmen S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden S 26 bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser aus- spülen und einen Arzt konsultieren; S 37/39 Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichts- schutz tragen	
15.2	Nationale Vorschriften		
15.2.1	Wassergefährdungsklasse	1(Selbsteinstufung)	
16.	Sonstige Angaben	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	