

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****Straße/Postfach****Nat.-Kennz./PLZ/Ort****Telefon** 09192 9955-0**1.2.2 Auskunftgebender Bereich****1.2.3 Notfallauskunft**

Wolfgang Endreß Kalk- und Schotterwerk

Bayreuther Str. 46

D-91322 Gräfenberg

Telefax 09192 9955-62

Qualitätssicherung, Labor

Betriebsleiter

Notfallnummer: 09192 9955-13**2. Zusammensetzung****2.1 Chemische Charakterisierung der Zubereitung****2.1.1 Beschreibung:**

Mineralischer Trockenbaustoff

2.1.2 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:

chromatarne 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 abspülen 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 Staubbildung, 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 Staubbildung; 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. Korbbrille 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 | pulverförmig | 9.2 Farbe | grau | 9.3 Geruch | geruchlos |
| 9.4 Schüttgewicht | T = 20 °C | | | | 0,6 - 1,6 g/cm ³ |
| 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 Umweltkompartimenten	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.	Abfallname	Nachweispflicht
	170101	Bauschutt	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 ausspülen und einen Arzt konsultieren;
		S 37/39	Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz 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	