

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: 18.08.10

Endreß: 18.08.10

1. Stoff- und Firmenbezeichnung**1.1 Angaben zum Produkt****Handelsname****Das Sicherheitsdatenblatt ist für folgende Produkte gültig:**

gräfix 601 Kratzputz Quarz
 gräfix 602 Kratzputz extra
 gräfix 605 Strukturputz
 gräfix 607 Münchner Rauputz spezial
 gräfix 6075 Rillenputz leicht
 gräfix 608 Scheibenputz spezial

1.2 Angaben zum Hersteller**1.2.1 Hersteller**

Wolfgang Endreß Kalk- und Schotterwerk
 Bayreuther Str. 46, Postfach 1
 D-91322 Gräfenberg

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****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 Staubeentwicklung, 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 Staubeentwicklung; 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. Staubgrenzwert | 6 | mg/m ³ |
- 8.2 Persönliche Schutzausrüstung**
- 8.2.1 Atemschutz** Bei starker Staubeentwicklung 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 | 9.2 Farbe | 9.3 Geruch |
|-----------------------------|-----------|-------------------------------|
| pulverförmig geruchlos | weiß-grau | |
| 9.4 Schüttgewicht | T = 20°C | 1,2 – 1,4 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 erhitzen lassen
- 13.1.2 Abfallschlüsselnr.** 170101
- | | | |
|--|-------------------|------------------------|
| | Abfallname | Nachweispflicht |
| | 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.