

Druckdatum: 29.11.2005

Überarbeitet am: 29.11.2005

**1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung**

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** Schlüter® - KERDI-COLL (Komponente-R)
- **Hersteller/Lieferant:**  
Schlüter-Systems KG  
Schmölestr. 7  
58640 Iserlohn Tel.: 02371 / 971-0
- **Auskunftgebender Bereich:**  
ATA Tel.: 02371 / 971-0

**2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:**

In wechselnder Zusammensetzung

- Zemente ( PZ-Gehalt 5-10% )
- Quarzsande ( Korngröße > 0,1mm, ohne Feinstanteile )
- Kreiden
- Kunststoffpulver ( Copolymerisate )
- Cellulosen
- Additive

- **Gefährliche Inhaltstoffe**

|                   |                               |                   |
|-------------------|-------------------------------|-------------------|
| CAS: 65997-15-1   | Portlandzement ( < 1% Quarz ) | Xi; R 38-41 5-10% |
| EINECS: 266-043-4 |                               |                   |

**3. Mögliche Gefahren**

Xi Reizend

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Allgemeine Hinweise**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Einatmen**  
Frischlufte zuführen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt**  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen
- **Nach Augenkontakt**  
Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten, reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen.
- **Nach Verschlucken**  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Druckdatum: 29.11.2005

Überarbeitet am: 29.11.2005

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **geeignete Löschmittel**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größerer Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**  
Nicht erforderlich.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**  
Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**  
Mechanisch aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise**  
Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

**7. Handhabung und Lagerung**

- **Hinweise zum sicheren Umgang**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Anforderungen an Lagerräumen und Behälter**  
Nur im Originalgebinde aufbewahren
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**  
Trocken lagern

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Persönliche Schutzausrüstung**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
**Atemschutz:** nicht erforderlich.  
**Handschutz:** Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme  
**Handschutzmaterial:** Nitrilkautschuk  
**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten  
**Für den Dauerkontakt in Einsatzbereichen ohne erhöhte Verletzungsgefahr ( z.B. Labor ) sind Handschuhe aus folgendem Material geeignet: Nitrilkautschuk**

Druckdatum: 29.11.2005

Überarbeitet am: 29.11.2005

**Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Nitrilkautschuk

**Augenschutz:** Schutzbrille

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** Pulver
- **Farbe:** verschieden, je nach Einfüllung
- **Geruch:** charakteristisch

#### Wert/Bereich Einheit Methode

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| • <b>Siedepunkt:</b>                               | Nicht bestimmt              |
| • <b>Schmelzpunkt:</b>                             | Nicht bestimmt              |
| • <b>Flammpunkt:</b>                               | Nicht anwendbar             |
| • <b>Selbstentzündlichkeit:</b>                    | nicht selbstentzündlich.    |
| • <b>Explosionsgefahr:</b>                         | nicht explosionsgefährlich. |
| • <b>Schüttdichte bei 20 °C:</b>                   | 1100-1700 kg/m <sup>3</sup> |
| • <b>Dichte:</b>                                   | nicht bestimmt              |
| • <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b> | nicht bzw. wenig mischbar   |
| • <b>pH-Wert (20 °C):</b>                          | 11 - 12                     |
| • <b>Lösemittelgehalt</b>                          |                             |
| • <b>Festkörpergehalt:</b>                         | ca. 100 %                   |

### 10. Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
- **Gefährliche Reaktion**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### **Akute Toxizität:**

#### **Primäre Reizwirkung**

**An der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute

**Am Auge:** Reizwirkung.

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

#### **Sonstige Hinweise**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Druckdatum: 29.11.2005

Überarbeitet am: 29.11.2005

**12. Angaben zur Ökologie**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): Schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

• **Empfehlung:**

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

• **Europäischer Abfallkatalog**

170904: gemischte Bau- und Abbruchkontrolle mit Ausnahme derjenige, die unter 170901,170902 und 170903 fallen.

**Ungereinigte Verpackung:**

**Empfehlung:** Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden

**14. Angaben zum Transport**

• **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)**

• **ADR/RID - GGVS/E Klasse:**

---

• **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

**15. Vorschriften**

• **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Dieses Produkt ist nach EG-Richtlinie / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

• **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xi Reizend

• **R-Sätze:**

36 Reizt die Augen

• **S-Sätze:**

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

• **Nationale Vorschriften:**

• **Wassergefährdungsklasse:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): Schwach wassergefährdend

Druckdatum: 29.11.2005

Überarbeitet am: 29.11.2005

16. **Sonstige Angaben**

**Relevante R-Sätze**

38 Reizt die Haut

41 Gefahr ernster Augenschäden

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein Vertragliches Rechtsverhältnis.