

Artikelnummer : 152283  
Handelsname : Calci-Line  
Druckdatum : 30.06.09

Überarbeitet am : 09.04.09

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Handelsname : Calci-Line

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Calciumhydroxidpaste

Angaben zum Hersteller/Lieferant: Hager & Werken GmbH & Co. KG  
Ackerstr. 1 D-47269 Duisburg  
Postfach 10 06 54 D-47006 Duisburg  
Telefon: +49 (0)203 99 26 9 – 0  
[info@hagerwerken.de](mailto:info@hagerwerken.de)  
[www.hagerwerken.de](http://www.hagerwerken.de)

Notfallauskunft: +49 (0)203 99 26 9 – 0

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

- **Gefahrenbezeichnung:**  
Xi Reizend
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.  
R 38 Reizt die Haut.  
R 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- **Klassifizierungssystem:**  
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Calciumhydroxid	CAS: 1305-62-0	EINECS: 215-137-3	25-50%
Xi; R 38-41			

## 4. ERSTE-HILFE MASSNAHMEN

- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Einatmen:** Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.

Artikelnummer : 152283  
Handelsname : Calci-Line  
Druckdatum : 30.06.09

Überarbeitet am : 09.04.09

#### **5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- **Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wasserstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### **6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen. Mit viel Wasser verdünnen.
- **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.

#### **7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

##### **Handhabung:**

- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### **Lagerung:**

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Hinweise auf der Verpackung beachten.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.

#### **8.) BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit Arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz:** Nicht erforderlich.

**Handschutz:**



**Schutzhandschuhe**

Artikelnummer : 152283  
Handelsname : Calci-Line  
Druckdatum : 30.06.09

Überarbeitet am : 09.04.09

**Handschuhmaterial:**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist bei dem Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:**

Schutzbrille

**9.) PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****- allgemeine Angaben:**

**Form :** Pastös

**Farbe :** Weiß

**Geruch :** Geruchlos

**- Zustandänderung:**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt

**Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt

**Flammpunkt:** nicht anwendbar

**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Dichte bei 20°C:** nicht bestimmt

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig mischbar

**pH-Wert bei 20°C:** 12

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

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

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****- Akute Toxizität:****- Primäre Reizwirkung:**

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

**Am Auge:** Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**- Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:  
Reizend

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse I (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Artikelnummer : 152283  
Handelsname : Calci-Line  
Druckdatum : 30.06.09

Überarbeitet am : 09.04.09

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- **Produkt:**  
**Empfehlung:** Regionale und nationale Bestimmungen beachten.
- **Ungereinigte Verpackungen:**  
**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E-Klasse: -

#### Seeschifffahrt IMDG/GGVSee:

Marine pollutant: Nein

#### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA- Klasse: -

### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

#### Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



Xi Reizend

- **R-Sätze:**  
38 Reizt die Haut.  
41 Gefahr ernster Augenschäden.
- **S-Sätze:**  
8 Behälter trocken halten.  
25 Berührung mit den Augen vermeiden.  
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.  
45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

#### Nationale Vorschriften

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

---

**Artikelnummer** : 152283  
**Handelsname** : Calci-Line  
**Druckdatum** : 30.06.09

**Überarbeitet am** : 09.04.09

---

## **16. SONSTIGE ANGABEN**

---

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