

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG



HAFTGRUND STANDARD/ EXTRA

Ausgabe: 10.04.2009

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt:

Handelsname: KALZIL Haftgrund (STANDARD / EXTRA)

Verwendungszweck: Bindemittel aus Kalk für den Innen- u. Außenbereich / Künstler- und Restauratorenbedarf

Hersteller/Lieferant:

CMB International
43 EL-Haram St., - Giza, Egypt
Tel.: +(202) 35828534
Fax: + (202) 35859858
E-Mail: cmb@cmbegypt.com
www.cmbint.com

Katrin Linke
Karl-Alexander-Str. 134
D-99441 Mellingen
Telefon: +49 174 3339988
E-Mail: info@kalzil.de
www.kalzil.de

Auskunftgebender Bereich: Hersteller

Notfallauskunft: Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen Telefon: 0361/730-730

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Kalziumhydroxid in unterschiedlichen Masseanteilen an $\text{Ca}(\text{OH})_2$ in Wasser
Bezeichnung: Kalziumhydroxid
CAS-Nr.: 1305-62-0
Kennzeichnung: Xi
R-Sätze: R 36-41
Konzentration: 50 %

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:



R – Sätze: Xi Reizend
R 36/38: Reizt die Augen und die Haut
R 41 Gefahr ernster Augenschäden

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

- Nach Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt: Sofort mit sehr viel Wasser spülen; keine Neutralisation versuchen; sofort Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
-

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar.
Geeignete Löschmittel: Wasser

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Berührung mit der Haut vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen: Material darf nicht unkontrolliert in Gewässer gelangen (pH-Wert Anhebung).
Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme: Mechanisch aufnehmen, ggf. mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Sägemehl). Zutritt zu Oberflächenwasser verhindern.
-

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: In geschlossenen Behältern oder Verpackungen transportieren.

Lagerung

- Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Behälter dicht geschlossen halten.
Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmittel lagern.
Weitere Angaben: Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.
Lagerklasse (VCI): 12; Nichtbrennbare Flüssigkeiten
-

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Handschutz: Nach dem Händewaschen verloren gegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalbe ersetzen.

Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk, Butylkautschuk

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: Schutzkleidung tragen

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	pastös
Farbe:	weiß
Geruch:	charakteristisch
Schmelzpunkt/-bereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/-bereich:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte:	ca. 1600 g/cm ³
Selbstentzündlich:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Löslichkeit in Wasser (20°C):	1650 mg/l (als Calciumhydroxid)
pH-Wert (20°C):	11,5 -12,0

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen: Korrodiert Aluminium, Reaktionen mit starken Säuren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität:

LD/LC50-Werte: Calciumhydroxid, oral, Ratte: 7340 mg/kg

Primäre Reizwirkung:

- an der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute
- am Auge: Reizwirkung

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche Hinweise:

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

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.

Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert Erhöhung führen und Schädigung von Wasserorganismen führen.

In Verdünnung reduziert sich der pH-Wert erheblich.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Materialreste eintrocknen lassen oder mit Zuschlagstoffen (z.B. Sand) eindicken und unter Beachtung der behördlichen Vorschriften zusammen mit Gewerbeabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Reste unter der empfohlenen Abfallschlüsselnummer entsorgen.

EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12

Entsorgung gemeinsam mit anderen Baustoffen aus Abbruch- oder Sanierungsmaßnahmen auf der Baurestmassendeponie möglich.

Ungereinigte Verpackungen:

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): Kein Gefahrgut nach ADR/RID-GGVS/E.

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee: Kein Gefahrgut nach IMDG/GGVSee.

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: 8

UN/ID-Nummer: 3266

Label: 8

Verpackungsgruppe: III

Richtiger technischer Name: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, (CALCIUM DIHYDROXIDE SOLUTION)

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: Xi Reizend

R-Sätze: R 36/38: Reizt die Augen und die Haut
41 Gefahr ernster Augenschäden.

S-Sätze: S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

16. SONSTIGE ANGABEN

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird das Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschrieben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.