

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 09.04.2003

überarbeitet am: 19.11.2002

## \* 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** Funcosil Historic Kalkspachtel (fein)
- **Artikelnummer:** 6562, 6564
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Spachtelmasse
- **Hersteller/Lieferant:**  
Remmers Baustofftechnik GmbH  
Postfach 1255  
D-49624 Lönningen  
Tel.: 0 54 32/83-0  
Fax: 0 54 32/39 85
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Abteilung Produktsicherheit  
Tel.: 0 54 32/8 31 38
- **Notfallauskunft:**  
von 07.30 bis 16.00 Uhr:  
Abt. Produktsicherheit Tel.: 0 54 32/8 31 38  
nach Dienstschluß: Tel.: 0 59 61/91 95 47  
oder Tel.: 01 71/6 42 82 97 Fax: 0 59 61/91 95 48

## \* 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** wässrige Dispersion

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

1305-62-0 Calciumhydroxid

2,5-<10 %

Xi; R 36/38

EINECS: 215-137-3

- **zusätzl. Hinweise:**  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

## 3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** & middot; entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen

Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

- **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EU-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

\* **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

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

\* **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Berührung mit der Haut vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

\* **7 Handhabung und Lagerung**

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine

\* **8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

1305-62-0 Calciumhydroxid  
 MAK (TRGS 900): 5 E mg/m<sup>3</sup>;  
 EU

- **Zusätzliche Hinweise:**  
Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschutz:** undurchlässige Handschuhe.
- **Handschuhmaterial** Handschuhe aus Gummi.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchdringzeit ist beim Hersteller oder Lieferanten zu erfragen
- **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

\* **9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

- **Allgemeine Angaben**

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** weißlich
- **Geruch:** charakteristisch

<u>Methode</u>	<u>Wert/Bereich Einheit</u>
• <b>Zustandsänderung</b>	
• <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt
• <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt
• <b>Flammpunkt:</b>	Nicht anwendbar

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

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

- **Explosionsgrenzen:** a
- **Dampfdruck:** bei 20 °C 23 hPa
- **Dichte:** bei 20 °C 1,54 g/cm<sup>3</sup>;
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** vollständig mischbar
- **pH-Wert:** bei 20 °C 11
- **Viskosität:**
- **dynamisch:** bei 20 °C 2500 mPas
- **Lösemittelgehalt:**
- **Organische Lösemittel:** - %

#### 10 Stabilität und Reaktivität

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

#### \*11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**  
Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:  
1305-62-0 Calciumhydroxid  
Oral: LD50: 7340 mg/kg (Ratte)
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:**  
Leichte Reizung der Haut bei wiederholter Exposition möglich.
- **am Auge:** Leichte Reizwirkung möglich.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische 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.

#### \*12 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die

Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

**\*13 Hinweise zur Entsorgung**

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**  
Die angegebenen Abfallschlüssel sind eine Empfehlung aufgrund der bestimmungsgemäßen Verwendung dieses Produkts. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.
- **Europäischer Abfallkatalog**  
08 00 00: ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN  
08 01 00: Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken  
08 01 20: wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen
- **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:** -
- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -
- **Marine pollutant:** Nein
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-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.  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

- **S-Sätze:** 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:**  
WGK 1: schwach wassergefährdend  
gemäß Anhang 4 VwVwS

#### **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.

Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen "Technischen Merkblättern".

- **Relevante R-Sätze** 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung  
Produktsicherheit
- **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**