

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** **Historic Kalkspatzenmörtel, Komponente A**  
**Funcosil (Historic) Kalkspatzenmörtel, Komponente A**
- **Artikelnummer:** 0543
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Fertigmörtel
- **Hersteller/Lieferant:**  
Remmers Baustofftechnik GmbH  
Postfach 1255  
D-49624 Lönningen  
Tel.: 05432/83-0  
Fax: 05432/3985
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Abteilung Produktsicherheit  
Tel.: 0 54 32/8 31 38
- **Notfallauskunft:**  
Mo.- Do. von 07.30 bis 16.00 Uhr; Fr. 07.30 bis 14.00 Uhr  
Abt. Produktsicherheit: Tel.: 05432/83-138  
nach Dienstschluß: Tel.: 05961/919547  
oder Tel.: 0171/6428297 Fax: 05961/919548

## 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

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

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Quarz		40-<60%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	Calciumhydroxid	Xi; R 36/38	20-<40%

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

## 3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**



Xi Reizend

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- **Klassifizierungssystem:**  
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EU-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.12.2006

überarbeitet am: 12.12.2006

**Handelsname:** **Historic Kalkspatzenmörtel, Komponente A**  
**Funcosil (Historic) Kalkspatzenmörtel, Komponente A**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Sofort Arzt hinzuziehen.
- **Hinweise für den Arzt:** siehe Punkt 3

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Staubbildung vermeiden.  
Berührung mit der Haut vermeiden.  
Berührung mit den Augen vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Unkontrollierten Zutritt von Wasser vermeiden.  
Unkontrollierten Abfluß nach Wasserzutritt vermeiden.  
Abfluß in Kanalisation und Vorfluter vermeiden.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mechanisch aufnehmen.  
Vor Wasser schützen.
- **Zusätzliche Hinweise:**  
Erhärtert nach Kontakt mit Wasser und kann anschließend als Beton (EAK-Schlüssel: 170101) entsorgt werden.

## 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Staubbildung vermeiden.  
Vor Feuchtigkeit schützen.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Berührung mit der Haut vermeiden.  
Berührung mit den Augen vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Vor Feuchtigkeit geschützt in geschlossenen Räumen.  
Entstaubung gemäß BImSchG bzw. TA Luft.
- **Zusammenlagerungshinweise:** keine
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Trocken lagern.  
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- (Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.12.2006

überarbeitet am: 12.12.2006

**Handelsname: Historic Kalkspatzenmörtel, Komponente A**  
**Funcosil (Historic) Kalkspatzenmörtel, Komponente A**

(Fortsetzung von Seite 2)

· <b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>	
<b>14808-60-7 Quarz</b>	
MAK	alveolengängiger Anteil
MAK (TRGS 900)	0,15 A mg/m <sup>3</sup> 24; Y; DFG
<b>1305-62-0 Calciumhydroxid</b>	
MAK (TRGS 900)	5 E mg/m <sup>3</sup> EU

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.  
 Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.  
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
 Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.  
 Berufsgenossenschaftliche Vorschriften beachten.
- **Atemschutz:**  
 Merkblatt BGR 190 (ehem. ZH 1/701) Hauptverband der Gewerbl. BG  
 Kurzzeitig Filtergerät:  
 Filter P2.
- **Handschutz:**  
 undurchlässige Handschuhe.  
 Merkblatt M 42(ehem. ZH 1/132) Hauptverband der Gewerbl. BG  
 Berührung mit der Haut vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- **Handschuhmaterial**  
 Nitrilkautschuk  
 z.B. Tricotril der Fa. KCL  
 Nitrilbeschichteter Baumwollhandschuh
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
 Die genaue Durchdringungszeit ist beim Hersteller oder Lieferanten zu erfragen  
 Permeation abhängig von Einsatzbedingungen, gem. Herstellerangaben nach max. 480 min (DIN EN 374).
- **Augenschutz:**  
 Dichtschließende Schutzbrille  
 Merkblatt BGR 192 Hauptverband der Gewerbl. BG  
 Berührung mit den Augen vermeiden.  
 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### · Allgemeine Angaben

<b>Form:</b>	Pulver
<b>Farbe:</b>	weiß
<b>Geruch:</b>	geruchlos

### · Zustandsänderung

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	> 1000°C
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt

<b>Flammpunkt:</b>	Nicht anwendbar
--------------------	-----------------

<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
-------------------------------	--

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.12.2006

überarbeitet am: 12.12.2006

**Handelsname: Historic Kalkspatzenmörtel, Komponente A**  
**Funcosil (Historic) Kalkspatzenmörtel, Komponente A**

(Fortsetzung von Seite 3)

· <b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· <b>Dichte:</b>	Nicht bestimmt
· <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	mischbar
· <b>pH-Wert bei 20°C:</b>	12,5

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.  
Feuchtigkeitszutritt vermeiden.
- **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:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.

- **am Auge:** Reizwirkung

- **Erfahrungen am Menschen:**

Bei Beachtung der Angaben in Punkt 6 und 8 keine besonderen Gefahren gemäß folgendem/r R-Satz/Sätze bekannt:

R 36/38

### 12 Angaben zur Ökologie

- **Ökotoxische Wirkungen:**

Nur bei unbeabsichtigter Freisetzung größerer Mengen in Verbindung mit Wasser durch erhöhten pH-Wert möglich.

- **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend  
gemäß Anhang 4 VwVwS

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 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.

Trocken aufgenommen weiter verwendbar. Nach Zutritt von Wasser und anschließender Erhärtung Entsorgung als Beton.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.12.2006

überarbeitet am: 12.12.2006

**Handelsname: Historic Kalkspatzenmörtel, Komponente A  
Funcosil (Historic) Kalkspatzenmörtel, Komponente A**

(Fortsetzung von Seite 4)

· <b>Europäischer Abfallkatalog</b>	
17 00 00	BAU- UND ABBRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)
17 01 00	Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik
17 01 01	Beton

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVSE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVSE Klasse:** /

- **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** /

- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-Klasse:** /

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

## 15 Vorschriften

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



Xi Reizend

- **R-Sätze:**  
36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- **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.  
36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- **Produkt-Code:** ZP 1
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:**  
WGK 1: schwach wassergefährdend.  
gemäß Anhang 4 VwVwS
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**  
Berufsgenossenschaftliche/arbeitsmedizinische Vorschriften, z.B. arbeitsmedizinische Grundsätze und Arbeitsschutzvorschriften (VBG.ZH-1/Merkblätter u.a.).  
Bei der Verarbeitung mit Wasser werden ätzende Eigenschaften frei;  
deshalb sind vom Verbraucher Sachkenntnis zu erwarten und unsere Verarbeitungshinweise zu beachten.

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.12.2006

überarbeitet am: 12.12.2006

**Handelsname: Historic Kalkspatzenmörtel, Komponente A**  
**Funcosil (Historic) Kalkspatzenmörtel, Komponente A**

(Fortsetzung von Seite 5)

**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

D