

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** **Historic Verfüllmörtel**  
**Remmers Historic Verfüllmörtel**
- **Artikelnummer:** 0548
- **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:**  
Trockenmörtel mit mineralischen Bindemitteln und natürlichen, mineralischen Zuschlägen und mineralischen Leichtzuschlägen.

### · Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 14808-60-7	Quarz		80-<100%
EINECS: 238-878-4			
	natürlicher hochhydraulischer Kalk *)	Xi; R 36/38-43	10-<20%

- **zusätzl. Hinweise:**  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.  
\*) Für natürlichen hochhydraulischen Kalk existiert keine eigene CAS-Nummer. Nach Angabe des Rohstoffherstellers entspricht die Einstufung nach GefStoffV aufgrund der ähnlichen Phasenzusammensetzung der Kennzeichnung von Zement.

## 3 Mögliche Gefahren

### · Gefahrenbezeichnung:



Xi Reizend

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- **Klassifizierungssystem:**  
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EU-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Handelsname:** **Historic Verfüllmörtel**  
**Remmers Historic Verfüllmörtel**

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Zusätzliche Angaben:**

Quarz (einschließlich Cristobalit und Tridymit) ist beim Menschen als silikoseerzeugender Stoff bekannt. Hierfür wird ein Luftgrenzwert von 0,15 mg/m<sup>3</sup> (alveolengängige Fraktion) angegeben. Neben diesem Luftgrenzwert ist generell der allgemeine Staubgrenzwert einzuhalten. Die Wirkung von Quarzstaub (einschließlich Cristobalit, Tridymit) ist ein Langzeiteffekt und hängt maßgeblich von der Staubdosis ab, die durch die über einen längeren Zeitraum einwirkende mittlere Staubkonzentration (alveolengängige Fraktion) bestimmt wird.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **nach Einatmen:**

Frischlufztzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

· **nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

· **nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden 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.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.12.2006

überarbeitet am: 12.12.2006

**Handelsname: Historic Verfüllmörtel**  
**Remmers Historic Verfüllmörtel**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **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.

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

### 14808-60-7 Quarz

MAK	alveolengängiger Anteil
MAK (TRGS 900)	0,15 A mg/m <sup>3</sup> 24; Y; DFG

### 1305-62-0 Calciumhydroxid

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:**

Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme.  
Merkblatt M 42 (ehem. ZH 1/132) Hauptverband der Gewerbl. BG  
Berührung mit der Haut vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

- **Handschuhmaterial** Handschuhe aus dickem Stoff.

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchdringungszeit ist beim Hersteller oder Lieferanten zu erfragen

- **Augenschutz:**

Dichtschießende 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.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.12.2006

überarbeitet am: 12.12.2006

**Handelsname:** **Historic Verfüllmörtel**  
**Remmers Historic Verfüllmörtel**

(Fortsetzung von Seite 3)

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### · Allgemeine Angaben

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

### · Zustandsänderung

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

· **Flammpunkt:** Nicht anwendbar

· **Zündtemperatur:** Nicht anwendbar

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

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

· **Dichte:** Nicht bestimmt

### · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

<b>Wasser:</b>	mischbar
----------------	----------

· **pH-Wert bei 20°C:** ?

## 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** Bei Zugabe von Wasser tritt Erwärmung ein.

· **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11 Angaben zur Toxikologie

### · Akute Toxizität:

### · Primäre Reizwirkung:

· **an der Haut:** Kann Reizungen verursachen.

· **am Auge:** Keine Reizwirkung

· **Sensibilisierung:** Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich

### · Erfahrungen am Menschen:

Das Produkt kann eine schwache, vorübergehende Reizung der Schleimhäute verursachen.

## 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

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

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Handelsname:** **Historic Verfüllmörtel**  
**Remmers Historic Verfüllmörtel**

(Fortsetzung von Seite 4)

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**  
Trocken aufgenommen weiter verwendbar. Nach Zutritt von Wasser (Pkt. 6) und Erhärtung Entsorgung als Bauschutt.  
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**

17 00 00	BAU- UND ABRUCHABFÄLLE (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 EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



Xi Reizend

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
natürlicher hochhydraulischer Kalk \*)

- **R-Sätze:**  
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

- **S-Sätze:**  
22 Staub nicht einatmen.  
24 Berührung mit der Haut vermeiden.  
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

- **Nationale Vorschriften:**

- **Wassergefährdungsklasse:**  
WGK 1: schwach wassergefährdend.  
gemäß Anhang 4 VwVwS

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 13.12.2006

überarbeitet am: 12.12.2006

Handelsname: **Historic Verfüllmörtel**  
**Remmers Historic Verfüllmörtel**

(Fortsetzung von Seite 5)

**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.

**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.

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

D