

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : MEM Gummi-Bodenspachtel (25 kg) - PULVERKOMPONENTE  
Überarbeitet am : 28.11.2007      Version : 4.0.2  
Druckdatum : 05.12.2007

---

## 01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

### Handelsname

MEM Gummi-Bodenspachtel (25 kg) - PULVERKOMPONENTE

### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Gemisch aus Spezialzementen

### Hersteller/Lieferant

MEM Bauchemie GmbH

Am Emsdeich 52

26789 Leer

### Telefon / Telefax

0491 - 92 58 0 - 0 / 0491 - 92 58 0 - 58

### Auskunft zum Sicherheitsdatenblatt

E-Mail: [SDB@mem.de](mailto:SDB@mem.de)

### Notfallauskunft

Beratungstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin: 030 / 19240  
Notfalltelefon des Herstellers / Lieferanten: 04921 / 925800

---

## 02. Mögliche Gefahren

### Gefahrenbezeichnung

Gefahr ernster Augenschäden.

Einstufung : Xi ; R 41

### Zusätzliche Hinweise

Reagiert mit Wasser stark alkalisch - Haut und Augen schützen. Chromatarm (gemäß TRGS 613).

---

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

PORTLAND ZEMENT - KLINKER ; EG-Nr. : 266-043-4; CAS-Nr. : 65997-15-1

Anteil : 10 - 20 %

Einstufung : Xi ; R 41    Xi ; R 38

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

---

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Nach Einatmen

Frischlucht zuführen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

### Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Einen Arzt rufen.

### Nach Verschlucken

Sofort Arzt rufen.

---

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : MEM Gummi-Bodenspachtel (25 kg) - PULVERKOMPONENTE  
Überarbeitet am : 28.11.2007 Version : 4.0.2  
Druckdatum : 05.12.2007

---

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar.

---

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staubentwicklung vermeiden ! Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

### Umweltschutzmaßnahmen

Zutritt von Wasser vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen.

### Zusätzliche Hinweise

Erhärtet nach Kontakt mit Wasser.

---

## 07. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Staubentwicklung vermeiden. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Zusammenlagerungshinweise

K e i n e.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Feuchtigkeit schützen. Bei Feuchtezutritt oder Überlagerung kann der enthaltene Chromatreduzierer seine Wirksamkeit verlieren und eine Sensibilisierung durch Hautkontakt nicht ausgeschlossen werden.

Lagerklasse VCI : 13

---

## 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Staubbildung unter den AGW-Grenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

QUARZ-STAU B ; CAS-Nr. : 14808-60-7

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D )

Parameter : alveolenabhängige Fraktion

Wert : 0,15 mg/m<sup>3</sup>

Versionsdatum : 29.04.2003

ALLGEMEINER STAUBGRENZWERT

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D )

Parameter : gemessen als einatembare Fraktion

Wert : 5 mg/m<sup>3</sup>

Versionsdatum : 01.04.2004

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D )

Parameter : alveolenabhängige Fraktion

Wert : 3 mg/m<sup>3</sup>

Versionsdatum : 01.04.2004

### Persönliche Schutzausrüstung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : MEM Gummi-Bodenspachtel (25 kg) - PULVERKOMPONENTE  
Überarbeitet am : 28.11.2007 Version : 4.0.2  
Druckdatum : 05.12.2007

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitssende Hände waschen.

## Atemschutz

Einatmen des Pulvers vermeiden. Staubschutzmaske empfohlen. Partikelfilter - Typ P2 (mittlere Abscheideleistung - Kennfarbe: weiß) oder Partikelfilter - Typ P3 (große Abscheideleistung - Kennfarbe: weiß)

## Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden.

Geeignete Handschuhmaterialien sind: Naturlatex - Neoprenkautschuk - Nitrilkautschuk - PVC - Butylkautschuk - Vor der Arbeit geeignete Hautschutzmittel anwenden.

Entsprechende Schutzhandschuhe z.B. von Mapa-Professionnel (Spontex Deutschland GmbH, Mönchengladbach): INDUSTRIAL® - JERSETTE® -

Die Durchbruchzeit (maximale Tragedauer) ist von Handschuhmaterial und Wandstärke sowie Temperatur abhängig und ist beim Schutzhandschuhhersteller für den benutzten Typ (z.B. auch im Internet unter [www.mapa-professionnel.com](http://www.mapa-professionnel.com)) zu erfahren.

Ungeeignet sind Handschuhe aus PVA (Polyvinylalkohol) - Leder -

## Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : Pulver.  
Farbe : Grau.  
Geruch : Schwach, charakteristisch.

### Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt/-bereich :			Nicht anwendbar.	
Flammpunkt :			Entfällt.	c.c.
Schüttdichte, lose:	( 20 °C )	ca.	1,4	g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte, gestampft:	( 20 °C )	ca.	1,5	g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert :		>	11	

### Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgerechter Lagerung und Handhabung.

### Weitere Angaben

Reagiert mit Wasser stark alkalisch.

## 11. Toxikologische Angaben

### Erfahrungen aus der Praxis

An der Haut: Reizt Haut und Schleimhäute.

Am Auge: Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.

Sensibilisierung: Solange das Haltbarkeitsdatum des Produktes (s. Verpackung) nicht überschritten wird, ist eine sensibilisierende Wirkung nicht zu erwarten.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : MEM Gummi-Bodenspachtel (25 kg) - PULVERKOMPONENTE  
Überarbeitet am : 28.11.2007 Version : 4.0.2  
Druckdatum : 05.12.2007

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Weitere Hinweise zur Ökologie

#### Allgemeine Hinweise zur Ökologie

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

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Stoff / Zubereitung

#### Empfehlung

Kann nach Verfestigung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert werden.

#### Abfallschlüssel

Europäischer Abfallkatalog:

17 09 04: gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen.

Hinweis: Die Abfallklassifizierung kann sich je nach Einsatzgebiet des Produktes ändern. Bitte EG-Richtlinie 2001/118/EC beachten.

### Ungereinigte Verpackung

#### Empfehlung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

---

## 14. Angaben zum Transport

Dieses Produkt unterliegt nicht den Transport-Vorschriften.

### Landtransport ADR/RID

#### Klassifizierung

Klasse : -

### Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

#### Klassifizierung

IMDG-Code : -

#### Verpackung

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

#### Klassifizierung

Klasse : -

---

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xi ; Reizend

#### R-Sätze

41 Gefahr ernster Augenschäden.

#### S-Sätze

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : MEM Gummi-Bodenspachtel (25 kg) - PULVERKOMPONENTE  
Überarbeitet am : 28.11.2007      Version : 4.0.2  
Druckdatum : 05.12.2007

---

- |          |   |
|----------|---|
| 2        | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.   |
| 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.            |
| 26       | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.           |
| 24       | Berührung mit der Haut vermeiden.   |
| 22       | Staub nicht einatmen.   |

## Nationale Vorschriften

### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe anorganischer Stoffe der Klasse III (Staub) : < 1 %

### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

---

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

#### Sicherheitsrelevante Änderungen

03. Gefährliche Inhaltsstoffe

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

- |    |                              |
|----|------------------------------|
| 38 | Reizt die Haut.              |
| 41 | Gefahr ernster Augenschäden. |

### Datenblatt ausstellender Bereich

Abteilung: Technik

### Ansprechpartner

Frau U. Schoone

---

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

---