

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : MEM Blitz Mörtel - 1 kg  
Überarbeitet am : 28.11.2007      Version : 4.0.2  
Druckdatum : 05.12.2007

---

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

### Handelsname

MEM Blitz Mörtel - 1 kg

### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Mörtel 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 · Xi ; R 38

### 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 : 20 - 25 %

Einstufung : Xi ; R 41 Xi ; R 38

CALCIUMOXID ; EG-Nr. : 215-138-9; CAS-Nr. : 1305-78-8

Anteil : 1 - 5 %

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : MEM Blitz Mörtel - 1 kg  
Überarbeitet am : 28.11.2007      Version : 4.0.2  
Druckdatum : 05.12.2007

---

Sofort Arzt rufen.

---

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

Erhärtert 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>

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : MEM Blitz Mörtel - 1 kg  
Überarbeitet am : 28.11.2007 Version : 4.0.2  
Druckdatum : 05.12.2007

Wert : 3 mg/m<sup>3</sup>  
Versionsdatum : 01.04.2004

## Persönliche Schutzausrüstung

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende 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 Schutzschuhhersteller 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.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : MEM Blitz Mörtel - 1 kg  
Überarbeitet am : 28.11.2007      Version : 4.0.2  
Druckdatum : 05.12.2007

---

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.

---

## 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 : -

### Seeschifftransport 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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : MEM Blitz Mörtel - 1 kg  
Überarbeitet am : 28.11.2007      Version : 4.0.2  
Druckdatum : 05.12.2007

---



Xi ; Reizend

## R-Sätze

41                      Gefahr ernster Augenschäden.  
38                      Reizt die Haut.

## S-Sätze

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.

---