

**M-Bed Vergussmörtel**

Druckdatum: 02.04.2014

Materialnummer: 138

Seite 1 von 5

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1. Produktidentifikator**

M-Bed Vergussmörtel

**Weitere Handelsnamen**

Quellvergussmörtel

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Bauprodukte.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Hersteller**

Firmenname:	Reuss-Seifert GmbH	
Straße:	Wuppertaler Straße 77	
Ort:	D-45549 Sprockhövel	
Telefon:	+49(0)2324 / 9046-680	Telefax: +49(0)2324 / 9046-107
Ansprechpartner:	Herr Tobias Rose	Telefon: +49(0)2324 / 9046-680

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Gefahrenbezeichnungen: Reizend  
R-Sätze:  
Reizt die Augen und die Haut.  
Gefahr ernster Augenschäden.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**GHS-Einstufung**

Gefahrenhinweise:  
Verursacht Haut- und Augenreizung.  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

Signalwort:	Achtung
Piktogramme:	GHS07



**Gefahrenhinweise**

Verursacht Haut- und Augenreizung.  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Sicherheitshinweise**

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

**M-Bed Vergussmörtel**

Druckdatum: 02.04.2014

Materialnummer: 138

Seite 2 von 5

nsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Ätzung/Reizung der Haut: Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2. Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
266-043-4	Portlandzement	45-55 %
65997-15-1	Xi - Reizend R37/38-41-43	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Augenarzt aufsuchen. Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

Das Produkt selbst brennt nicht.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Staubeentwicklung vermeiden.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**M-Bed Vergussmörtel**

Druckdatum: 02.04.2014

Materialnummer: 138

Seite 3 von 5

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Die Arbeitsbereiche sollten so gestaltet werden, dass ihre Reinigung jederzeit möglich ist. Staub nicht einatmen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Das Produkt ist nicht: Brennbar.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Technisches Merkblatt beachten.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Technisches Merkblatt beachten.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr.	Art
65997-15-1	Portlandzement		5			

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

[-]

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

[-]

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Straßenkleidung ist getrennt von der Arbeitskleidung aufzubewahren. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Handschutz**

Butylkautschuk. NBR (Nitrilkautschuk). FKM (Fluorkautschuk).

**Augenschutz**

Dicht schließende Schutzbrille.

**Körperschutz**

Overall.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand: Pulver  
 Farbe: charakteristisch  
 Geruch: geruchlos

**Prüfnorm**

pH-Wert (bei 20 °C): 11-13,5

**Zustandsänderungen**

**M-Bed Vergussmörtel**

Druckdatum: 02.04.2014

Materialnummer: 138

Seite 4 von 5

Schmelztemperatur: 1400 °C

**Explosionsgefahren**

nicht explosionsgefährlich.

**Brandfördernde Eigenschaften**

Nicht brandfördernd.

Schüttdichte (bei 20 °C): 1380 kg/m<sup>3</sup>

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

[-]

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Säure.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

[-]

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Toxikologische Prüfungen**

**Akute Toxizität**

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

**Reiz- und Ätzwirkung**

Nach Hautkontakt: reizend.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Nach Hautkontakt:sensibilisierend.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**Weitere Hinweise**

[-]

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**Landtransport (ADR/RID)**

**14.2. Ordnungsgemäße**

**UN-Versandbezeichnung:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Binnenschifftransport (ADN)**

**14.2. Ordnungsgemäße**

**UN-Versandbezeichnung:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Seeschifftransport (IMDG)**

**14.2. Ordnungsgemäße**

**UN-Versandbezeichnung:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**Lufttransport (ICAO)**

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## M-Bed Vergussmörtel

Druckdatum: 02.04.2014

Materialnummer: 138

Seite 5 von 5

**14.2. Ordnungsgemäße  
UN-Versandbezeichnung:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Voller Wortlaut der R-Sätze in Abschnitt 2 und 3

Reizt die Augen und die Haut.  
Reizt die Atmungsorgane und die Haut.  
Gefahr ernster Augenschäden.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

#### Voller Wortlaut der H-Sätze in Abschnitt 2 und 3

Verursacht Hautreizungen.  
Verursacht Haut- und Augenreizung.  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Verursacht schwere Augenschäden.

#### Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

---

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*