

# Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

**Handelsname:** PROMASTOP®-Brandschutzmörtel MG III

**Ausgabedatum:** 25.06.03

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Bezeichnung des Stoffes/  
der Zubereitung (Handelsname):**

**PROMASTOP®-Brandschutzmörtel MG III**

**Firma:**

Promat GmbH  
Postfach 10 15 64  
D-40835 Ratingen  
Telefon 0 21 02/4 93-0  
Telefax 0 21 02/4 93-1 11  
[www.promat.de](http://www.promat.de)  
[mail@promat.de](mailto:mail@promat.de)

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:**

Gemenge aus Portlandzement (Ca-Silikate, Ca-Aluminate) und Kalkstein ( $\text{CaCO}_3$ ) mit geringen Anteilen an organischen Zusätzen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Einheit	Symbole	R-Sätze
65997-15-1	Portlandzement	---	---	Xi	36/38
<b>Identifikationsnummern:</b>					266-043-4 (Einecs-Nr.) für Portlandzement
<b>Zusätzliche Hinweise:</b>					Gefahrenbezeichnung "reizend" trifft nicht zu für trockenes Pulver, sondern nur nach Feuchtigkeits- oder Wasserzutritt (alkalische Reaktion).

## 3. Mögliche Gefahren

**Bezeichnung der Gefahren:** "Xi" reizend

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:** Nach starker Staubbelaustung gereizte Schleimhäute mit Wasser spülen und ggf. Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser abwaschen.

**Nach Augenkontakt:** Sofort mit sehr viel Wasser spülen; keine Neutralisation versuchen; sofort Augenarzt aufsuchen; erreichbar über Ärztebereitschaft.

**Nach Verschlucken:** Reichlich Wasser trinken und einen Arzt aufsuchen.

**Hinweise für den Arzt:** Der im Mörtel enthaltene Zement reagiert alkalisch. Keine Augentropfen/-salbe mit Alkalien/Erdalkalien als Gegenanzeige verwenden.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Alle Löschmittel; Produkt selbst brennt nicht.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** keine

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** keine

**Zusätzliche Hinweise:** Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser.

# Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

Handelsname: PROMASTOP®-Brandschutzmörtel MG III

Ausgabedatum: 25.06.03

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	S 24/25 Berührung mit den Augen oder der Haut vermeiden.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mechanisch aufnehmen, trocken aufnehmen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Mörtel darf nicht unkontrolliert in Gewässer gelangen (pH-Wert-Anhebung).

**7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung:	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagerung:	Trocken lagern.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Grenzwert (TRGS 900)
Es gilt der allgemeine Staubgrenzwert für Feinstaubkonzentration (6 mg/m³).			
Persönliche Schutzausrüstung:			Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.
Atemschutz:			Allgemeinen Staubgrenzwert für Feinstaubkonzentration (6 mg/m³) einhalten.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Erscheinungsbild:

Lieferform:	Farbe:	Geruch:
Pulver	grau	geruchlos
<b>Sicherheitsrelevante Daten:</b>		
Zustandsänderung:		
Keine thermische Zersetzung bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.		
Flammpunkt:	nicht zutreffend	
Entzündlichkeit (fest/gasförmig):	nicht zutreffend	
Selbstentzündlichkeit:	nicht zutreffend	
Explosionsgefahr:	nicht zutreffend	
Brandfördernde Eigenschaften:	keine	
Dampfdruck:	nicht zutreffend	
Dichte (bei 20 °C):	---	
Schüttdichte (bei 20 °C):	1350 kg/m³	
Löslichkeit in Wasser (bei 20 °C):	---	
pH-Wert (bei 20 °C):	Im Lieferzustand nicht zutreffend; in wässriger Lösung 11,5-13	

**10. Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Zu verhindrende Stoffe:	keine bekannt
Gefährliche Zersetzungprodukte:	keine

**11. Angaben zur Toxikologie**

Akute Toxizität:	nicht toxisch
------------------	---------------

**12. Angaben zur Ökologie**

Ökotoxizität:	Mörtel darf nicht unkontrolliert in Gewässer gelangen; Störung durch pH-Anhebung.
---------------	---

# Sicherheitsdatenblatt (91/155/EG)

**Promat****Handelsname:** PROMASTOP®-Brandschutzmörtel MG III**Ausgabedatum:** 25.06.03**13. Hinweise zur Entsorgung**

<b>Produkt:</b>	Kein besonders überwachungsbedürftiger Abfall gem. Abf.Best.V.
<b>Abfallschlüssel-Nr. (EAK-Schlüssel):</b>	17 01 01
<b>Ungereinigte Verpackungen:</b>	Container werden mit Restinhälften zurückgenommen.  Sackware ist optimal zu entleeren; geleerte Säcke können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

**14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

**15. Vorschriften**

<b>Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:</b>	
<b>Gefahrenbezeichnung:</b>	<b>Symbol:</b> Xi, reizend
<b>Gefahrenhinweise/R-Sätze:</b>	R 36/37 Reizt die Augen und die Haut.
<b>Sicherheitsratschläge/S-Sätze:</b>	S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen und den Arzt aufsuchen. S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	WGK = 1 (schwach wassergefährdend, Selbstinstufung)

**16. Sonstige Angaben**

Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt beschreibt das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die darin gemachten Angaben entsprechen unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen, sie stellen jedoch keine Beschaffenheitsgarantie im Sinne § 443 BGB dar.