



**BAUSYSTEME**  
Mit Sicherheit innovativ.

# DimaSeal® PRM-MT



**gemäß Verordnung (EG)  
1907/2006  
MT-Reiniger  
für metallische Untergründe**

## Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### Produktidentifikator

- DimaSeal® PRM-MT
- für metallische Untergründe (A9M)

### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

- Empfohlene Verwendung : Oberflächenschutz / Zubehör



### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

- Siehe unten

### Notrufnummer

- +49 (0) 911 3982451 Giftinformationszentrale Nürnberg

## Mögliche Gefahren

<p>Einstufung des Stoffs oder Gemischs Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)</p>	<p>Leichtentzündlich. Reizt die Augen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. F ; R 11 • Xi ; R 36 • R 67</p>
<p>Kennzeichnungselemente Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG</p>	<p> F ; Leichtentzündlich</p> <p> Xi ; Reizend</p> <p>R-Sätze 11 Leichtentzündlich. 36 Reizt die Augen. 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Be-</p>



BAUSYSTEME

Mit Sicherheit innovativ.

## DimaSeal® PRM-MT

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

nommenheit verursachen.

S-Sätze

35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Gefahrenpiktogramme



Flamme (GHS02)



Ausrufezeichen (GHS07)

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P337/313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P403/235 Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.



# DimaSeal® PRM-MT

	P501 Entsorgung des Inhaltes / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften
Sonstige Gefahren	Keine.

## Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

2-PROPANOL; EG-Nr.: 200-661-7; CAS-Nr. : 67-63-0	Anteil: 95 - 100 % Einstufung 67/548/EWG: F ; R11 Xi ; R36 R67
BIS(TRIMETHOXYLSILYLPROPYL)AMIN; EG-Nr. : 280-084-5; CAS-Nr. : 82985-35-1	Anteil: 1 - 2,5 % Einstufung 67/548/EWG: N ; R51/53 Xi ; R41 Einstufung 1272/2008 (GHS): Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 2 ; H411

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem „Sonstige Angaben“ zu entnehmen.

## Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise:  
Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.  
Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.
- Nach Einatmen:  
Person an die frische Luft bringen und warm halten. Betroffenen ruhig halten.  
Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: Künstliche Beatmung.  
Bei Bewusstlosigkeit: Seitenlagerung - Arzt rufen.
- Nach Hautkontakt:  
Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!
- Nach Augenkontakt:  
Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.
- Nach Verschlucken:  
Umgehend einen Arzt aufsuchen. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen.



# DimaSeal® PRM-MT

## ***Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen***

- Keine bekannt.

## ***Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung***

- Keine.

## **Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### ***Geeignete Löschmittel***

- Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

### ***Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel***

- Wasservollstrahl.

### ***Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren***

- Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

### ***Hinweise für die Brandbekämpfung***

- Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

### ***Zusätzliche Hinweise***

- Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## **Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### ***Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren***

- Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

### ***Umweltschutzmaßnahmen***

- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.



# DimaSeal® PRM-MT

## **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

- Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine organischen Lösemittel benutzen.

## **Handhabung und Lagerung**

### **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

- Hinweise zum sicheren Umgang:  
Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der AGW-Grenzwerte vermeiden. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Das Material kann sich elektrostatisch aufladen: beim Umfüllen ausschließlich geerdete Leitungen benutzen. Das Tragen antistatischer Kleidung incl. Schuhwerk wird empfohlen. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:  
Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch.

### **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter:  
Sofern das Produkt nach VbF klassifiziert ist (siehe Kapitel 15), müssen elektrische Einrichtungen den Vorschriften der DIN VDE 0165 entsprechen. Böden müssen den "Richtlinien für die Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen" (ZH 1/200) entsprechen. Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter! Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.
- Zusammenlagerungshinweise:  
Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:  
Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Lagerklasse: 3  
Lagerklasse (TRGS 510): 3



# DimaSeal® PRM-MT

## Spezifische Endanwendungen

- Keine.

## Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### Zu überwachende Parameter

- 2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0  
 Spezifizierung: TRGS 900 ( D )  
 Wert: 200 ppm/500mg/m<sup>3</sup>  
 Kategorie: 2(II)  
 Bemerkungen: Y  
 Versionsdatum: 01.03.2011

Spezifizierung: TRGS 903 (D)  
 Parameter: Aceton / Vollblut (B) / Expositionsende bzw. Schichtende  
 Wert: 50 mg/l  
 Versionsdatum: 30.03.2004

Spezifizierung: TRGS 903 (D)  
 Parameter: Aceton / Urin (U) / Expositionsende bzw. Schichtende  
 Wert: 50 mg/l  
 Versionsdatum: 30.03.2004

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )  
 Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )  
 Wert : nicht relevant

## Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Persönliche Schutzausrüstung:  
 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:  
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Atemschutz:  
 Bei Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.
- Handschutz:  
 Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe tragen. Empfehlung: Handschutz aus Nitril oder Butylkautschuk. Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert. Nach dem Händewaschen verlorengegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.
- Augenschutz:  
 Schutzbrille verwenden.





# DimaSeal® PRM-MT

- **Körperschutz:**  
Tragen antistatischer Kleidung aus Naturfaser (Baumwolle) oder hitzebeständiger Synthetikfaser. Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.
- **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 Lösemitteldampfkonzentration unter den AGW-Grenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Filterklasse A1P2 oder fremdbelüftete Atemschutzmasken. Ein Verzeichnis zertifizierter Atemschutzgeräte existiert als BGI 693 beim Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaft.

## Physikalische und chemische Eigenschaften

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- **Erscheinungsbild**

Form	Flüssig
Farbe	Farblos
Geruch	Arttypisch

- **Sicherheitsrelevante Daten**

Siedepunkt / -bereich (1013 hPa)	> 35	°C
Flammpunkt	> 12	°C
Dampfdruck (50 °C)	< 1000	hPa
Dichte (20 °C)	0,8	g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (23 °C)	2,5	mPa.s
VOC Wert DIN ISO 11890	786,5	g/l

- **Sonstige Angaben:**  
Keine.



# DimaSeal® PRM-MT

## Stabilität und Reaktivität

### **Reaktivität**

- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### **Chemische Stabilität**

- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### **Zu vermeidende Bedingungen**

- Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### **Unverträgliche Materialien**

- Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

- Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

## Toxikologische Angaben

### **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### **Erfahrungen aus der Praxis**

- Bei Einatmen/Augenkontakt: In hohen Konzentrationen Reizung der Schleimhäute, betäubende Wirkung, sowie Beeinträchtigung der Reaktionszeit und des Koordinationssinnes möglich. Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten. Bei Kontakt mit dem Produkt besteht die Gefahr von Hautresorption sowie der Reizung von Haut und Schleimhäuten. Bei Augenkontakt: Reizung.

### **Weitere Hinweise zur Toxikologie**

- Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.





# DimaSeal® PRM-MT

## Umweltbezogene Angaben

### **Toxizität**

- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### **Persistenz und Abbaubarkeit**

- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### **Bioakkumulationspotenzial**

- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### **Mobilität im Boden**

- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### **Andere schädliche Wirkungen**

- Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### **Weitere Hinweise**

- Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

## Hinweise zur Entsorgung

- Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.  
**EAK-Nr. 080111** Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
- Verfahren der Abfallbehandlung:  
 Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

## Angaben zum Transport

### **UN-Nummer**

- 1263

### **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

- ADR/RID                      FARBE
- IMDG-Code                  PAINT
- ICAO-TI / IATA-DGR      PAINT



# DimaSeal® PRM-MT

## Transportgefahrenklassen

- ADR/RID
 

Klasse:	3
Klassifizierungscode:	F1
Kemlerzahl:	33
Tunnelbeschränkungscode:	D/E
Sondervorschriften:	640D • LQ 6 • E 2
Gefahrzettel:	3
  
- IMDG-Code
 

Klasse:	3
EmS-Nummer:	F-E / S-E
Sondervorschriften:	LQ 5 I • E 2
Gefahrzettel:	3
  
- ICAO-TI / IATA-DGR
 

Klasse:	3
Sondervorschriften:	E 2
Gefahrzettel:	3

## Verpackungsgruppe

- II

## Umweltgefahren

- ADR/RID -
- IMDG-Code -
- ICAO-TI / IATA-DGR -

## Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Keine.



# DimaSeal® PRM-MT

## Rechtsvorschriften

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

- Nationale Vorschriften:
  - Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
    - Brennbare Flüssigkeit (R11), GefStoffV: Anhang III Nr. 1 (Brand- und Explosionsgefahren) und § 7 Abs. 3 beachten.
    - VbF-Klasse (bis 31.12.2002): AI
  - Wassergefährdungsklasse
    - Klasse: 1 Einstufung gemäß VwVwS
- Stoffsicherheitsbeurteilung
  - Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

## Sonstige Angaben

### **Sonstige Hinweise**

- Sicherheitsrelevante Änderungen
  - 14. Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE
  - 14. Klassifizierung (ADR)
  - 14. Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (ADR)
  - 14. Seeschiffstransport IMDG/GGVSee
  - 14. Klassifizierung (IMDG)
  - 14. Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (IMDG)
  - 14. Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR
  - 14. Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (ICAO)
- R-Sätze der Inhaltsstoffe:
  - 11 - Leichtentzündlich.
  - 36 - Reizt die Augen.
  - 41 - Gefahr ernster Augenschäden.
  - 51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
  - 67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe:
  - H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
  - H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
  - H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
  - H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
  - H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



BAUSYSTEME

Mit Sicherheit innovativ.

# DimaSeal® PRM-MT

## STBS Bausysteme GmbH & Co.KG

Darmstädter Str. 9  
64404 Bickenbach

**Telefon** +49 6257 99887-0

**Telefax** +49 6257 99887-29

**E-Mail** [info@stbs-bausysteme.de](mailto:info@stbs-bausysteme.de)



BAUSYSTEME

Mit Sicherheit innovativ.

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Datenblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Datenblättern nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die Anwendungstechnik von STBS® zu konsultieren. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs des Technischen Merkblatts, ohne vorher die Beratung der STBS® Anwendungstechnik einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus, sofern Sie nicht als zur Anwendung mit unseren Produkten im System qualifiziert wurden. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.