

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : MEM Stein-Reiniger 5 Ltr.  
Überarbeitet am : 14.12.2006      Version : 2.0.2  
Druckdatum : 05.12.2007

---

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

### Handelsname

MEM Stein-Reiniger 5 Ltr.

### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Reinigungs- bzw. Pflegemittel auf wäßriger Basis

### 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

-

---

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; EG-Nr. : 230-525-2; CAS-Nr. : 7173-51-5

Anteil : 1 - 5 %

Einstufung : C ; R 34 Xn ; R 22

PROPAN-2-OL ; EG-Nr. : 200-661-7; CAS-Nr. : 67-63-0

Anteil : 1 - 5 %

Einstufung : F ; R 11 Xi ; R 36 R 67

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 Stein-Reiniger 5 Ltr.  
Überarbeitet am : 14.12.2006 Version : 2.0.2  
Druckdatum : 05.12.2007

---

## Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

## Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

## Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Nicht erforderlich.

---

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Nicht erforderlich.

### Umweltschutzmaßnahmen

Mit viel Wasser verdünnen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Aufgenommenes Material vorschriftsmäßig entsorgen.

---

## 07. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Anforderungen.

### Zusammenlagerungshinweise

K e i n e.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost schützen.

Lagerklasse VCI : 12

---

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

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Nicht erforderlich.

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

PROPAN-2-OL ; CAS-Nr. : 67-63-0

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

Wert : 500 mg/m<sup>3</sup> / 200 ml/m<sup>3</sup>

Kategorie : 4

Bemerkungen : Y

Versionsdatum : 01.02.2000

Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte ( D )

Parameter : Aceton / Vollblut / Expositionsende bzw. Schichtende

Wert : 50 mg/l

Versionsdatum : 01.08.1999

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : MEM Stein-Reiniger 5 Ltr.  
Überarbeitet am : 14.12.2006 Version : 2.0.2  
Druckdatum : 05.12.2007

Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte ( D )  
Parameter : Aceton / Harn / Expositionsende bzw. Schichtende  
Wert : 50 mg/l  
Versionsdatum : 01.08.1999

## Persönliche Schutzausrüstung

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

### Atemschutz

Nicht erforderlich.

### Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden.

Geeignete Handschuhmaterialien sind: Naturlatex - PVC - Neoprenkautschuk - Nitrilkautschuk - Butylkautschuk - Speziallaminaten -

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

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.

Die Durchbruchzeit beträgt jedoch für die genannten Handschuhmaterialien in der Regel >480 min.

Ungeeignet sind Handschuhe aus PVA (Polyvinylalkohol) -

### Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : Flüssig.  
Farbe : Farblos.  
Geruch : Schwach, charakteristisch.

### Sicherheitsrelevante Daten

|                                |           |                   |                     |
|--------------------------------|-----------|-------------------|---------------------|
| Schmelzpunkt/-bereich :        |           | Nicht anwendbar.  |                     |
| Siedepunkt/-bereich :          | ca.       | 100               | °C                  |
| Flammpunkt :                   |           | Entfällt.         | c.c.                |
| Zündtemperatur :               |           | Nicht zutreffend. |                     |
| Untere Explosionsgrenze :      |           | Entfällt.         |                     |
| Obere Explosionsgrenze :       |           | Entfällt.         |                     |
| Dampfdruck :                   | ( 50 °C ) | ca.               | 120 hPa             |
| Dichte :                       | ( 20 °C ) | ca.               | 1 g/cm <sup>3</sup> |
| H <sub>2</sub> O-Löslichkeit : | ( 20 °C ) |                   | 100 Gew. %          |

### Zusätzliche Hinweise

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

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### Zu vermeidende Stoffe

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : MEM Stein-Reiniger 5 Ltr.  
Überarbeitet am : 14.12.2006      Version : 2.0.2  
Druckdatum : 05.12.2007

---

## Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgerechter Lagerung und Handhabung.

---

## 11. Toxikologische Angaben

### Erfahrungen aus der Praxis

An der Haut: Keine Reizwirkung bekannt.  
Am Auge: Keine Reizwirkung bekannt.  
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

### Sonstige Beobachtungen

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

---

## 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

Nicht ausgehärtete Produktreste: Sondermüll -  
Ausgehärtete oder getrocknete Produktreste: Hausmüll bzw. Gewerbemüll - örtliche Vorschriften beachten.

#### Abfallschlüssel

Europäischer Abfallkatalog:  
08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 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.

#### Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser, ggf. mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

---

## 14. Angaben zum Transport

Dieses Produkt unterliegt nicht den Transport-Vorschriften.

### Landtransport ADR/RID

#### Klassifizierung

Klasse : -

### Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

#### Klassifizierung

IMDG-Code : -

#### Verpackung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : MEM Stein-Reiniger 5 Ltr.  
Überarbeitet am : 14.12.2006      Version : 2.0.2  
Druckdatum : 05.12.2007

---

## Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : -

## Weitere Angaben zum Transport

Produkt vor Frost schützen !

---

## 15. Rechtsvorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

101                      Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

---

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

Sicherheitsrelevante Änderungen

15. Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

R-Sätze der Inhaltsstoffe

|    |   |
|----|---|
| 11 | Leichtentzündlich.  |
| 22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.                   |
| 34 | Verursacht Verätzungen.                                   |
| 36 | Reizt die Augen.  |
| 67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

### 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.

---