

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

## MAPESIL LM

---

Sicherheitsdatenblatt vom 20/7/1999, Version 2

---

### 1. PRODUKT- UND FIRMIKENNZEICHNUNG

Handelsname: MAPESIL LM

Produktart und Verwendung: Silikon-Dichtungsmasse.

Lieferant:

MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Mailand - ITALIEN

Telefonische Rückfrage in Notfällen bei Firma und/oder zuständiger Gesundheitsbehörde:

MAPEI S.p.A. - Tel. +(39)02376731

---

### 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der CE 67/548-Vorschrift und Einstufung nach:

Keine

---

### 3. ART DER GEFAHREN

Keine eigentliche Gefahr bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.

---

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Bei Hautkontakt:

Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.

Bei Berührung mit den Augen:

Sofort mit reichlich Wasser mindestens 10 Minuten lang ausspülen.

Bei Verschlucken:

Es kann in Wasser oder in Vaselineöl für medizinische Zwecke suspendierte Aktivkohle verabreicht werden.

Bei Einatmen:

Raum belüften. Verunglückten sofort aus dem verunreinigten Raum entfernen, in einem gut belüfteten Raum hinlegen und ruhig halten. Im Fall von Übelkeit einen Arzt zuziehen.

---

### 5. BRANDSCHUTZMASSNAHMEN

Empfohlene Löschgeräte:

Wasser, CO<sub>2</sub>, Schaum, Löschpulver, je nach den betroffenen Werkstoffen.

Verbotene Löschgeräte:

Im allgemeinen keines.

Gefahren bei Feuer:

Einatmen des Rauches vermeiden.

Schutzausrüstung:

Geeigneten Atemschutz verwenden.

---

### 6. NOTMASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Schutzmaßnahmen für die Umwelt:

Ausgelaufenes oder verschüttetes Produkt mit Erde oder Sand eindämmen.

Bei Flüssigkeiten Eindringen in die Kanalisation vermeiden.

Reinigungsmethoden:

Produkt mechanisch auffangen und entsprechend der vor Ort geltenden Normen entsorgen.

Nach dem Auffangen betroffenen Bereich und betroffenes Material mit Wasser waschen.

---

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

## MAPESIL LM

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung:

Berührung mit dem Produkt und Einatmen der Dämpfe vermeiden. Siehe auch nachfolgenden Paragraph 8.

Während der Arbeit nicht essen oder rauchen.

Unverträgliche Werkstoffe:

Kein spezifischer.

Lagerbedingungen:

Behälter immer gut verschließen.

Angaben zu den Lagerräumen:

Entsprechende Belüftung der Räume.

---

### 8. KONTROLLE DER EINWIRKUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZMASSNAHMEN

Vorsichtsmaßnahmen:

Räume in denen das Produkt gelagert und/oder gehandhabt wird entsprechend belüften.

Atemschutz:

Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

Handschutz:

Handschuhe verwenden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen und mit Hautcreme einschmieren.

Augenschutz:

Bei normaler Verwendung nicht erforderlich. Kontakt mit den Augen ist zu vermeiden.

Hautschutz:

Bei normaler Verwendung keine besondere Schutzmaßnahmen erforderlich.

TLV:

Keine

---

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen:	Paste
Farbe:	verschiedene
Geruch:	typisch
Selbstzündung:	== °C
Explosionsgrenzen:	==
Dichtezahl:	1,33 g/cm <sup>3</sup> (23°C)
Wasserlöslichkeit:	unlösbar
Löslichkeit in Fett:	unlösbar
Dampfdichte:	>1

---

### 10. STABILITÄT UND REAKTIONSFÄHIGKEIT

Zu vermeidende Umstände:

Unter normalen Umständen stabil.

---

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Eindringenwege:

Verschlucken: Ja

Einatmen: Ja

Berührung: Ja

Angaben zur Toxikologie bezüglich der Zubereitung:

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Zur Bewertung der toxikologischen Auswirkungen durch die Einwirkung des Präparats, sind die Konzentrationen der wichtigsten Bestandteile in Betracht zu ziehen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

## MAPESIL LM

### Methylethylketoxim silan

Bei Feuchtigkeit kann das Produkt eine geringe Menge an Butanonoxim (CAS 96-29-7) freisetzen. Diese Substanz kann eine Reizung der Schleimhäute und Sensibilisierung bewirken. Es wird daher empfohlen, geeignete Vorkehrungen zu treffen, indem man die Konzentration des Produktes am Arbeitsplatz möglichst gering hält (z.B. gute Belüftung). Bei Vorkontrollen bezüglich der Aussetzung während des Verarbeitens ergaben sich Mittelwerte, die geringer als 2 ppm waren.

### Aetzung/reizende Wirkung:

#### Augen:

Eine leichte Reizung ist bei direkter Berührung möglich.

### Sensibilisierung:

Keine Gefährdung bekannt.

---

## 12. ANGABEN ZUR OEKOLOGIE

Biologische Abbaubarkeit: keine Experimentaldaten, dieses Produkt ist nur teilweise abbaubar.

Toxizität für die Wasserlebewesen: keine Experimentaldaten, dieses Produkt ist nicht ganz ungefährlich.

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

---

## 13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

Nach Möglichkeit wiederverwerten. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN Nummer:

==

RID/ADR:

kein Gefahrgut

Seeweg (IMO/IMDG):

kein Gefahrgut

MAR/POL 73/78, Anlage III:

Nein

Luftweg (ICAO/IATA):

kein Gefahrgut

---

## 15. ANGABEN ZUR EINSCHLÄGIGEN GESETZGEBUNG

EG/88/379 Verordnung (Klassifikation und Markierung):

Das Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der EG-Richtlinie.

Wo möglich auf die folgenden Normen Bezug nehmen:

D.P.R. 303/56 (Sanitärkontrollen).

D.P.R. 175/88 (Seveso-Verordnung), Anlage II°, III° e IV°.

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Hauptsächliche Literatur:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

Istituto Superiore di Sanità - Schede tossicologiche di solventi organici utilizzati in cicli tecnologici industriali (1985)

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

## **Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG**

### **MAPESIL LM**

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

CCNL - Anlage 1 "TLV für 1989-90"

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur für das angegebene Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Es obliegt dem Anwender die Zuständigkeit und die Vollständigkeit dieser Angaben für seine spezifische Anwendung zu kontrollieren.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.