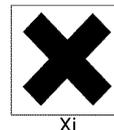


# Sicherheitsdatenblatt MAPE-ANTIQUE MC



Sicherheitsdatenblatt vom 11/12/2002, Version 3

## 1. PRODUKT- UND FIRMIKENNZEICHNUNG

Handelsname: MAPE-ANTIQUE MC

Produktart und Verwendung: Fertigm^rtel.

Lieferant:

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

Telefonische R\_ckfrage in Notf%ollen bei Firma und/oder zust%ondiger Gesundheitsbeh^rde:

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

MAPEI GmbH - Bahnhofspatz 10 - 63906 ERLNBACH

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. (39)(2)66101029

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Gef%ohrlicher Arbeitsstoff im Sinne der CE 67/548-Richtlinie und Einstufung nach:

20% - 24.99% Komplexe Mischung aus Kalzium- und Magnesium-Silikaten und Aluminaten

Xi Reizend

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

3% - 4.99% Calciumhydroxid

CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3

Xi Reizend

R41 Gefahr ernster Augensch%oden.

## 3. ART DER GEFAHREN

Das Produkt f\_hrt bei Einwirkung auf die Augen zu starken Reizungen, die l%onger als 24 Stunden anhalten k^nnen, und bei Kontakt mit der Haut zu erheblichen Entz\_ndungen, mit Haut^tungen, Schorf oder Hautausschl%ogen.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Bei Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.

K^rperteile, die sicher oder wahrscheinlich mit dem Giftstoff in Ber\_hrung gekommen sind, mit reichlich Wasser und eventuell Seife abwaschen.

Bei Ber\_hrung mit den Augen:

Sofort mit reichlich fließendem Wasser 10 Minuten lang bei offenen Lidern aussp\_ülen; anschließend Augen mit einer sterilen Gaze oder einem reinen Taschentuch bedecken UND ARZT AUFSUCHEN.

Bei Verschlucken:

Erbrechen bewirken. SOFORT ARZT ZUZIEHEN und Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Mund aussp\_ülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Bei Einatmen:

Raum bel\_ften. Verungl\_ckten sofort aus dem verunreinigten Raum entfernen, in einem gut bel\_fteten Raum hinlegen und ruhig halten. Im Fall von kbelkeit einen Arzt zuziehen.

## 5. BRANDSCHUTZMASSNAHMEN

Nicht feuergef%ohrlich.

Verbotene L^schger%ote:

Im allgemeinen keines.

Einatmen des Rauches vermeiden.

## 6. NOTMASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Pers^nliche Schutzmaffnahmen:

# Sicherheitsdatenblatt

## MAPE-ANTIQUE MC

- Schutzmaske, Handschuhe und Schutzkleidung anlegen.
- Schutzmaßnahmen für die Umwelt:  
Falls Produkt in Gewässer oder Kanalisation gelangt ist oder Erdboden oder Pflanzen verunreinigt hat, zuständige Behörde verständigen.
- Reinigungsmethoden:  
Schutzkleidung anlegen und Produkt rasch auffangen.  
Verbreitung aufhalten und mechanisch aufnehmen, ohne zu viel Staub aufzuwirbeln.  
Nach dem Auffangen betroffenen Bereich und betroffenes Material mit Wasser waschen.
- 

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung:  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden und Exposition zu starken Staubkonzentrationen vermeiden.
- 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.  
Staub nicht einatmen.
- Handschutz:  
Schutzhandschuhe verwenden.
- Augenschutz:  
Schutzbrille.
- Hautschutz:  
Körperbedeckenden Schutzanzug anlegen.
- TLV einzelner Substanzen:  
Calciumhydroxid  
TLV TWA:: 5 mg/m<sup>3</sup>
- 

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen:	Pulver
Farbe:	beige
Geruch:	typisch
pH:	12-13
Flammpunkt:	= ∞C
Selbstzündung:	= ∞C
Explosionsgrenzen:	=
Schüttdichte:	1.7-1.8 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	teilweise
Löslichkeit in Fett:	unlöslich

---

### 10. STABILITÄT UND REAKTIONSFÄHIGKEIT

- Zu vermeidende Umstände:  
Unter normalen Umständen stabil.

# Sicherheitsdatenblatt

## MAPE-ANTIQUE MC

---

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Eindringwege:

Verschlucken: Ja  
Einatmen: Ja  
Berührung: Nein

Angaben zur Toxikologie bezüglich der Zubereitung:

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

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

Calciumhydroxid

LD50 (orale, Ratte) = 7340

irritierende/reizende Wirkung:

Haut:

Reizungen sind bei Berührung möglich.

Augen:

Reizungen sind bei direkter Berührung möglich.

Sensibilisierung:

Keine Gefährdung bekannt.

Krebsgefahr:

Keine Gefährdung bekannt.

Genmutation:

Keine Gefährdung bekannt.

Mißbildungen:

Keine Gefährdung bekannt.

---

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

ALLGEMEINE HINWEISE: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend, nicht in Grundwasser, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Ökologische Untersuchungen liegen nicht vor.

Schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt (ökologische negative Effekte) sind bisher weder bekannt geworden noch sind sie zu erwarten.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung hat das Produkt nach unseren langjährigen Erfahrungen mit Zementmörteln und chemischen Baustoffen sowie den uns vorliegenden Informationen keine akuten toxischen Wirkungen.

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.

Entsorgung des ausgefallenen Produkts : 17 09 04

Entsorgung des nicht ausgefallenen Produkts : 06 02 05

---

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN Nummer:

==

RID/ADR:

kein Gefahrgut

Seeweg (IMO/IMDG):

kein Gefahrgut

MAR/POL 73/78, Anlage III:

Nein

# Sicherheitsdatenblatt

## MAPE-ANTIQUE MC

Luftweg (ICAO/IATA):

kein Gefahrgut

---

### 15. ANGABEN ZUR EINSCHLÄGIGEN GESETZGEBUNG

EG/99/45 Verordnung (Klassifikation und Markierung):

Symbole:

Xi Reizend

R Sätze:

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

S Sätze:

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S25 Berührung mit den Augen vermeiden.

S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Klassifizierung nach VbF: entfllt.

---

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Hauptsschliche Literatur:

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

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

Istituto Superiore di Sanit - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

ACGIH - Threshold Limit Values (2000)

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials - Tenth Edition

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

Es obliegt dem Anwender die Zustndigkeit und die Vollstndigkeit dieser Angaben fr seine spezifische Anwendung zu kontrollieren.

Dieses Datenblatt ersetzt alle frheren Ausgaben.