

# Sicherheitsdatenblatt

## MAPEFLEX AC4

---

Sicherheitsdatenblatt vom 21/1/2003, Version 3

---

### 1. PRODUKT- UND FIRMIKENNZEICHNUNG

Handelsname: MAPEFLEX AC4

Produktart und Verwendung: Acryl-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

MAPEI GmbH - Bahnhofplatz 10 - 63906 ERLNBACH

---

### 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der CE 67/548-Richtlinie 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:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Bei Einatmen:

Raum belüften.

---

### 5. BRANDSCHUTZMASSNAHMEN

Nicht feuergefährlich.

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.

Handschuhe und Schutzkleidung anlegen.

Schutzmaßnahmen für die Umwelt:

Ausgelaufenes oder verschüttetes Produkt mit Erde oder Sand eindämmen.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Reinigungsmethoden:

Bei Flüssigkeiten Eindringen in die Kanalisation vermeiden.

Produkt zur Wiederverwertung oder, falls möglich, zur Beseitigung, auffangen. Eventuell mit schadstofffreiem Material aufsaugen.

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

---

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung:

# Sicherheitsdatenblatt

## MAPEFLEX AC4

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Unverträgliche Werkstoffe:  
Kein spezifischer.  
Lagerbedingungen:  
Bei Temperaturen über 5°C aufbewahren.  
Angaben zu den Lagerräumen:  
Entsprechende Belüftung der Räume.

---

### 8. KONTROLLE DER EINWIRKUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZMASSNAHMEN

Vorsichtsmaßnahmen:  
Atenschutz:  
Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.  
Handschutz:  
Bei normaler Verwendung nicht erforderlich. 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 einzelner Substanzen:  
Keine

---

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen:	Paste
Farbe:	grau oder weiß
Geruch:	typisch
Schmelzpunkt:	0 °C
Siedepunkt:	100 °C
Flammpunkt:	== °C
Selbstzündung:	== °C
Explosionsgrenzen:	==
Dichtezahl:	1.6 g/cm <sup>3</sup> (23°C)
Wasserlöslichkeit:	mischbar
Löslichkeit in Fett:	unlöslich

---

### 10. STABILITÄT UND REAKTIONSFÄHIGKEIT

Zu vermeidende Umstände:  
Unter normalen Umständen stabil.

---

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Eindringwege:  
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

## MAPEFLEX AC4

Akute Giftigkeit: keine Gefährdung bekannt

Ätzung/reizende Wirkung:

Augen:

Eine leichte Reizung ist bei direkter Berührung möglich.

Sensibilisierung:

Keine Gefährdung bekannt.

Krebsgefahr:

Keine Gefährdung bekannt.

Genmutation:

Keine Gefährdung bekannt.

Mißbildungen:

Keine Gefährdung bekannt.

---

### 12. ANGABEN ZUR OEOLOGIE

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 sachgemäßen Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung hat das Produkt nach unseren langjährigen Erfahrungen mit Zementmörteln und chemischen Baustoffen sowie den uns vorliegenden Informationen keine ökotoxischen 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 ausgehärtendem Produkt : 08 04 10

Entsorgung des nicht ausgehärtendem Produkt : 08 04 14

---

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

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

Klassifizierung nach VbF: entfällt.

Wassergefährdungsklasse:

WGK1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

---

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Hauptsächliche Literatur:

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

## **Sicherheitsdatenblatt**

### **MAPEFLEX AC4**

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

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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

ACGIH - Treshold Limit Values (2000)

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

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.