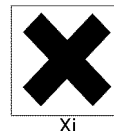


Sicherheitsdatenblatt

MAPEPRIM 1 K



Sicherheitsdatenblatt vom 28/3/2003, Version 2

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS-UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: MAPEPRIM 1 K

Produktart und Verwendung:

Lösungsmittelfreie Grundierung aus synthetischen Polymeren.

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 - Bahnhofspatz 10 - 63906 ERLNBACH

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

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

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

20% - 24.99% polimero epossidico

Xi R43

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Das Produkt kann bei Hautkontakt zu Sensibilisierungerscheinungen der Haut führen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Bei Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.

Körperteile, die sicher oder wahrscheinlich mit dem Giftstoff in Berührung gekommen sind, mit reichlich Wasser und eventuell 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. MASSNAHMEN ZUR BRANDBECKÄMPFUNG

Nicht feuergefährlich.

Verbotene Löschgeräte:

Im allgemeinen keines.

Gefahren bei Feuer:

Einatmen des Rauches vermeiden.

Schutzausrüstung:

Geeigneten Atemschutz verwenden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen:

Schutzmaske, Handschuhe und Schutzkleidung anlegen.

Schutzmaßnahmen für die Umwelt:

Ausgelaufenes oder verschüttetes Produkt mit Erde oder Sand eindämmen.

Falls Produkt in Gewässer oder Kanalisation gelangt ist oder Erdboden oder Pflanzen verunreinigt hat, zuständige Behörde verständigen.

Reinigungsmethoden:

Schutzkleidung anlegen und Produkt rasch auffangen.

Bei Flüssigkeiten Eindringen in die Kanalisation vermeiden.

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

Sicherheitsdatenblatt

MAPEPRIM 1 K

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.
- Unverträgliche Werkstoffe:
Kein spezifischer.
- Lagerbedingungen:
Bei Temperaturen über 5°C aufbewahren.
- Angaben zu den Lagerräumen:
Entsprechende Belüftung der Räume.
-

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

- Vorsichtsmaßnahmen:
Räume in denen das Produkt gelagert und/oder gehandhabt wird entsprechend belüften.
- Atemschutz:
Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.
- Handschutz:
Schutzhandschuhe verwenden.
- Augenschutz:
Schutzbrille.
- Hautschutz:
Körperbedeckenden Schutzanzug anlegen.
- TLV einzelner Substanzen:
Keine
-

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen:	Paste
Farbe:	azzurro
Geruch:	typisch
pH:	7,5
Siedepunkt:	100 °C
Flammpunkt:	= °C
Selbstzündung:	= °C
Explosionsgrenzen:	=
Dichtezahl:	1,12 g/cm ³ (23°C)
Wasserlöslichkeit:	mischbar
Löslichkeit in Fett:	unlöslich
Viskosität:	11000 mPa.s (23°C)

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Zu vermeidende Umstände:
Unter normalen Umständen stabil.
-

Kann sich unter Einwirkung von starken Oxydationsmitteln entzünden.

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.

Sicherheitsdatenblatt

MAPEPRIM 1 K

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

Reizung/reizende Wirkung:

Haut:

Wiederholte direkte Berührung kann zu einer zeitweiligen Reizung führen.

Augen:

Eine leichte Reizung ist bei direkter Berührung möglich.

Sensibilisierung:

Sensibilisierung ist durch wiederholten Kontakten möglich.

Krebsgefahr:

Keine Gefährdung bekannt.

Genmutation:

Keine Gefährdung bekannt.

Mißbildungen:

Keine Gefährdung bekannt.

Weitere Hinweise:

Die Empfindlichkeit zur Hautsensibilisierung ändert sich von Person zu Person.

In einer sensibilisierten Person könnte sich die allergische Dermatitis Anfanglich nicht, sondern nur nach mehreren Tagen oder Wochen nach häufigen und langen Kontakten zeigen.

Aus diesem Grund muss der Hautkontakt sorgfältig vermieden werden. Selbst das Vorhandensein geringer Materialmengen kann bei Hautsensibilisierung lokal Ödeme oder Erythem verursachen.

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. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

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

Entsorgung des ausgehörtendem Produkt : 08 04 10

Entsorgung des nicht ausgehörtendem Produkt : 08 04 09

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. VORSCHRIFTEN

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

Symbole:

Xi Reizend

R Sätze:

Sicherheitsdatenblatt

MAPEPRIM 1 K

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt m^glich.

S S^otze:

S24/25 Ber^hrung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Enth^olt:

polimero epossidico

Klassifizierung nach VbF: enf^olt.

Wassergef^ohrdungsklasse:

WGK1 (Selbsteinstufung): schwach wassergef^ohrdend.

16. SONSTIGE ANGABEN

Haupts^ochliche Literatur:

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

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

Istituto Superiore di Sanit^z - 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 st^zzen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur f^ur das angegebene Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Es obliegt dem Anwender die Zust^ondigkeit und die Vollst^ondigkeit dieser Angaben f^ur seine spezifische Anwendung zu kontrollieren.

Dieses Datenblatt ersetzt alle fr^uheren Ausgaben.

Text der Risikos^otze aus Punkt 2:

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt m^glich.

Modifikation der Paragraphen seit der letzten Revision:

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS-UND FIRMENBEZEICHNUNG
2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN
3. M^oGLICHE GEFAHREN
4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN
5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEK^oMPFUNG
6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG
7. HANDHABUNG UND LAGERUNG
8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERS^oNLICHE SCHUTZAUSR^oSTUNGEN
9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN
10. STABILIT^oT UND REAKTIVIT^oT
11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE
12. ANGABEN ZUR ^oKOLOGIE
13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG
14. ANGABEN ZUM TRANSPORT
15. VORSCHRIFTEN