

# Fiche de Données de Sécurité

## MAPESIL AC

---

Fiche du 24/3/2003, revision 3

---

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Dénomination commerciale: MAPESIL AC

Type de produit et emploi: Mastic silicone mono-composant

Fournisseur:

MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milan - ITALIE

Numéro de téléphone de la société et/ou d'un organisme officiel de consultation en cas d'urgence:

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

Centre Antipoison - Hôpital Niguarda - Milan - Tel.(39)(2)66101029

---

### 2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substances dangereuses contenues aux termes de la directive 67/548/CEE et classification relative:

1% - 2.49% ethyltriacetoxysilane

CAS: 17689-77-9 EINECS: 241-677-4

C R14 R34

1% - 2.49% metil-tri-acetossi-silano

CAS: 4253-34-3 EINECS: 224-221-9

C R14 R34

---

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

L'utilisation normale ne comporte aucun danger spécifique.

---

### 4. PREMIERS SECOURS

En cas de contact avec la peau:

Laver abondamment à l'eau et au savon.

En cas de contact avec les yeux:

Laver immédiatement à l'eau pendant 10 minutes au moins.

En cas d'ingestion:

Il est possible d'administrer du charbon actif dans de l'eau ou de l'huile de vaseline minérale médicinale.

En cas d'inhalation :

Aérer la pièce. Eloigner immédiatement le patient du lieu contaminé et le maintenir au repos dans un endroit bien aéré. En cas de malaise, consulter un médecin.

---

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Extincteurs recommandés:

Eau, CO2, Mousse, Poudres chimiques en fonction des matériaux menacés par l'incendie.

Extincteurs interdits:

Aucun en particulier.

Risques de combustion:

Eviter de respirer les fumées.

Moyens de protection:

Utiliser des protections pour les voies respiratoires.

---

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles:

Aucune en particulier.

Porter des gants et des vêtements de protection.

Précautions au niveau de l'environnement:

Contenir les fuites avec de la terre ou du sable.

Aucune en particulier.

Méthodes de nettoyage:

Si le produit est à l'état liquide, empêcher qu'il ne pénètre dans les égouts.

# Fiche de Données de Sécurité

## MAPESIL AC

Ramasser le produit pour qu'il soit recyclé, si possible, ou éliminé. L'absorber éventuellement avec un matériau inerte.

Après avoir collecté le produit, laver la zone et les matériaux contaminés avec de l'eau.

---

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour la manipulation:

Eviter le contact et l'inhalation des vapeurs. Consulter également le paragraphe 8 suivant.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

Matières incompatibles:

Aucune en particulier.

Conditions de stockage :

Les boîtes doivent toujours bien être fermées.

Indication pour les locaux:

Locaux correctement aérés.

---

### 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Précautions à prendre:

Aérer correctement les locaux où le produit est stocké et/ou manipulé.

Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Protection des mains:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Protection des yeux:

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Protection de la peau:

Aucune précaution particulière ne doit être adoptée en cas d'utilisation normale.

TLV des substances contenues:

Aucune

---

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect:	pâte
Couleur:	diverses
Odeur:	leggermente acetico
pH:	-
Point d'ébullition:	- °C
Point éclair:	- °C
Auto-inflammabilité:	- °C
Densité relative:	1.03 g/cm <sup>3</sup> (23°C)
Hydrosolubilité:	insoluble
Liposolubilité:	soluble

---

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter:

Stable dans des conditions normales.

---

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies de pénétration:

Ingestion: Oui

Inhalation: Oui

Contact: Oui

Renseignements toxicologiques sur le produit:

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

---

# Fiche de Données de Sécurité

## MAPESIL AC

Ci-dessous sont reportées les informations toxicologiques relatives aux principales substances présentes dans le produit.

Toxicité aiguë: No evidence.  
Toxicité chronique: No evidence.  
Corrosivité/Pouvoir irritant:  
Oeil:  
Le contact direct peut causer une irritation passagère.  
Pouvoir sensibilisant:  
Aucun effet n'a été remarqué.  
Cancérogénèse:  
Aucun effet n'a été remarqué.  
Mutagénèse:  
Aucun effet n'a été remarqué  
Teratogénèse:  
Aucun effet n'a été remarqué

---

### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Biodégradabilité: il n'existe pas de donnée expérimentale, mais on pense que le produit est partiellement biodégradable.  
Toxicité pour les organismes d'eau: pas de données expérimentales disponibles.  
Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans l'environnement.  
Liste des substances contenues dangereuses pour l'environnement et relative classification:  
0.1% - 0.19% N-butyl-1,2-benzoisotiazolin-3-one  
CAS: 4299-07-4  
R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
R53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

---

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Récupérer si possible. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.  
Disposial de produit durci (codice CER): 08 04 10  
Disposial de produit non durci (codice CER): 08 04 10

---

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N. ONU: -  
RID/ADR: marchandise non dangereuse  
Maritime (IMO/IMDG): marchandise non dangereuse  
MAR/POL 73/78, pièce jointe III: Non  
Aérien (ICAO/IATA): marchandise non dangereuse

---

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Directive CE/99/45 (Classification et étiquetage):  
Special Provisions:  
Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.  
La préparation ne doit pas être considérée dangereuse selon la Directive CEE/88/379.

---

### 16. AUTRES INFORMATIONS

Principales sources bibliographiques:  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

# Fiche de Données de Sécurité

## MAPESIL AC

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

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

ACGIH - Treshold Limit Values (2000)

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

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

Text of R phrases referred to under heading 2:

R14 Réagit violemment au contact de l'eau.

R34 Provoque des brûlures.

Paragraphs modified from the previous revision:

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE
2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS
3. IDENTIFICATION DES DANGERS
4. PREMIERS SECOURS
5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE
6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE
7. MANIPULATION ET STOCKAGE
8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE
9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES
10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ
11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES
12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES
13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION
14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT
15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES