

# Fiche de Données de Sécurité

## MAPESIL Z

---

Fiche du 11/9/2000, revision 2

---

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Dénomination commerciale: MAPESIL Z

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

---

### 2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

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

1% - 2.99% ethyltriacetoxysilane

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

C Corrosif

R14 Réagit violemment au contact de l'eau.

R34 Provoque des brûlures.

1% - 2.99% metil-tri-acetossi-silano

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

C Corrosif

R14 Réagit violemment au contact de l'eau.

R34 Provoque des brûlures.

---

### 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:

Faire vomir. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN et lui montrer la fiche de sécurité.

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 ANTI-INCENDIE

Extincteurs recommandés:

Eau, CO<sub>2</sub>, Mousse, Poudres chimiques en fonction des matériaux menacés par l'incendie.

Extincteurs interdits:

Aucun en particulier.

---

# Fiche de Données de Sécurité

## MAPESIL Z

Risques de combustion:

Eviter de respirer les fumées.

Moyens de protection:

Utiliser des protections pour les voies respiratoires.

---

### 6. MESURES EN CAS DE FUITE 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.

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.

Durant la réticulation, 4% d'acide acétique se libère (TLV 25 mg/m<sup>3</sup>) et s'évapore.

Ces vapeurs ne doivent ni être inhalées sur de longues périodes, ni être trop concentrées. Il convient donc d'assurer une bonne ventilation du local.

Le mastic silicone non vulcanisé, irrite les yeux et les muqueuses.

Matières incompatibles:

Aucune en particulier.

Conditions de stockage :

Les boîtes doivent toujours bien être fermées.

Indication pour les locaux:

Locaux correctement aérés.

---

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

Précautions à prendre:

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

Durant la réticulation, 4% d'acide acétique se libère (TLV 25 mg/m<sup>3</sup>) et s'évapore.

Ces vapeurs ne doivent ni être inhalées sur de longues périodes, ni être trop concentrées. Il convient donc d'assurer une bonne ventilation du local.

Le mastic silicone non vulcanisé, irrite les yeux et les muqueuses.

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:

# Fiche de Données de Sécurité

## MAPESIL Z

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

---

### 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect:	pâte
Couleur:	diverses
Odeur:	typique
Point éclair:	== °C
Auto-inflammabilité:	== °C
Limite d'inflammation à l'air(% en vol.):	==
Densité relative:	0,98 g/cm <sup>3</sup> (23°C)
Hydrosolubilité:	insoluble
Liposolubilité:	insoluble

---

### 10. STABILITÉ ET REACTIVITÉ

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.

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

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 ECOLOGIQUES

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.

---

### 13. CONSIDERATIONS SUR L'ECOULEMENT

# Fiche de Données de Sécurité

## MAPESIL Z

Récupérer si possible. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

---

### 14. INFORMATIONS SUR LE 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 SUR LA REGLEMENTATION

Directive CEE/88/379 (Classification et étiquetage):  
la préparation ne doit pas être considérée dangereuse selon la Directive CEE/88/379.

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:  
D.P.R. 303/56 (Contrôles sanitaires).

---

### 16. AUTRES INFORMATIONS

Principales sources bibliographiques:

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

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

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

CCNL - Annexe 1 "TLV pour 1989-90"

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.