

# Fiche de Données de Sécurité

## MAPEFLEX PU 21 comp.A



Fiche du 27/9/2000, revision 3

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

Dénomination commerciale: MAPEFLEX PU 21 comp.A  
Type de produit et emploi: Mastic époxy polyuréthane  
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:

5% - 9.99% Résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700)

CAS: 25068-38-6

Xi Irritant

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

3% - 4.99% xylène

N. 67/548/CEE 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7

Xn Nocif

R20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

R38 Irritant pour la peau.

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

En cas de contact avec les yeux, le produit provoque des irritations importantes qui peuvent se prolonger pendant plus de 24 heures et, en cas de contact avec la peau, provoque une inflammation considérable accompagnée d'érythèmes, d'escarres ou d'oed

En cas de contact avec la peau, le produit peut provoquer une sensibilisation cutanée.

La préparation contient des résines époxy de bas poids moléculaire. Des contacts répétés avec la peau peuvent conduire à une hypersensibilisation, éventuellement en combinaison avec d'autres composés époxydiques.

### 4. PREMIERS SECOURS

En cas de contact avec la peau:

Retirer immédiatement les vêtements contaminés.

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau savonneuse.

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.

# Fiche de Données de Sécurité

## MAPEFLEX PU 21 comp.A

---

### 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.

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:

Porter un masque, des gants et des vêtements de protection.

Précautions au niveau de l'environnement:

Contenir les fuites avec de la terre ou du sable.

Si le produit s'est déversé dans un cours d'eau, dans les égouts ou s'il a contaminé le sol ou la végétation, avertir les autorités compétentes.

Méthodes de nettoyage:

Ramasser rapidement le produit en utilisant des vêtements de protection.

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.

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.

Protection respiratoire:

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

Protection des mains:

Utiliser des gants de protection.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité.

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui protègent entièrement la peau.

TLV:

xylène

TLV TWA:: 434 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm TLV STEL:: 651 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

---

# Fiche de Données de Sécurité

## MAPEFLEX PU 21 comp.A

---

### 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect:	pâte
Couleur:	diverses
Odeur:	typique
Point d'ébullition:	127 °C
Point éclair:	62 °C
Auto-inflammabilité:	>460 °C
Limite d'inflammation à l'air(% en vol.):	1,1%-7%
Pression de vapeur:	0,1 kPa (23°C)
Densité relative:	1,5 g/cm <sup>3</sup> (23°C)
Hydrosolubilité:	insoluble
Liposolubilité:	soluble
Viscosité :	50000 mPa.s (23°C)
Densité des vapeurs:	3.6

---

### 10. STABILITÉ ET REACTIVITÉ

Conditions à éviter:

Stable dans des conditions normales.

Peut s'enflammer au contact d'agents d'oxydation forts.

---

### 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.

xylène

**EFFETS CHEZ L'HOMME:**

**EXPOSITION NON PROFESSIONNELLE** - Effets dûs à une exposition aiguë:

Les symptômes d'exposition aiguë sont les suivants:

dermatite, eczéma, irritation des yeux et de l'appareil respiratoire. L'inhalation des vapeurs peut provoquer des vertiges, maux de tête, nausée, troubles de la coordination, excitabilité, narcose, anémie, paresthésie des mains et des pieds.

**EXPOSITION PROFESSIONNELLE** - Effets dûs à une exposition aiguë:

Narcotique à hautes concentrations.

Irritation par inhalation à 200 ppm (TCLo). L'inhalation de 200 ppm provoque des effets irritants chez l'homme.

Homme (par ingestion)(LDLo): 50 mg/Kg.

Homme (par inhalation)(LCLo): 10.000 ppm/6 h.

Corrosivité/Pouvoir irritant:

Peau:

# Fiche de Données de Sécurité

## MAPEFLEX PU 21 comp.A

le contact peut causer une irritation.

Oeil:

le contact direct peut causer une irritation

Pouvoir sensibilisant:

possible, en cas de plusieurs contacts

Cancérogénèse:

aucun effet n'a été remarqué.

Mutagénèse:

aucun effet n'a été remarqué

Teratogénèse:

aucun effet n'a été remarqué

Autres informations:

Les résines époxy contenues dans ce produit sont très faiblement irritantes.

La prédisposition à l'irritation et la sensibilisation de la peau varie d'un individu à l'autre.

Sur une personne sensibilisée, la dermatite allergique pourrait n'apparaître qu'après plusieurs jours ou semaines de contact fréquents et prolongés.

Pour ce motif le contact avec la peau doit être soigneusement évité, même si le produit est faiblement irritant. Une fois sensibilisé, le sujet exposé même à de faibles quantités de produit, peut être victime d'œdème et d'erythème.

---

### 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Biodégradabilité: il n'existe pas de donnée expérimentale, mais on pense que le produit est partiellement biodégradable.

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans l'environnement.

Liste des substances contenues dangereuses pour l'environnement et relative classification:

5% - 9.99% Résines époxydiques (poids moléculaire moyen <=700)

CAS: 25068-38-6

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

---

### 13. CONSIDERATIONS SUR L'ÉCOULEMENT

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 RÉGLEMENTATION

Directive CEE/88/379 (Classification et étiquetage):

Symboles:

Xi Irritant

R Phrases:

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

S Phrases:

S28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau savonneuse.

S37/39 Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

## Fiche de Données de Sécurité MAPEFLEX PU 21 comp.A

S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Special Provisions:

Contient des composés époxydiques. Voir les informations transmises par le fabricant.

Contient:

Résines époxydiques (poids moléculaire moyen  $\leq 700$ )

---

### 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.