

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.11.2011

Révision: 22.11.2011

### 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit : EMFIMASTIC PMS 60**
- **Code du produit:** 75007A,B,C,D
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Secteur d'utilisation**  
SU3 Utilisations industrielles : utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
- **Catégorie du produit** PC1 Adhésifs, produits d'étanchéité
- **Catégorie du procédé**  
PROC4 Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
- **Catégorie de rejet dans l'environnement**  
ERC5 Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
- **Emploi de la substance / de la préparation :** mastic
- **Nota**  
Puisque ce produit n'est pas classé dangereux, il peut être utilisé d'autres façons que celles mentionnées ci-dessus. Toutes les utilisations du produit doivent être cohérentes avec les conseils de sécurité fournis dans cette fiche de données de sécurité.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
EMFI S.A.S.  
3 RUE ETTORE BUGATTI  
BP 40030  
67501 HAGUENAU CEDEX  
Téléphone : 03 88 90 60 00  
Télécopieur: 03 88 73 48 38  
Site internet : <http://www.emfi.com>
- **Courriel de la personne chargée de la fiche de données de sécurité :** [acollet@mmm.com](mailto:acollet@mmm.com)
- **Service chargé des renseignements :** Département « protection de l'environnement »
- **Numéro d'appel d'urgence:** ORFILA : 01 45 42 59 59

### 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** néant
- **Système de classification:**  
La classification correspond aux listes UE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

---

- **Éléments d'étiquetage**
- **Marquage selon les directives CEE:**  
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.  
Le produit est classé et identifié suivant les directives de l'Union Européenne.
- **Identification particulière de certaines préparations:**  
Contient: N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine, bis-acétylacétonate de dioctylétain. Peut déclencher une réaction allergique.  
Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.
- **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

FR

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.11.2011

Révision: 22.11.2011

**Nom du produit : EMFIMASTIC PMS 60**

(suite de la page 1)

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description :** mastic

- **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	carbonate de calcium substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	25-50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dioxyde de titane substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	5-15%
CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9	oxyde de calcium ☒ Xi R41 ☞ Eye Dam. 1, H318	< 2,5%
CAS: 64742-81-0 EINECS: 265-184-9	distillats légers de pétrole, hydrotraités ☒ Xn R65 R66 ☞ Asp. Tox. 1, H304	< 2,5%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6	N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine ☒ Xn R20; ☒ Xi R41; ☒ Xi R43; ☒ N R51/53 ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	< 1%

- **Indications complémentaires :**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- **Indications générales :** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **après inhalation :**  
Veiller à l'apport d'air frais.  
En cas de malaise, recourir à un traitement médical.
- **après contact avec la peau :**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- **après contact avec les yeux :**  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **après ingestion :** Consulter immédiatement un médecin.
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Peut être dégagé en cas d'incendie :  
Monoxyde de carbone (CO)  
Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres produits toxiques n'est pas à exclure, comme par exemple :  
Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.11.2011

Révision: 22.11.2011

**Nom du produit : EMFIMASTIC PMS 60**

(suite de la page 2)

- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité** : Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.
- **Référence à d'autres sections**  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Eviter le contact avec les yeux et la peau.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Dans l'espace réservé à la vapeur dans des systèmes clos, des traces de produits inflammables peuvent s'amasser. Pour cette raison, éloigner les sources d'incendie.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun :** Non nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Stocker à sec.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**  
Sans autre indication, voir point 7.

- **Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

<b>471-34-1 carbonate de calcium</b>
VME   10 mg/m <sup>3</sup>
<b>13463-67-7 dioxyde de titane</b>
VME   10 mg/m <sup>3</sup>
<b>1305-78-8 oxyde de calcium</b>
VME   2 mg/m <sup>3</sup>
<b>64742-81-0 distillats légers de pétrole, hydrotraités</b>
VME   Valeur momentanée: 1 200 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm

- **Indications complémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **Contrôles de l'exposition**

- **Équipement de protection individuel :**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

- **Protection respiratoire :** Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.11.2011

Révision: 22.11.2011

**Nom du produit : EMFIMASTIC PMS 60**

(suite de la page 3)

- **Protection des mains :**  
Gants de qualité supérieure en PVA ou en caoutchouc nitrile.  
Le choix de gants appropriés est non seulement dépendant du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité, et celle-ci diffère selon le fabricant. Puisque le produit représente une préparation contenant plusieurs substances, la résistance des gants ne peut pas être connue d'avance avec certitude et doit donc être vérifiée avant utilisation.
- **Protection des yeux :** non nécessaire.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **Aspect:**

<b>Forme :</b>	pâteux			
<b>Couleur :</b>	A : gris	B : blanc	C : brun	D : noir
- **Odeur :** légère
- **Modification d'état**
- **Point de fusion :** non déterminé
- **Point d'ébullition :** > 120°C
- **Point d'éclair :** > 90°C
- **Température d'auto-inflammation :** > 200°C
- **Auto-inflammation :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément à température ambiante.
- **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
- **Limites d'explosion :**

<b>inférieure :</b>	1 Vol %
<b>supérieure :</b>	20 Vol %
- **Densité à 20°C:** 1,57
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :** non ou peu miscible
- **Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**  
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:**  
Dégagement de traces de méthanol en cas d'action exercée par l'humidité.

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Irritation légère possible.
- **des yeux :** Irritation légère.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.11.2011

Révision: 22.11.2011

**Nom du produit : EMFIMASTIC PMS 60**

(suite de la page 4)

- **Sensibilisation :**  
En cas d'exposition prolongée, possibilité d'un effet de sensibilisation par contact avec la peau.

### 12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans des compartiments de l'environnement :**
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques :**
- **Autres indications :** -
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales :**  
Catégorie de pollution des eaux: 1( D) (Classification propre) : peu polluant  
Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement de manière incontrôlée.  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :** Évacuer vers un centre d'incinération agréé, selon la législation en vigueur.
- **Code déchet :** 08 04 09\*
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :**  
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.

### 14 Informations relatives au transport

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>No ONU</b>  |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                  | néant           |
| · <b>Nom d'expédition des Nations unies</b>                    |                 |
| · <b>ADR, ADN</b>  | néant           |
| · <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>                 |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                  |                 |
| · <b>Classe</b>  | néant           |
| · <b>Groupe d'emballage</b>                                    |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                       | néant           |
| · <b>Dangers pour l'environnement:</b>                         |                 |
| · <b>Polluant marin :</b>                                      | Non             |
| · <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> | Non applicable. |

(suite page 6)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.11.2011

Révision: 22.11.2011

**Nom du produit : EMFIMASTIC PMS 60**

(suite de la page 5)

- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.

### 15 Informations réglementaires

- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Cette fiche est notamment conforme aux règlements européens 1907/2006/CE, 1272/2008/CE et à ses amendements ; elle est rédigée selon l'annexe I du règlement 453/2010/CE.

- **Phrases importantes**

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H332 Nocif par inhalation.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

R20 Nocif par inhalation.

R41 Risque de lésions oculaires graves

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

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

R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

- **Service établissant la fiche technique :** Laboratoire

- **Révision :**

Un astérisque en marge d'un paragraphe signifie que celui-ci a été modifié par rapport à la version précédente.