



Fiche de données de Sécurité

Produit: EMFIMASTIC PU 60 HV Page: 1/5
74080A,B,D Version du : 2003-01-30

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Identification de la substance ou de la préparation

Nom du produit: EMFIMASTIC PU 60 HV
Code du produit: 74080A,B,D
Emploi de la substance / de la préparation: Mastic polyuréthane
Producteur/fournisseur: EMFI SA
14 RUE DE LA FERME CLAUSS
BP 30
67501 HAGUENAU CEDEX
Téléphone : 03 88 90 60 00
Télécopieur: 03 88 73 48 38
Site internet : <http://www.emfi.com>
Service chargé des renseignements: Laboratoire
Renseignements en cas d'urgence: ORFILA

* 2 Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique

Description: Adhésif contenant un prépolymère de polyuréthane à base de diisocyanate de diphenylméthane.

Composants contribuant aux dangers: 1330-20-7 xylène, mélange d'isomères, pur <8 %
Xn; R 10-20/21-38
EINECS: 215-535-7

. 101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane 1-1,2 %
Xn; R 20-36/37/38-42/43
EINECS: 202-966-0

Indications complémentaires: Le libellé des phrases de risque mentionnées figure au chapitre 16.

* 3 Identification des dangers

Principaux dangers: Xn Nocif
Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement: Contient des isocyanates. Voir les informations transmises par le fabricant.
R 42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
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.

4 Premiers secours

Indications générales: Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
après inhalation: Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
après contact avec les yeux: Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
Les symptômes suivants peuvent apparaître: Effets anesthésiques
Migraine
Vertiges
Troubles gastro - intestinaux
Dyspnée



Fiche de données de Sécurité

Produit: EMFIMASTIC PU 60 HV Page: 2/5
74080A,B,D Version du : 2003-01-30

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction: Dioxyde de carbone
Mousse
Poudre d'extinction

Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés: Peut être dégagé en cas d'incendie :
Monoxyde de carbone (CO)
Oxyde d'azote (NOx)
Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres produits toxiques n'est pas à exclure, comme par exemple :
Acide cyanhydrique (HCN)
Isocyanates

Equipement spécial de sécurité: Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

Les précautions individuelles: Veiller à une aération suffisante.
Tenir éloignées les sources d'incendie.

Mesures pour la protection de l'environnement: Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

Méthodes de nettoyage/récupération: Recueillir par moyen mécanique.
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
Ne pas les fermer (réaction avec l'eau dégageant du gaz carbonique).

7 Manipulation et stockage

Manipulation:

Précautions à prendre pour la manipulation: Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Préventions des incendies et des explosions: Tenir à l'abri des sources d'inflammation ; ne pas fumer.

Stockage:

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Prévoir la ventilation des emballages.

Indications concernant le stockage commun: non nécessaire

Autres indications sur les conditions de stockage: Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Stocker au frais.
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

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

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail: 1330-20-7 xylène, mélange d'isomères, pur
VME: 435 mg/m³, 100 ml/m³
101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane
VME: 0,1 mg/m³, 0,010 ml/m³

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

Equipement de protection individuel:

Mesures générales de protection et d'hygiène: Eviter tout contact prolongé et intensif avec la peau.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Protection respiratoire: Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante:
En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
A titre provisoire:
Filtre AB



Fiche de données de Sécurité

Produit: EMFIMASTIC PU 60 HV Page: 3/5
74080A,B,D Version du : 2003-01-30

Protection des mains: Gants de qualité supérieure en PVA
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.

9 Propriétés physiques et chimiques

Indications générales.

Forme: pâteux
Couleur: 74080A:gris 74080B:blanc 74080D:noir
Odeur: légère
.: valeur/gamme unité méthode
Modification d'état
Point de fusion: non déterminé
Point d'ébullition: 137 ° C
Point d'éclair: 40-55 ° C
Inflammabilité (solide): Le produit n'est pas classé inflammable car sa vitesse de combustion est inférieure à la limite réglementaire.
Température d'auto-inflammation: >200 ° C
Danger d'explosion: Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
Limites d'explosion:
inférieure: 0,6 Vol %
supérieure: 8 Vol %
Densité: à 20 ° C 1,17
Solubilité dans/miscibilité avec
l'eau: insoluble
Teneur en solvants:
solvants organiques 6 %

10 Stabilité et réactivité

Décomposition thermique / conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
Substances à éviter:
Réactions dangereuses: Réaction aux alcools, aux amines, aux acides aqueux et aux lessives alcalines.
Réagit avec l'eau en dégageant du gaz carbonique. Dans des récipients fermés, risque d'éclatement des fûts suite à une surpression.
Produits de décomposition dangereux: Aucun à notre connaissance à température ambiante.

11 Informations toxicologiques

Toxicité aiguë: Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :
1330-20-7 xylène, mélange d'isomères, pur
Oral: LD50: 8700 mg/kg (rat)
Dermique: LD50: 2000 mg/kg (rbt)
Inhalatoire: LC50/4 h: 6350 mg/l (rat)



Fiche de données de Sécurité

Produit: EMFIMASTIC PU 60 HV Page: 4/5
74080A,B,D Version du : 2003-01-30

Effet primaire d'irritation:

de la peau: Pas d'effet d'irritation.
des yeux: Effet d'irritation.
Sensibilisation: Sensibilisation possible par inhalation.
Sensibilisation possible par contact avec la peau.

Indications toxicologiques complémentaires: Les personnes qui ont des antécédents d'asthme ou d'allergies, des difficultés respiratoires chroniques ou périodiques, ne doivent en aucun cas mettre en oeuvre cette préparation. L'examen régulier des fonctions de la langue peut être fait sur les personnes qui appliquent par projection cette préparation.

Pour des informations plus détaillées, consulter les fiches toxicologiques I.N.R.S. suivantes: 77 (xylène)
129 (M.D.I.)

12 Informations écologiques

Indications générales: Catégorie de pollution des eaux: 2 (D) (Classification propre) :
polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

13 Considérations relatives à l'élimination

Produit:
Recommandation: Installation d'incinération homologuée ou décharge contrôlée.
Emballages non nettoyés:
Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique):

Remarques: Non dangereux
Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):

Polluant marin: Non
Remarques: Non dangereux

Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:
Désignation technique exacte: Not regulated

* 15 Informations réglementaires

Marquage selon les directives UE: Le produit est classé et identifié suivant les directives de l'Union Européenne.
Le produit n'est pas classé inflammable car sa vitesse de combustion est inférieure à la limite réglementaire.

Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit: Xn Nocif

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage: 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane

Phrases R: 42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.



Fiche de données de Sécurité

Produit: EMFIMASTIC PU 60 HV Page: 5/5
74080A,B,D Version du : 2003-01-30

Phrases S: 24 Éviter le contact avec la peau.
37 Porter des gants appropriés.
45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).

Identification particulière de certaines préparations: Contient des isocyanates. Voir les informations transmises par le fabricant.

Phrases S recommandées: 23 Ne pas respirer les vapeurs.
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à grande eau et au savon.

Prescriptions nationales:

Consulter le(s) tableau(x) des maladies professionnelles suivant(s): 62
84
4 bis

Classe de pollution des eaux: Classe de danger pour l'eau: 2 (Classification propre) : polluant

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 directives européennes 1999/45/CE et 2001/59/CE ; elle est rédigée selon la directive européenne 2001/58/CE.

Phrases R importantes: 10 Inflammable.
20 Nocif par inhalation.
20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
38 Irritant pour la peau.
42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

Service établissant la fiche technique: Laboratoire

Contact: Monsieur COLLET

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