

Fiche de Données de Sécurité MASTIX BATIMENT

Fiche du 2/11/2009, revision 9.0

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

Dénomination commerciale: MASTIX BATIMENT
Code commercial: 3005__7170
Type de produit et emploi: Mastic polyester pour bois
Fournisseur:
IMPA Spa - Via Crevada 9/E - 31020 SAN PIETRO DI FELETTO (TV) - ITALY
Numéro de téléphone de la société en cas d'urgence:
IMPA Spa - Tel. ++39-0438-4548 - Fax ++39-0438-454915
Personne chargée de la fiche de données de sécurité:
massimiliano.zanardo@impa.it

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

R Phrases:
R10 Inflammable.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

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

10% - 12.5% styrène
N.67/548/CEE: 601-026-00-0 CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5
Xn,Xi; R10-20-36/38

0.5% - 1% xylène
N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7
Xn,Xi; R10-20/21-38

0.1% - 0.25% éthylbenzène
N.67/548/CEE: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4
F,Xn; R11-20

0.1% - 0.25% acétate d'éthyle
N.67/548/CEE: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4
F,Xi; R11-36-66-67

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:
Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN et lui montrer la fiche de sureté.
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:
CO2 ou extincteurs à poudres.
Extincteurs interdits:
Aucun en particulier.
Risques de combustion:
Eviter de respirer les fumées.
Développement de Co, CO2, vapeurs organiques.
Moyens de protection:
Utiliser des protections pour les voies respiratoires.
Refroidir avec de l'eau les boîtes exposées au feu.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles:
Porter des gants et des vêtements de protection.

Fiche de Données de Sécurité MASTIX BATIMENT

Précautions au plan de l'environnement:

Éliminer toutes les flammes libres et les sources possibles d'ignition. Ne pas fumer.
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 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.

Pour nettoyer le sol et les objets contaminés par ce produit, employer de l'acétone.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour la manipulation:

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

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

Ne pas fumer durant le travail.

Matières incompatibles:

Le contact avec des peroxydes organiques provoque le durcissement rapide de la masse, avec dégagement de chaleur.

Conditions de stockage :

Conserver à une distance éloignée de flammes libres, d'étincelles et de sources de chaleur. Éviter l'exposition directe au soleil.

Indication pour les locaux:

Frais et bien 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:

Utiliser une protection respiratoire adéquate.

Protection des mains:

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

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité.

Protection de la peau:

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

Limite(s) d'exposition (ACGIH):

styrène

TLV TWA: 20 ppm, A4 - 85,2 mg/m³, A4 TLV STEL: 40 ppm, A4 - 170,4 mg/m³, A4

xylène

VLE 8h: 221 mg/m³ - 50 ppm VLE short: 442 mg/m³ - 100 ppm TLV TWA: 100 ppm, A4 - 434,19 mg/m³, A4 TLV STEL: 150 ppm, A4 - 651,29 mg/m³, A4

éthylbenzène

VLE 8h: 442 mg/m³ - 100 ppm VLE short: 884 mg/m³ - 200 ppm TLV TWA: 100 ppm, A3 - 434,19 mg/m³, A3 Skin TLV STEL: 125 ppm, A3 - 542,74 mg/m³, A3 Skin

acétate d'éthyle

TLV TWA: 400 ppm - 1441,31 mg/m³

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect et couleur:	pâte dense
Odeur:	de styrène
pH:	na
Point de fusion:	na
Point d'ébullition:	nd
Point d'éclair:	> 23 °C
Inflammation solides/gaz:	na
Propriétés explosives:	aucune
Propriétés comburantes:	aucune
Pression de vapeur:	nd
Densité relative:	1.70 ± 0.03
Coef. de répartition(n-octanol/eau):	nd
Densité des vapeurs:	nd
Hydrosolubilité:	pas soluble
Liposolubilité:	nd

Fiche de Données de Sécurité MASTIX BATIMENT

Légende:

NA= Non applicable - ND= Non disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter:

Eviter d'approcher le produit à sources de chaleur.

La température élevée réduit beaucoup la vie du produit, en causant le durcissement spontané.

Substances à éviter:

Eviter le contact avec des matières comburantes, d'agents d'oxydation forts: le produit pourrait s'enflammer.

Le contact avec de peroxydes organiques provoque le durcissement rapide de la masse, avec dégagement de chaleur.

Dangers de décomposition:

Le produit est stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

Sous l'effet de la chaleur ou en cas d'incendie, des oxydes de Carbone et des vapeurs nuisibles pour la santé peuvent se dégager.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Comme les données toxicologiques sur le mélange ne sont pas disponibles, il faut considérer la concentration de chaque substance pour évaluer les effets toxicologiques dérivant de l'exposition au mélange.

Voici les informations toxicologiques concernant les principales substances présentes dans le mélange : styrene

Acute toxicity:

LD50 (RAT) ORAL: > 2000 MG/KG

LC50 (RAT) INHALATORY: 12 MG/L, 4 h exposure

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

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

Autrement, faire durcir la masse à éliminer en ajoutant le catalyseur indiqué. La masse durcie n'est plus dangereuse.

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE et amendements successifs.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR-Numéro ONU:	3269
ADR-Routier:	3
ADR-Nom expédition:	CONDITIONNEMENT DE RÉSINE POLYESTER
ADR-Groupe de colisage:	III
IATA-Numéro Un:	3269
IATA-Class:	3
IATA-Nom technique:	CONDITIONNEMENT DE RÉSINE POLYESTER
IATA-Etiquette:	Flamm. Liquid
IATA-Groupe de colisage:	III
Polluant marin:	Non
IMDG-Numéro Un:	3269
IMDG-Classe:	3
IMDG-Nom technique:	CONDITIONNEMENT DE RÉSINE POLYESTER
IMDG-Groupe de colisage:	III
IMDG-EMS:	F-E, S-D
IMDG-MFAG:	A

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Directive du Conseil 1999/45/CE (Classification, emballage et étiquetage des préparations dangereuses).

Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH).

R Phrases:

R10 Inflammable.

S Phrases:

S2 Conserver hors de la portée des enfants.

S23 Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.

S24/25 Eviter le contact avec la peau et les yeux.

S46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Fiche de Données de Sécurité MASTIX BATIMENT

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 82/501/CEE ('Activités liées aux risques d'accidents graves') et amendements successifs.

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte des phrases cités sous l'en-tête 3:

R10 Inflammable.

R11 Facilement inflammable.

R20 Nocif par inhalation.

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

R36 Irritant pour les yeux.

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R38 Irritant pour la peau.

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

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Paragraphs modified from the previous revision:

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Principales sources bibliographiques:

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

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Fiches de sécurité des fournisseurs de matières premières.

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.