

Fiche de données de sécurité

Date de publication : novembre 1999

## 1. Identification du produit et de la société.

1.1 Nom commercial. Résine polyuréthane 78A

1.2 Fournisseur      Esprit Composite  
                            10, rue Brézin  
                            75014 PARIS  
                            Tél.: 01 40 44 47 97  
                            Fax: 01 40 44 49 51

## 2. Composition/information concernant les composants.

2.1 Description chimique : formulation de polyol polyéther polyester

N° CAS	N° Einescs
-	-
matière dangereuse	concentration
	% en poids
polyol polyéther polyester	< 60

Symboles de l'étiquette : Xi irritant

## 3. Identification des dangers.

3.1 Irritant pour la peau et les yeux

3.2 Dangers pour l'homme : le produit peut provoquer une irritation superficielle au contact avec la peau ou les yeux. Dans le cas de personnes allergiques ou particulièrement sensibles, il peut y avoir le phénomène de sensibilisation.

## 4. Premiers soins.

4.1 Contact avec la peau : Enlever le produit avec du papier ou autre matière absorbante.

Ne pas utiliser des solvants. Laver la peau abondamment avec eau et savon.

4.2 Contact avec les yeux : Laver immédiatement avec de l'eau pendant au moins 10 min.  
Contacter un médecin quand l'irritation est persistante

4.3 Ingestion : L'induction ou non du vomissement est à décider par un médecin.

4.4 Inhalation : Aérer abondamment les lieux, Amener la personne au plus vite dans l'air fraîche. En cas de malaise consulter un médecin

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie.

5.1 Moyens d'extinction recommandés : CO2, poudre chimique, mousse, sable ou terre  
Manipuler les moyens d'extinction à base d'eau avec précaution.

5.2 Moyens d'extinction déconseillés : aucun.

5.3 Risques de la combustion : Eviter de respirer les fumées. La combustion incomplète produit des gaz toxiques (voir paragraphe 10).

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

- 6.1 Mesures protectrices personnelles : Porter des gants et vêtements protecteurs.
- 6.2 Mesures de protection de l'environnement : Recueillir le produit avec sable ou terre. Si le produit a atteint un cours d'eau, les égouts ou a contaminé le sol ou la végétation, aviser l'autorité compétente.
- 6.3 Procédés pour le nettoyage : Si le produit est liquide, éviter qu'il coule dans les égouts, Recueillir le produit afin de le réutiliser ou le débarrasser ainsi que les eaux de lavage qui ont servis au nettoyage des lieux et les outils, selon les règles en vigueur.

## 7. Manipulation et stockage.

- 7.1 Mesures pour la manipulation : Eviter le contact avec et l'inhalation des gaz et ou des poussières (voir aussi le paragraphe suivant n° 8). Pendant le travail ne pas manger ni boire ou fumer. Se laver les mains fréquemment en tout cas après le travail et suivre une rigoureuse hygiène personnelle.
- 7.2 Matières incompatibles : Réagit avec isocyanates, substances acides et des oxydants énergiques.
- 7.3 Conditions de stockage: Le produit craint l'humidité, stocker dans des lieux secs dans le conteneur d'origine bien fermé.
- 7.4 Indications pour les locaux : Eviter les températures basses ( $t^{\circ} > 15^{\circ}\text{C}$ ).

## 8. Limitation d'exposition et protection personnelle.

- 8.1 Mesures de précaution : Aérer bien les lieux où le produit est stocké et manipulé.
- 8.2 Protection respiratoire : N'est pas nécessaire pendant l'utilisation normale.
- 8.3 Protection des mains : Employer des gants protecteurs.
- 8.4 Protection des yeux : Mettre des lunettes de sécurité.
- 8.5 Protection de la peau : Aucune dans le cas d'utilisation normale.
- 8.6 Limites d'exposition (ACGIH) : Aucune disponible pour les substances mentionnées sous paragraphe 2

## 9. Propriétés physiques et chimiques.

- 9.1 Aspect et couleur : liquide blanc
- 9.2 Odeur : légère
- 9.3 Point d'ébullition :  $> 200^{\circ}\text{C}$
- 9.4 Point d'inflammation:  $> 200^{\circ}\text{C}$
- 9.5 Densité relative : 1,02g/ml
- 9.6 Solubilité dans l'eau : insoluble
- 9.7 Viscosité dynamique: 60-110 mPa.s ( $25^{\circ}\text{C}$ )

## 10. Stabilité et réactivité.

- 10.1 Conditions à éviter : Stable dans des conditions normales.
- 10.2 Substances à éviter : Aucune en particulier.
- 10.3 Dangers de décomposition : En cas de combustion incomplète il se forme le monoxyde de carbone.

### 11. Information toxicologique.

Les données toxicologiques relatives au produit ne sont pas disponibles.

### 12. Informations écologiques.

La CEE n'a pas encore défini les critères pour la classification des préparations dangereuses pour l'environnement. Employer le produit de façon professionnelle et éviter de le répandre dans l'environnement.

### 13. Indications pour l'élimination.

Recycler autant que possible, suivre les recommandations locales.

### 14. Indications pour le transport.

Aucune précaution particulière.

### 15. Information réglementaire.

15.1 Symboles : Xi irritant

15.2 Phrases R : 36/38 irritant pour les yeux et la peau.

15.3 Phrases S : 24/25 Eviter le contact avec les yeux et la peau.

### 16. Informations supplémentaires.

Sources informatives :

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

ACGIH – Threshold limit values (1997)

Ce produit est normalement employé pour la reproduction d'objets. Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à l'état actuel de nos connaissances. La société Esprit Composite n'ayant le contrôle ni sur l'emploi ni sur les applications, il est au client d'en déterminer un usage en sécurité.

Toutes les informations fournies dans ce bulletin sont considérées exactes au mieux de notre connaissance technique. C'est toutefois au client de vérifier si le produit convient à l'application qu'il envisage
--