

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/155/CEE



Nom du produit : Curing agent Easy-fit A  
Révision : 28.03.2007 Version : 1.0.0  
Date d'impression : 04.04.2007

### 01. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Nom du produit : Curing agent Easy-fit A  
Utilisation de la substance/préparation : Durcisseur pour système epoxy.  
Fabricant/fournisseur : UPPC AG  
Rue/Boîte Postale : Schemmerberger Str. 39  
Sigle du pays/Code postal/Localité : 88487 Mietingen-Baltringen  
Téléphone : +49 7356 9355-0  
Fax : +49 7356 9355-16  
Renseignements en cas d'urgence : consulter le fabricant / fournisseur ou le centre anti-poison le plus proche, par exemple  
- Berlin: +49 (0) 30 / 19240  
- Freiburg: +49 (0) 761 / 19240  
- Bonn: +49 (0) 228 / 19240  
- Göttingen: +49 (0) 551 / 19240

### 02. Composition/informations sur les composants

#### Caractérisation chimique

Solvent-free hardener based on amines.

#### Composants contribuant aux dangers

3-AMINOMÉTHYL-3,5,5-TRIMÉTHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CE no : 220-666-8 ; CAS no : 2855-13-2

Quote-part : 50 - 75 %

Classification : C ; R 34 R 43 R 52/53 Xn ; R 21/22

3,6,9,12-TÉTRAAZATÉTRADECANE-1,14-DIAMINE ; CE no : 223-775-9 ; CAS no : 4067-16-7

Quote-part : 25 - 50 %

Classification : N ; R 50/53 C ; R 34 R 43

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

### 03. Identification des dangers

#### Principaux dangers

Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
· Provoque des brûlures. · Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. · Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

Classification : N ; R 50/53 · C ; R 34 · R 43 · Xn ; R 21/22

### 04. Premiers secours

#### Cas général

Enlever sans délai les vêtements souillés.

#### En cas d'inhalation

Conduire à l'air frais. Pour être sûr, appeler un médecin. Évanouissement: position latérale/appeler un médecin.

#### Au contact de la peau

Laver avec de l'eau/du savon et rincer.

#### Au contact des yeux

Retirer les lentilles de contact, garder les paupières ouvertes. Rincer avec beaucoup d'eau (15 min.). Appeler un médecin.

#### En cas d'ingestion

Boire beaucoup d'eau. Assurer ventilation suffisante. Appeler un médecin.

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

#### Moyens d'extinction appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant. Mousse résistant aux alcools, CO<sub>2</sub>, poudres, vapeur d'eau

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/155/CEE



Nom du produit : Curing agent Easy-fit A  
Révision : 28.03.2007 Version : 1.0.0  
Date d'impression : 04.04.2007

### Moyens d'extinction contre-indiqués

Jet d'eau

### Mesures particulières de protection

En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire à alimentation autonome en air.

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

### Précautions individuelles

Garder les personnes à distances et sous abri. Assurer une ventilation suffisante.

### Précautions pour protection de l'environnement

Ne pas jeter à l'égout. Eviter le déversement dans les eaux souterraines ou de surface.

### Méthodes de nettoyage/récupération

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex: sables, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer les fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13). Traiter les matériaux contaminés comme déchets selon le paragraphe 13.

## 07. Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour la manipulation

Respecter les mesures de sécurité habituelles en matière de manipulation de produits chimiques. Tenir les récipients étanchement fermés et dans des endroits bien aérés. Veiller à assurer une ventilation suffisante. Observer les réglementations de la protection du travail.

### Préventions des incendies / explosions

La protection contre les explosions n'est pas nécessaire.

### Autres indications sur les conditions de stockage

Classe d'entrepôt VCI : 8

## 08. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Equipement de protection individuelle

les précautions usuelles concernant le maniement de produits chimiques sont à observer. Ne pas manger/boire/fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant le repos et après avoir terminé le travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Enlever immédiatement tout vêtement souillé avec ce produit. Porter des vêtements industriels protecteurs à longues manches.

### Protection respiratoire

Le port d'un appareil respiratoire est indispensable sur les lieux de travail insuffisamment aérés ainsi que lors des travaux de pulvérisation Masque facial A/P2.

### Protection des mains

Utiliser gants de protection. Porter des gants en nitrile (épaisseur minimum de 0,4 mm - temps de pénétration  $\geq$  480 min). Consulter aussi les recommandations sur [www.gisbau.de](http://www.gisbau.de). Le temps de vie exact des gants protecteurs est déterminé par le fabricant de gants et doit être observé. La sélection des gants recommandés ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi de critères de qualité variant d'un fabricant à un autre. Comme le produit est une préparation de plusieurs substances, la résistance du matériau des gants ne peut pas être calculée à l'avance mais devra être expérimentée avant l'application.

### Protection des yeux

Utiliser lunettes de protection étanches.

### Protection de la peau

Porter des vêtements industriels protecteurs à longues manches.

## 09. Propriétés physiques et chimiques

### Aspect

Etat physique : liquide  
Couleur : ordinairement incolore  
Odeur : aminé

### Renseignements importants pour la sécurité

Point d'ébullit. : ( 1013 hPa ) > 200 °C

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/155/CEE



Nom du produit : Curing agent Easy-fit A  
Révision : 28.03.2007 Version : 1.0.0  
Date d'impression : 04.04.2007

Point d'éclair :	>	100	°C
Pression de vapeur :	( 50 °C )	<	5 hPa
Masse volumique :	( 20 °C )	ca.	0,9 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>
pH :		ca.	8,5 - 11
Viscosité :	( 20 °C )	ca.	100 mPa.s

### 10. Stabilité et réactivité

#### Conditions à éviter

néant, à l'utilisation appropriée

#### Matières à éviter

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

#### Produits de décomposition dangereux

Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxydes d'azote.

### 11. Informations toxicologiques

#### Examens toxicologiques

Effet primaire d'irritation

Effet sur la peau : caustique Effet sur les yeux: caustique

### 12. Informations écologiques

#### Autres renseignements pour la écologie

Indications générales

Ne pas jeter égouts ou dans les parages. Ne pas jeter ce produit dans les égouts, ne pas le déposer sur les dépôts publics.

Destruction: sous observation des prescriptions locales officielles.

### 13. Considérations relatives à l'élimination

#### Substance/Préparation

Recommandation

Sous observation des prescriptions locales officielles Ne pas jeter égouts ou dans les parages. Ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

Code de déchets

08 01 11: déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.

### 14. Informations relatives au transport

#### Transport par terre ADR/RID

Classification

Classe : 8

Code matière : 2735

LQ 7 - Code de restriction en tunnels : E

Kemlercode : 80

Classification-Code : C7

Désignation du produit

AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.

Sources de danger

ISOPHORONEDIAMINE - 3,6,9,12-TÉTRAAZATÉTRADÉCANÉ-1,14-DIAMINE

Emballage

Groupe d'emballage : III

Fiche signalétique des danger :



Notes

Fiche d'accidents : C8\_BL

# Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE



Nom du produit : Curing agent Easy-fit A  
Révision : 28.03.2007 Version : 1.0.0  
Date d'impression : 04.04.2007

## Transport maritime IMDG/GGVSee

### Classification

IMDG-Code : 8 No EmS : F-A / S-B  
No ONU : 2735 Marine Poll. : -  
LQ 5 I

### Désignation du produit

AMINE, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

### Sources de danger

ISOPHORONEDIAMINE · 3,6,9,12-TETRA-AZATETRADECAMETHYLENEDIAMINE

### Emballage

Groupe d'emballage : III

Fiche signalétique des  
danger :



8

## Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR

### Classification

Classe : 8  
No ONU : 2735

### Désignation du produit

AMINE, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

### Sources de danger

ISOPHORONEDIAMINE · 3,6,9,12-TETRA-AZATETRADECAMETHYLENEDIAMINE

### Emballage

Groupe d'emballage : III

Fiche signalétique des  
danger :



8

## 15. Informations réglementaires

### Etiquetage (CE)

Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit



C ; Corrosif



N ; Dangereux pour l'environnement

### Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage

3-AMINOMÉTHYL-3,5,5-TRIMÉTHYLCYCLOHEXYLAMINE ; CAS no : 2855-13-2

3,6,9,12-TÉTRA-AZATÉTRADECANE-1,14-DIAMINE ; CAS no : 4067-16-7

### Phrases R

50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
34 Provoque des brûlures.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

### Phrases S

29/35 Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/155/CEE



Nom du produit : Curing agent Easy-fit A  
Révision : 28.03.2007 Version : 1.0.0  
Date d'impression : 04.04.2007

---

- |          |  |
|----------|--|
| 61       | Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.    |
| 51       | Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  |
| 36/37/39 | Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.         |
| 45       | En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).      |
| 26       | En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. |

### Réglementations nationales

#### Classe de pollution des eaux

Classe : 2 selon VwVwS

#### Autres informations

Merci de consulter le document de l'APME "Epoxy resins and curing agents - Toxicology, health, safety and environmental aspects"! Les règlements des associations professionnelles, ainsi que les instructions générales de sécurité déjà établies doivent être pris en compte.

---

## 16. Autres informations

### Autres renseignements

#### Phrases R des substances contenues

- |       |  |
|-------|--|
| 21/22 | Nocif par contact avec la peau et par ingestion.   |
| 34    | Provoque des brûlures.   |
| 43    | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.   |
| 50/53 | Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| 52/53 | Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.        |
- 

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

---