

## Fiches de Données de Sécurité

1999/45/CE

### 1: Identification de la Préparation et de la Société

Nom commercial: **HIM PRIMER 35 BASE**

Type de produit et usage: Composant (base) d'un système bi-composant primaire époxyde.

Société: **HIM France**

Adresse: Rue du Groupe Manoukian, Bâtiment C, ZAC de la Clé Saint Pierre,  
78996 ELANCOURT CEDEX, FRANCE

Téléphone: + 33 (0)1 30 68 62 10 Fax: + 33 (0)1 30 68 62 18

En cas d'urgence : + 33 (0)6 80715847/+31 (0)6 53701335

### 2: Composition/Informations sur les composants

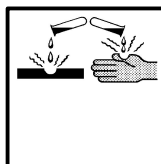
Composition: résine époxydique, nonyl phénol, solvant hydrocarbonnés.

Composant(s) dangereux	Symbole	Phrases Risques	Autres informations	%
résine époxyde (masse moléculaire moyen <700)	Xi, N	R36/38, 43, 51/53	CAS: 25068-38-6	>50
nonyl phenol	C, N	R22, 34, 50/53	CAS: 25154-52-3	>10 <25
méthyl isobutyl cétone	F	R11, 20, 36/37	CAS: 108-10-1	>2.5 <10
hexanediol éther diglycidyle	Xi	R43, 36/38 R52/53	CAS: 16096-31-4	<2.5

Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans le EINECS (Liste européenne des substances chimiques existant sur le marché) ou dans le ELINCS (Liste européenne des nouvelles substances chimiques) ou ne le sont pas. Se référer à la section 8 pour les limites d'exposition.

### 3: Identification des Dangers

Inflammable.  
Provoque des brûlures.  
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
Masse moléculaire basse des composés époxydiques.  
\*Voir le paragraphe 11



CORROSIF

Dangereux pour  
l'environnement

### 4: Premiers Secours

Contact avec les yeux: Rincer immédiatement avec de copieuses quantités d'eau pendant plusieurs minutes. Obtenir immédiatement une assistance médicale.

Contact avec la peau: Laver immédiatement avec du savon et de l'eau ou un nettoyant épidermique approprié. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Inhalation: S'éloigner du lieu de mise en oeuvre. En cas de malaise, obtenir de l'aide médicale.

Ingestion: Obtenir de toute urgence des soins médicaux. NE PAS provoquer les vomissements. Attention à l'aspiration en cas de vomissements.

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

Moyen d'Extinction Approprié: Dioxyde de carbone, poudre, mousse ou vaporisation d'eau -Ne pas utiliser de jets d'eau.

Risques Particuliers: Fumées toxiques. Pour plus d'information, voir la section 10.

Protection Des Intervenants: Appareil respiratoire autonome.

## 6: Mesures en cas de Dispersion Accidentelle

Précautions Individuelles: Porter des vêtements de protection appropriés, des gants et une protection pour les yeux et le visage.

Précautions Pour L'Environnement: Empêcher l'écoulement dans les canalisations, les égouts et cours d'eau.

Mesures Après Fuite/Epandage: Eponger avec un absorbant inerte ou contenir, et enlever par le moyen le plus approprié. Grouper dans un récipient. Eliminer en tant que déchet.

## 7: Manipulation et Stockage

Manipulation: Respecter les mesures correctes d'hygiène personnelle. Ne pas utiliser près d'une source d'ignition. Assurer une bonne ventilation. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit.

Stockage: Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Conserver les récipients au sec et hermétiquement fermés.

## 8: Contrôle de L'exposition/Protection Individuelle

Valeurs Limites:-

Substances	8 Heures TWA	STEL	Référence/Autres Informations
------------	--------------	------	-------------------------------

4-methylpentan-2-one ( méthyl isobutyl cétone )	104 mgm <sup>-3</sup>	208 mgm <sup>-3</sup>	EH40
--	-----------------------	-----------------------	------

Paramètres de contrôle spécifiques: Utiliser uniquement dans des endroits bien aérés. Utiliser un équipement anti-étincelle et isoler toute source d'ignition.

Protection Individuelle: En cas d'aération insuffisante porter un équipement respiratoire approprié (A). Porter des Gants imperméables ( néoprène ). Lunettes de sécurité / Lunettes protectrices. Retirer immédiatement les vêtements contaminés et les nettoyer avant ré-utilisation.

## 9: Propriétés Physiques et Chimiques

Forme: Liquide.

Couleur: Jaune paille.

Odeur: Légère.

Point/Intervalle d'ébullition (°C): 117 méthyl isobutyl cétone

Point d'éclair (coupe fermée, °C): 24

Auto-inflammabilité (°C): Non déterminé.

Propriétés d'explosion (%): Limite d'explosivibilité inférieure (LEI): 1.3% vol. Limite d'explosivibilité supérieure (LES): 8.0% vol

Pression de vapeur (kPa à 20°C): ~1

Densité relative (à 20°C): 1.10

Hydrosolubilité: Insoluble.

Liposolubilité: Non déterminé.

## 10: Stabilité et Réactivité:

Stabilité: Stable: réagit avec des composés contenant des groupes aminé, hydroxique en donnant des matériaux stables et polymérisés.

Conditions à éviter: N'importe quelle source d'ignition.

Matières à éviter: Acides forts. Alcalis forts. Agents fortement oxydants.

Produit dangereux de Décomposition: Décomposition thermique:- Oxydes de carbone. Fumées irritantes.

---

## 11: Informations Toxicologiques

---

L'évaluation toxicologique suivante est basée sur la connaissance de la toxicité des composants du produit.

LD<sub>50</sub> oral probable, rat > 2g/kg.

Masse moléculaire basse des composés époxydiques.

diluant reactif avec la fonctionnalité époxydiques

Classé comme sensibilisateur de peau.

### Effets sur la santé

- Sur les Yeux: Irritation sévère. Entraîne des dommages irréversibles aux tissus de l'oeil s'il n'est pas retiré immédiatement.
- Sur la Peau: Irritation. Peut entraîner une sensibilisation.
- En cas d'Inhalation: Les vapeurs peuvent causer des maux de tête, vertiges et un état dépressif du système nerveux central.
- En cas d'Ingestion: Peut causer une irritation de la bouche, de la gorge et de l'appareil digestif. Peut provoquer nausées, vomissements diarrhées.
- Chronique: Un contact répété et prolongé avec la peau entraînera de fortes irritations résultant en brûlures.
- 

## 12: Informations Ecologiques

---

- Effets sur l'Environnement: Selon la méthode de classification présentée par la directive (1999/45/CE), cette préparation a été classée comme dangereuse pour l'environnement. Aucun effet nuisible à l'environnement n'est prévu lorsque le produit est utilisé comme décrit dans la présente.
- Mobilité: Liquide mobile. Insoluble dans l'eau
- Persistance et Dégradabilité: Ne doit pas être très facilement biodégradable.
- Potentiel de Bio-accumulation: Sensé être bioaccumulatif.
- Ecotoxicité: Ecotoxique aux poissons/daphnies/algues.
- 

## 13: Considérations Relatives à l'Élimination

---

L'élimination des déchets doit se faire conformément à la législation locale et nationale

- Produit non utilisé: En disposer par L'intermédiaire d'une société autorisée à éliminer les déchets sur un site classé.
- Produit utilisé/contaminé: Comme pour le produit inutilisé.
- Emballage: Doit être éliminé par une entreprise autorisée à traiter ce type de déchets.
- 

## 14: Informations Relatives au Transport

---

Nom d'expédition correct:	Solution de résine dans liquides inflammable				
Numéro ONU:	1866				
ADR:	Classe: 3	Code de classification:	F1	Groupe d'Emballage:	III
IMDG:	Classe: 3	Polluant Maritime:	Oui	Groupe d'Emballage:	III
IATA/ICAO:	Classe: 3			Groupe d'Emballage:	III
Code d'identification:	30			Etiquette	3

---

## 15: Informations Réglementaires

---

### Données sur l'Étiquetage Danger:

- Composants cités: Résine époxyde (masse moléculaire moyenne <700)  
héxanediol éther diglycidyle  
nonyl phénol
- Numéro ONU: 1866
- Symbole(s): C, N
-

Phrases Risques:	Inflammable Provoque des brûlures Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
Phrases Sécurité:	Contient des composés époxydiques en masse moléculaire basse. Voir les informations transmises par le fabricant. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Utiliser un confinement approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Directives Européennes:	Directive sur les substances dangereuses, 67/548/CEE et adaptations. Directive sur les préparations dangereuses, 1999/45/CE et adaptations. Directive sur les fiches de données de sécurité, 91/155/CEE.

---

## 16: Autres Informations

---

Se référer également à la (ou les) Fiche(s) de Données de Sécurité pour information sur les autres composants de ce produit.

Les données techniques et les conseils donnés ne sont valables que si le produit est utilisé pour la ou les applications stipulées par la présente. Le produit n'est pas vendu comme étant approprié à toute application. L'utilisation du produit pour des applications autres que celles stipulées par la présente peut entraîner des risques non mentionnés sur cette fiche. Le produit ne devrait pas être utilisé pour des applications autres que celle (ou celles) stipulée(s), sans requérir l'avis de HIM France.

Si ce produit a été acheté afin de fournir une troisième partie pour un usage professionnel, il est du devoir de l'acheteur de prendre toutes les mesures nécessaires visant à s'assurer que toute personne devant manipuler ou utiliser le produit possède les informations mentionnées par la présente.

Il est de la responsabilité et du devoir de l'employeur d'informer les employés et autres personnes pouvant être concernées, de tous les risques décrits dans cette fiche, ainsi que de toutes les précautions à prendre.

Cette fiche ne se substitue pas à la propre estimation des risques sur le lieu de travail par les utilisateurs, comme il est exigé par les autres règlements sur la santé et la sécurité.

Des copies supplémentaires de la présente peuvent être obtenues aux coordonnées mentionnées au paragraphe 1.

Date d'impression: 29/01/2003

FDS Reference: 36013861

### REVISION

Remplace l'édition no: 02

date: 26.05.98

No(s) des paragraphes révisés: Directive 1999/45/EC