



Fiches de Données de Sécurité

1999/45/CE

1: Identification de la Préparation et de la Société

Nom commercial: **HIMCOAT FW DURCISSEUR**

Type de produit et usage: Composant (durcisseur) d'un système époxyde bi-composant en phase aqueuse.

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

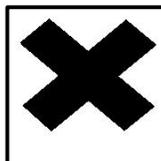
Composition: polyaminoamide, charges inorganiques, pigment, eau.

Composant(s) dangereux	Symbole	Phrases Risques	Autres informations	%
polyaminoamide	Xi	R36/38, 43	CAS: - - - -	>2.5 <10
isophorone diamine	C	R21/22, 34, 43, 52/53	CAS: 2855-13-2	<2.5
polyoxypropylenediamine	C	R34	CAS: 9046-10-0	>2.5 <10

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

Irritant pour la peau.
Risque de lésions oculaires graves.
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.



IRRITANT

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. Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Inhalation: Retirer de l'exposition, laisser reposer et tenir au chaud puis obtenir de toute urgence un avis médical.

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 eau.

Risques Particuliers: Fumées toxiques. Composés azotés.

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/Épandage:	Eponger avec un absorbant inerte ou contenir, et enlever par le moyen le plus approprié. Grouper dans un récipient. Eliminer en tant que déchet. Nettoyer la surface contaminée avec de l'eau.

7: Manipulation et Stockage

Manipulation:	Respecter les mesures correctes d'hygiène personnelle. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Assurer une bonne ventilation.
Stockage:	Protéger contre le gel. Conserver les récipients au sec et hermétiquement fermés.

8: Contrôle de L'exposition/Protection Individuelle

Valeurs Limites:-	Aucune d'attribuée.
Paramètres de contrôle spécifiques:	Utiliser uniquement dans des endroits bien aérés.
Protection Individuelle:	Porter des Gants imperméables (nitrile, PVC). Lunettes de sécurité / Lunettes protectrices. Retirer les vêtements contaminés et les nettoyer avant réutilisation.

9: Propriétés Physiques et Chimiques

Forme:	Liquide.
Couleur:	Pigmenté.
Odeur:	Amine.
pH (du coulis mis en oeuvre):	~8.0
Point/Intervalle d'ébullition (°C):	>100
Point/Intervalle de fusion (°C):	Non applicable
Point d'éclair (coupe fermée, °C):	> 110
Auto-inflammabilité (°C):	Non applicable.
Propriétés d'explosion (%):	Non applicable.
Propriétés d'oxydation:	Non déterminé.
Pression de vapeur (kPa à 20°C):	2.3 (eau).
Densité relative (à 20°C):	1.29
Hydrosolubilité:	Partiellement soluble

10: Stabilité et Réactivité:

Stabilité:	Stable s'il est utilisé comme indiqué
Conditions à éviter:	Températures en dessous (°C) 5°C
Matières à éviter:	Agents fortement oxydants. Acides forts. Alcalis forts.
Produit dangereux de Décomposition:	Décomposition thermique:- Oxydes de carbone. Composés azotés, en cas d'incendie et dans certaines circonstances, cyanure d'hydrogène.

11: Informations Toxicologiques

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

LD₅₀ oral probable, rat > 2g/kg.

Classé comme sensibilisateur de peau.

Effets sur la santé

Sur les Yeux:	Irritant et peut endommager les tissus de l'oeil s'il n'est pas retiré rapidement.
Sur la Peau:	Irritation. Peut entraîner une sensibilisation.
En cas d'Inhalation:	Peut causer des troubles respiratoires.
En cas d'Ingestion:	Peut causer une irritation de la bouche, de la gorge et de l'appareil digestif.
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 non 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. Partiellement soluble dans l'eau.
Persistance et Dégradabilité:	Ne doit pas être très facilement biodégradable.
Potentiel de Bio-accumulation:	N'est pas sensé être bioaccumulatif.
Ecotoxicité:	N'est pas sensé être écotoxique aux poissons, aux daphnies, aux 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:	La méthode utilisée pour l'élimination doit être acceptée par les autorités locales.

14: Informations Relatives au Transport

Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour le transport.

15: Informations Réglementaires

Données sur l'Étiquetage Danger:

Composants cités:	isophorone diamine.
Symbole(s):	Xi
Phrases Risques:	Irritant pour la peau. Risque de lésions oculaires graves. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Phrases Sécurité:	Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité
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: 36033200

REVISION

Remplace l'edition no: 01

date: 11.11.98

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