

1: Identification de la Préparation et de la Société

Nom commercial: **Himcrete TF DURCISSEUR**
Type de produit et usage: Composant (durcisseur) d'un système polyuréthane.
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

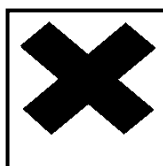
Composition: polyisocyanate aromatique.

Composant(s) dangereux	Symbole	Phrases Risques	Autres informations	%
diphénylméthane-4-4- diisocyanate (isomères)	Xn	R20, 36/37/38, 42/43	CAS: 101-68-8	>50

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

Nocif par inhalation.
Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et contact avec la peau.



NOCIF

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 complètement dès que possible avec du savon et de l'eau ou un nettoyant épidermique approprié.
Inhalation: Retirer de l'exposition, laisser reposer et tenir au chaud puis obtenir de toute urgence un avis médical.
Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Obtenir de toute urgence des soins médicaux.

5: Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'Extinction Approprié: Dioxyde de carbone, poudre ou mousse.
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. Nettoyer la surface contaminée avec de l'eau.

7: Manipulation et Stockage

Manipulation: Respecter les mesures correctes d'hygiène personnelle. A utiliser uniquement que dans des endroits bien aérés. Eviter de respirer les vapeurs. Eviter le contact avec la peau et les yeux. En cas d'aération insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Stockage: Conserver les récipients au sec et hermétiquement fermés. Conserver entre (°C) 5 - 25.

8: Contrôle de L'exposition/Protection Individuelle

Valeurs Limites:-

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

isocyanates, tous (comme NCO)	0.05 mgm ⁻³ (MEL)	0.07 mgm ⁻³ (MEL)	EH40
-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	------

Paramètres de contrôle spécifiques: Utiliser uniquement dans des endroits bien aérés. Il est recommandé d'assurer une ventilation.

Protection Individuelle: En cas d'aération insuffisante porter un équipement respiratoire approprié. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des Gants imperméables (nitrile, caoutchouc butyle, PVC). Lunettes de sécurité / Lunettes protectrices.

9: Propriétés Physiques et Chimiques

Forme: Liquide.
Couleur: Marron.
Odeur: De moisi.
pH (produit non dilué): Non applicable.
Point/Intervalle d'ébullition (°C): >200
Point/Intervalle de fusion (°C): <0
Point d'éclair (coupe fermée, °C): 220
Auto-inflammabilité (°C): >400
Viscosité (à 20°C): 90 mPas
Pression de vapeur (kPa à 20°C): <0.000001
Densité relative (à 20°C): 1.24
Hydrosolubilité: Insoluble. Réagit avec

10: Stabilité et Réactivité:

Stabilité: Une polymérisation dangereuse peut avoir lieu en contact d'amines, d'alcools, d'eau, d'acide ou de chaleur (260°C)

Conditions à éviter: Contamination avec l'eau. Température au dessus de (°C): 260°C.

Matières à éviter: Contamination par l'eau. Alcools. Amines

Produit dangereux de Décomposition: Décomposition thermique:- Oxydes de carbone, 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, rat >15g/kg

Effets sur la santé

Sur les Yeux: Irritation sévère

Sur la Peau: Irritation.

En cas d'Inhalation: Notif par inhalation. Selon la concentration, risques d'irritation des yeux, du nez, de la gorge et des voies respiratoires. Les effets peuvent apparaître plus tard (toux, difficultés respiratoires). Les personnes hypersensibles peuvent subir ces effets même à de très faibles concentrations en isocyanates

En cas d'Ingestion: Peut provoquer nausées, vomissements diarrhées.

Chronique: Un contact répété et prolongé avec la peau entraînera de fortes irritations résultant en brûlures.

Autre: Il est conseillé aux personnes hypersensibles des voies respiratoires (asthme, bronchites chroniques) de ne pas travailler avec ce produit.

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.

Mobilité: Insoluble dans l'eau.

Persistance et Dégradabilité: Pas 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. Peut durcir avec la base adéquate, en proportion spécifique, pour donner un matériau inerte polymérique

Produit utilisé/contaminé: En disposer par L'intermédiaire d'une société autorisée à éliminer les déchets sur un site classé.

Emballage: Contient des résidus dangereux, doit être éliminé par une entreprise spécialisée dans la traitement des déchets chimiques.

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: diphénylméthane-4-4-diisocyanate (isomères)

Symbole(s): Xn

Phrases Risques: Nocif par inhalation
Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau
Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et contact avec la peau

Phrases Sécurité: Ne pas respirer les vapeurs/aérosols
Porter un vêtement de protection et des gants appropriés
En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)
Contient des isocyanates. Voir les informations transmises par le fournisseur

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: 28/02/2003

FDS Reference: 36030452