



Himfloor FC130 Durcisseur

-

SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial Himfloor FC130 Durcisseur

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage : Composant (durcisseur) d'un système époxyde bi-composant en phase aqueuse

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécuritéIdentification de la société : HIM Nederland
Postbus 1
1950 AA Velsen Noord Nederland
Tel : +31 (0)251-276 300
Fax: +31 (0)251-225 031
G.Rietveld@HIM.nl**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

N° de téléphone en cas d'urgence : +31 (0)6 5346 7185

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange**Classification CE 67/548 ou CE 1999/45**: Xi; R41
R52-53**Classe de Risque et catégorie de code réglementaire CE 1272/2008 (CLP)**

: Non réglementé.

2.2. Éléments d'étiquetage**Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45**

Symbole(s)



: Xi : Irritant

-Phrase(s) R

: R41 : Risque de lésions oculaires graves.
R52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

- Phrase(s) S

: S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S39 : Porter un appareil de protection des yeux/du visage.
S61 : Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.**Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)**

• Conseils de prudence

2.3. Autres dangers

Phrases relatives aux dangers : Irritant pour les yeux.

Danger pour l'environnement : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.



Himfloor FC130 Durcisseur

-

SECTION 2 Identification des dangers (suite)

- Mode d'exposition dominant** : Contact avec la peau et les yeux.
- Symptômes liés à l'utilisation**
- **Inhalation** : L'inhalation de vapeurs peut irriter les voies respiratoires.
 - **Contact avec la peau** : Irritant pour la peau.
 - **Contact avec les yeux** : Très irritant pour les yeux.
 - **Ingestion** : Ne doit pas entrer en contact avec les aliments ni être ingéré.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Substance / Préparation : Préparation.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	Classification
Amidoamine	Entre 10 et 20 %	----	----	----	Xi; R38-41
3,6,9,12-tétraazatétradécane-1,14-diamine	Entre 0,01 et 1 %	4067-16-7	223-775-9	612-064-00-2	C; R34 R43 N; R50-53

SECTION 4 Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- **Inhalation** : Mettre la victime au repos. Consulter immédiatement un médecin.
- **Contact avec la peau** : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.
- **Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- **Ingestion** : Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Autres informations : Dans tous les cas : Consulter un médecin si une indisposition se développe.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

A l'intention du médecin : Traitement symptomatique.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction : Dioxyde de carbone. Mousse. Poudre. Eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques spécifiques : Vapeurs toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Classe d'inflammabilité : Le produit n'est pas inflammable.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

6.2. Précautions pour l'environnement

Himfloor FC130 Durcisseur

-

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle (suite)

Précautions pour l'environnement : Peut être toxique pour la vie aquatique. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié. Rincer/diluer le résidu à l'eau.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections : Prenez avis des mesures mentionnées dans le chapitre 7, 8 et 13.

SECTION 7 Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Général : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.

Manipulation : Eviter toute exposition inutile. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. N'utiliser que dans des endroits bien ventilés.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage : Protéger du gel. Ne pas conserver dans un métal sensible à la corrosion. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Composant (durcisseur) d'un système époxyde bi-composant en phase aqueuse

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle**

Paramètres de contrôle : Aucune donnée disponible.

8.2. Limites d'exposition professionnelle

Protection individuelle



- **Protection de la peau** : Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation.
- **Protection des yeux** : Lunettes de sécurité.
- **Protection des mains** : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****• Aspect**

Etat physique à 20 °C : Liquide.

Couleur : Pigment.

• Odeur

Odeur : Aminé(e).



Himfloor FC130 Durcisseur

-

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

• Seuil olfactif

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible.

• pH

pH : ±8.0

• Point de fusion / Point de congélation

Point de congélation [°C] : Aucune donnée disponible.

Point de fusion [°C] : Aucune donnée disponible.

• Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition

Point d'ébullition [°C] : >100

• Point d'éclair

Point d'éclair [°C] : >110

• Taux d'évaporation

Vitesse d'évaporation (éther=1) : Non établi.

• Inflammabilité

Inflammabilité : Non combustible.

• Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)

Limites d'explosivité : Non établi.

• Pression de vapeur

Pression de vapeur [20°C] : 1.0

• Densité de vapeur

Densité de vapeur relative (air=1) : Aucune donnée disponible.

• Densité relative

Densité : 1.03

• Solubilité

Solubilité dans l'eau : Partiellement soluble.

• Coefficient de partage : n-octanol / eau

Log P octanol / eau à 20°C : Aucune donnée disponible.

• Température d'auto-inflammabilité

Temp. d'autoinflammation [°C] : Aucune donnée disponible.

• Température de décomposition

Décomposition thermique [°C] : Aucune donnée disponible.

• Viscosité

Viscosité : Aucune donnée disponible.

• Propriétés explosives

Propriétés explosives : Aucune donnée disponible.

• Propriétés comburantes

Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

**Himfloor FC130 Durcisseur**

-

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

Autres données : Aucun(e).

SECTION 10 Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Stabilité et réactivité : Stable dans les conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique : Aucune donnée disponible.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Aucune donnée disponible.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Gel.

10.5. Matières à éviter

Matières à éviter : Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux: La décomposition thermique génère : Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

SECTION 11 Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Informations toxicologiques : Corrosif pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

SECTION 12 Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Aucune donnée disponible.

12.2. Persistance - dégradabilité

Persistance - dégradabilité : Très peu biodégradable.

12.3. Potentiel de bio-accumulation

Potentiel de bio-accumulation : Aucun(es) dans des conditions normales.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol : Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Résultats des évaluations PBT et VPVB : Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Information relative aux effets écologiques : Ne présente pas de risque spécifique pour l'environnement.



Himfloor FC130 Durcisseur

-

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Généralités : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

SECTION 14 Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Information générale : Non classifié.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Shipping name : Himfloor FC130 Durcisseur

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe(s) de danger pour le transport : Non classifié.

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage : Non applicable.

14.5. Danger pour l'environnement

En cas de fuite et/ou d'épandage : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune donnée disponible.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC : Aucune donnée disponible.

SECTION 15 Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement : S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique : Aucune donnée disponible.

SECTION 16 Autres informations

Utilisations recommandées & restrictions : Les spécifications et les informations techniques du produit peuvent être obtenues chez votre fournisseur.

Liste des phrases R pertinentes (chap. 3)
R34 : Provoque des brûlures.
R38 : Irritant pour la peau.
R41 : Risque de lésions oculaires graves.
R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets

**Himfloor FC130 Durcisseur**

-

SECTION 16 Autres informations (suite)

néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Liste des symboles pertinents (chap. 3)

C : Corrosif

N : Dangereux pour l'environnement

Xi : Irritant

Règlement (UE) n o 453/2010 de la Commission du 20 mai 2010 modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document