



# Fiche de données de sécurité

## Thortex Metal-Tech RG Base

Date d'édition 10/05/2006.

TX001B

### 1. Identification du produit chimique et de la personne physique ou morale responsable de sa mise sur le marché

**Numéro du produit** TX001B  
**Nom du produit** Thortex Metal-Tech RG Base  
**Producteur** Thortex Division of E. Wood Limited  
Standard Way, Northallerton,  
North Yorkshire, DL6 2XA, England  
Tel. +44 (0)1609 780170 Fax. +44 (0)1609 788718  
email: thortex@ewood.co.uk  
**Utilisation du produit** Peinture. Mastic.

### 2. Information sur les composants

#### Substance/préparation

Composant	Numéro CAS	% en poids	Numéro CE	Classification
6-METHYL-2,4-BIS(METHYLTHIO) PHENYLENE-1,3-DIAMINE	106264-79-3	15 - 20%	403-240-8	Xn; R22, R43, N; R50/53
DIETHYLTOLUENEDIAMINE	068479-98-1	5 - 10%	270-877-4	Xn; R21/22, R48/22, Xi; R36, N; R50/53

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R mentionnées ci-dessus

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

### 3. Identification des dangers

Cette préparation est classée comme dangereuse selon la Directive européenne 1999/45/CE et ses amendements.

**Classification** R43, N; R51/53  
**Risques pour la santé de l'homme** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
**Dangers pour l'environnement** Toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

### 4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

#### Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

**Ingestion** NE PAS faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si des quantités potentiellement dangereuses de cette substance ont été ingérées, appeler un médecin immédiatement.  
**Contact avec la peau** Laver la peau contaminée à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. En cas d'irritation, consulter un médecin.  
**Contact avec les yeux** En cas de contact, laver immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie ; prévention des explosions et des incendies

**Moyens d'extinction** En cas d'incendie, asperger d'eau (en brouillard), de mousse, de poudre chimique or CO<sub>2</sub>. Ne pas utiliser de jet d'eau.  
**Risques particuliers liés à l'exposition au produit** Aucun danger particulier.  
**Risque lié aux produits de décomposition thermique** Il peut y avoir émanation des substances suivantes en cas d'incendie : oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>)  
**Protection des intervenants** Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive.

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

**Précautions individuelles** Contacter immédiatement le personnel d'urgence. Utiliser un équipement de protection adéquat (Section 8).  
**Précautions relatives à l'environnement** Éviter la dispersion du produit répandu et des écoulements ainsi que le contact avec le sol, le milieu aquatique environnant, et aucun égout ou conduit d'évacuation.  
**Méthodes de nettoyage** Si le personnel d'urgence n'est pas disponible, aspirer ou ramasser soigneusement le produit répandu, puis le placer dans un récipient approprié pour élimination.

## 7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

<b>Manipulation</b>	Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Laver abondamment après manipulation.
<b>Stockage</b>	Stocker en emballage d'origine non entamé, fermé, entre 5 et 30°C.

## 8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

### Contrôles de l'exposition

<b>Protection respiratoire</b>	Les conditions d'utilisation normales et prévues du produit ne nécessitent pas l'emploi d'un appareil de protection respiratoire.
<b>Protection des mains</b>	Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. >8 heures Temps avant transpercement: caoutchouc nitrile
<b>Protection des yeux</b>	Lunettes de sécurité.
<b>Protection de la peau</b>	Vêtements de protection. Le contact répété ou prolongé avec les irritants peut provoquer une dermatite.

## 9. Propriétés physico-chimiques

<b>Aspect</b>	Solide. (Couleur pâte)	<b>Odeur</b>	Acre.
<b>pH</b>	Basique.	<b>Point d'ébullition</b>	>300°C (572°F)
<b>Point d'éclair</b>	Coupe fermée: >170°C (338°F).	<b>Inflammabilité</b>	Ininflammable.
<b>Limites d'explosivité</b>	Non disponible.	<b>Propriétés comburantes</b>	Non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	Non disponible.	<b>Densité relative</b>	2.16 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilité</b>	Insoluble dans l'eau froide.	<b>Densité de vapeur</b>	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1)</b>	Non disponible.	<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	>400°C (752°F)	<b>Point de fusion</b>	Non disponible.

## 10. Stabilité du produit et réactivité

<b>Stabilité</b>	Le produit est stable.
<b>Conditions à éviter</b>	Non identifié.
<b>Matières à éviter</b>	Matières comburantes puissantes acides forts alcools Amines
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Il peut y avoir émanation des substances suivantes en cas d'incendie : oxydes de carbone (CO, CO <sub>2</sub> )

## 11. Informations toxicologiques

### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Inhalation</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
<b>Contact avec les yeux</b>	Légèrement irritant pour les yeux.

### Toxicité aiguë

<b>Nom des composants</b>	<b>Test</b>	<b>Résultat</b>	<b>Voie</b>	<b>Espèces</b>
6-METHYL-2,4-BIS(METHYLTHIO)PHENYLENE-1,3-DIAMINE	DL50	1515 mg/kg	Orale	Rat
DIETHYLTOLUENEDIAMINE	DL50	>2000 mg/kg	Cutané	Lapin
	DL50	>507 mg/kg	Orale	Rat
	DL50	700 mg/kg	Cutané	Lapin

### Effets chroniques potentiels pour la santé

<b>Cancérogénicité</b>	PAS d'effet cancérogène.
<b>Mutagénicité</b>	PAS d'effet mutagène.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Signes/symptômes de surexposition

<b>Inhalation</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Peau</b>	Une exposition répétée de la peau peut entraîner une destruction de celle-ci, ou une dermatite.

**Autres informations** Aucun composants n'est classé cancérogène par OSHA, NTP, ACGIH ou IARC.

## 12. Informations écotoxicologiques

### Informations écotoxicologiques

<u>Nom des composants</u>	<u>Espèces</u>	<u>Période</u>	<u>Résultat</u>
6-METHYL-2,4-BIS(METHYLTHIO)PHENYLENE-1,3-DIAMINE	Poisson (CL50)	96 heures	16.9 mg/l
DIETHYLTOLUENEDIAMINE	Daphnie (CE50)	48 heures	0.9 mg/l
	Daphnie (CE50)	48 heures	0.5 mg/l
	Poisson (CL50)	96 heures	203 mg/l

### Persistence/dégradabilité

<u>Nom des composants</u>	<u>Demi-vie aquatique</u>	<u>Photolyse</u>	<u>Biodégradabilité</u>
Thortex Metal-Tech RG Base	-	-	Non facilement

### Potentiel de bioaccumulation

Il ne devrait pas y avoir de bioaccumulation de ce produit dans l'environnement au travers des chaînes alimentaires.

### Mobilité

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

### Effets néfastes divers

Toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

## 13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

### Méthodes d'élimination des déchets

Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Éviter la dispersion du produit répandu et des écoulements ainsi que le contact avec le sol, le milieu aquatique environnant, et aucun égout ou conduit d'évacuation. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales.

### Déchets Dangereux

Il se peut que la classification du produit satisfasse les critères de déchets dangereux

## 14. Informations relatives au transport

### Réglementation internationale du transport

#### Autres informations

Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse selon la réglementation internationale des transports (ADR/RID, IMDG, OACI/IATA).

## 15. Informations réglementaires

### Réglementations de l'Union Européenne

#### Symbole/symboles de dangers



Irritant, Dangereux pour l'environnement.

#### Phrases de risque

R43- Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R51/53- Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

#### Conseils de prudence

S24- Éviter le contact avec la peau. S26- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. S28- En cas de projection ou de contact avec la peau: enlever les vêtements imprégnés et laver. S29- Ne pas jeter les résidus à l'égout. S36/37- Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

#### Contient

6-METHYL-2,4-BIS(METHYLTHIO)PHENYLENE-1,3-DIAMINE 403-240-8

#### Utilisation du produit

La classification et l'étiquetage ont été effectués en vertu des directives européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE et de leurs amendements, et conformément à l'usage.  
- Produit de consommation.

### Autres Réglementations UE

**Classification statistique de l'UE (code douanier)** 2921599010

### Réglementations nationales États-Unis

**SARA 313 - Préavis et rapport de déversement de substances toxiques** Aucun produit n'a été trouvé.

### Allemagne

**Classe de risques pour l'eau** 2

**16. Autres informations**

<b>Date d'édition</b>	<b>10/05/2006.</b>
<b>Date de la précédente édition</b>	18/07/2005
<b>Commentaires lors de la révision</b>	Généralités
<b>Référence du texte complet des phrases R se trouvant dans les Sections 2 et 3 - Europe</b>	R21/22- Nocif par contact avec la peau et par ingestion. R22- Nocif en cas d'ingestion. R48/22- Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion. R36- Irritant pour les yeux. R43- Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R50/53- Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
<b>Référence du texte complet des classifications se trouvant dans les Sections 2 et 3 - Europe</b>	Xn - Nocif Xi - Irritant N - Dangereux pour l'environnement.
<b>Autres informations</b>	Conforme à la Directive 91/155/CEE de l'UE, telle qu'amendée par la Directive 2001/58/CE Canada - Ce produit a été classifié selon les critères de risque du CPR et le MSDS contient toute l'information exigée par le CPR.

**Avis au lecteur**

***Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus mentionné, ni aucuns de ses sous-traitants ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'intégralité des renseignements contenus dans le présent document. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des substances ou préparations.***

***Toutes les substances ou préparations peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.***

**Version 6****Page 4 de 4**