



Fiche de données de sécurité

Thortex Metal-Tech FG Activator

Date d'édition 10/05/2006.

TX002A

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

Numéro du produit TX002A
Nom du produit Thortex Metal-Tech FG Activator
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
BENZYL ALCOHOL	000100-51-6	30 - 40%	202-859-9	Xn; R20/22
BENZENE-1,3-DIMETHANAMINE	001477-55-0	10 - 15%	216-032-5	Xn; R20/22, C; R35
DIAMINOPOLYPROPYLENE GLYCOL	009046-10-0	5 - 10%		C; R34
2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE	000140-31-8	5 - 10%	205-411-0	Xn; R21/22, C; R34, R43, R52/53
NONYLPHENOL	025154-52-3	1 - 5%	246-672-0	Repr. Cat. 3; R62, R63, Xn; R22, C; R34, 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 Xn; R20/22, C; R35, R43, N; R51/53
Risques pour la santé de l'homme Nocif par inhalation et par ingestion. Provoque de graves brûlures. 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. Consulter un médecin immédiatement.

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 CO₂. 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, CO₂) oxydes d'azote (NO, NO₂, etc.)

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. Garder le personnel non requis éloigné. 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, contenir le produit répandu. En cas de petits déversements, ajouter un produit absorbant (on peut utiliser de la terre en l'absence d'un autre produit adéquat), ramasser le produit et le placer dans un récipient hermétique imperméable aux fins d'élimination. Pour les grands déversements, endiguer le produit déversé ou le retenir afin d'éliminer tout risque d'écoulement dans les voies d'eau environnantes. Placer le produit répandu dans un récipient approprié pour l'élimination.

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

Manipulation Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Conserver le récipient fermé. Laver abondamment après manipulation.

Stockage 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

Protection respiratoire Les conditions d'utilisation normales et prévues du produit ne nécessitent pas l'emploi d'un appareil de protection respiratoire.

Protection des mains 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 transperçement: caoutchouc nitrile

Protection des yeux Lunettes de sécurité. Lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques. Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées ou aux poussières.

Protection de la peau Vêtements de protection. Le contact répété ou prolongé avec les irritants peut provoquer une dermatite.

9. Propriétés physico-chimiques

Aspect	Liquide. (Liquide clair et visqueux.)	Odeur	Ammoniacal.
pH	Alcalin.	Point d'ébullition	>200°C (392°F)
Point d'éclair	Coupe fermée: >100°C (212°F).	Inflammabilité	Ininflammable.
Limites d'explosivité	Non disponible.	Propriétés comburantes	Non disponible.
Pression de vapeur	Non disponible.	Densité relative	1 g/cm ³
Solubilité	Insoluble dans l'eau froide.	Densité de vapeur	Non disponible.
Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1)	Non disponible.	Coefficient de partage n-octanol/eau	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	>250°C (482°F)	Point de fusion	>10°C (50°F)

10. Stabilité du produit et réactivité

Stabilité Le produit est stable.

Conditions à éviter Non identifié.

Matières à éviter Il est recommandé de stocker ce produit LOIN des substances comburantes et des bases fortes. les acides Amines peroxydes Ceux-ci peuvent conduire à une polymérisation exothermique du produit. Il est recommandé d'éviter tout contact accidentel.

Produits de décomposition dangereux Il peut y avoir émanation des substances suivantes en cas d'incendie : oxydes de carbone (CO, CO₂) oxydes d'azote (NO, NO₂, etc.)

11. Informations toxicologiques

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation Corrosif pour les voies respiratoires.

Ingestion Nocif en cas d'ingestion. Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

Contact avec la peau Nocif par contact avec la peau. Corrosif pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Contact avec les yeux Corrosif pour les yeux.

Toxicité aiguë

<u>Nom des composants</u>	<u>Test</u>	<u>Résultat</u>	<u>Voie</u>	<u>Espèces</u>
---------------------------	-------------	-----------------	-------------	----------------

BENZYL ALCOHOL	DL50	1230 mg/kg	Orale	Rat
BENZENE-1,3-DIMETHANAMINE	DL50	1040 mg/kg	Orale	Rat
DIAMINOPOLYPROPYLENE GLYCOL	DL50	242 mg/kg	Orale	Rat
2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE	DL50	>2000 mg/kg	Orale	Rat
NONYLPHENOL	DL50	1620 mg/kg	Orale	Rat
	DL50	1000 mg/kg	Cutané	Lapin

Effets chroniques potentiels pour la santé

<u>Nom des composants</u>	<u>Effets cancérogènes</u>	<u>Effets mutagènes</u>	<u>Toxicité pour le développement</u>	<u>Altère la fertilité</u>
NONYLPHENOL	-	-	Repr. Cat. 3; R63	Repr. Cat. 3; R62
Cancérogénicité	PAS d'effet cancérogène.			
Mutagénicité	PAS d'effet mutagène.			
Toxicité pour la reproduction	Aucun effet important ou danger critique connu.			
<u>Signes/symptômes de surexposition</u>				
Inhalation	Aucun effet important ou danger critique connu.			
Ingestion	Aucun effet important ou danger critique connu.			
Peau	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>
BENZYL ALCOHOL	Vairons (CL50)	96 heures	460 mg/l
NONYLPHENOL	Vairons (CL50)	96 heures	0.128 mg/l
	Daphnie (CE50)	48 heures	0.19 mg/l

Persistance/dégradabilité

<u>Nom des composants</u>	<u>Demi-vie aquatique</u>	<u>Photolyse</u>	<u>Biodégradabilité</u>
Thortex Metal-Tech FG Activator	-	-	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

Numéro ONU	2735
Nom d'expédition	Polyamines, liquide, corrosif, n.s.a. (mélange polyamine)
Classe	8
Groupe d'emballage	III
Autres informations	Programmes d'urgence ("EmS") F-A,S-B

15. Informations réglementaires

Réglementations de l'Union Européenne

Symbole/symboles de dangers	
Phrases de risque	Corrosif, Dangereux pour l'environnement. R20/22- Nocif par inhalation et par ingestion. R35- Provoque de graves brûlures. 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. S36/37/39- Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. S45- En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Contient	BENZYL ALCOHOL BENZENE-1,3-DIMETHANAMINE 2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE	202-859-9 216-032-5 205-411-0
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) 29215990

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 3

16. Autres informations

Date d'édition 10/05/2006.

Date de la précédente édition 18/07/2005

Commentaires lors de la révision Section 2. Composition/information sur les composants, Section 11. Information toxicologique, Section 12. Informations écologiques, Section 15. Informations réglementaires.

Référence du texte complet des phrases R se trouvant dans les Sections 2 et 3 - Europe R62- Risque possible d'altération de la fertilité. R63- Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. R20/22- Nocif par inhalation et par ingestion. R21/22- Nocif par contact avec la peau et par ingestion. R22- Nocif en cas d'ingestion. R34- Provoque des brûlures. R35- Provoque de graves brûlures. 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. R52/53- Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Référence du texte complet des classifications se trouvant dans les Sections 2 et 3 - Europe Repr. Cat.3 - Toxique pour la reproduction Catégorie 3

C - Corrosif

Xn - Nocif

N - Dangereux pour l'environnement.

Autres informations 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 7

Page 4 de 4