

*** FICHE SIGNALÉTIQUE ***

Cette fiche signalétique est transmise à votre compagnie pour fournir à votre direction et aux employés qui travaillent avec ce produit l'information santé et sécurité récente. Veuillez lire les informations sur ces feuilles et les transmettre aux responsables de l'implantation du « Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) ». Veuillez aussi rendre disponibles ces informations aux employés qui en font la demande.

Date de préparation : 06/01/05

3900-662B

SECTION I IDENTIFICATION DU PRODUIT ET UTILISATIONS

Fabricant : **W.R. Meadows du Canada**

Adresse : 70, Hannant Court
Milton, Ontario L9T 5C1

Téléphone : (905) 878-4122

Urgence : 1-800-424-9300 Chemtrec

SIMD

|Santé : 2 |

|Feu : 1 |

|Réactivité : 0 |

|Protection personnelle : |

(Évaluation du risque : 0=minime,1=léger,2=modéré,3=élevé,4=extrême,*=chronique)

Classe de produit : Classe E, Matières corrosives

Numéro d'identification du produit : 3900-662B

Identification du produit : **SEALTIGHT AGENT DE RESTAURATION DE MORTIER - PARTIE B**

Utilisation du produit : Mortier de restauration époxy

SECTION II COMPOSANTS DANGEREUX

N° du ou des composant(s) dangereux	CAS #	% en			ACGIH			
		Poids	DL50	CL50	VS/MPT	VS/plafond	VS/LECT	Peau
1. Diéthylènetriamine	110-40-0	35-40	1080 mg/kg*	NE	NE	NE	NE	NE
2. Acide gras de tallol « RPW » Triéthylènetétramine	68953-36-6	25-30	NE	NE	NE	NE	NE	NE
3. Tétraéthylènepentamine	112-57-2	5-10	205 mg/kg*	NE	NE	NE	NE	NE
4. Bisphénol A	80-05-7	15-20	NE	NE	NE	NE	NE	NE

*: Une information plus complète sera fournie au médecin ou à l'infirmière en cas d'urgence médicale. Aucun des composants de ce produit n'est reconnu comme étant cancérigène. NE = Non établi SO : Sans objet * = Rat

Les données relatives aux composants sont définies en accord avec le sous-paragraphe 13 (a) (i) à (iv) de la loi sur les produits dangereux.

SECTION III PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

État physique	: Liquide	Densité de vapeur	: > 1 (air = 1)
Gravité spécifique	: 1.01	Vitesse d'évaporation	: < 1 (éther = 1)
Odeur/Apparence	: liquide ambré, odeur organique légère	Pourcentage de volatile	: SO
Pression de vapeur	: NE	Point de congélation	: NE
pH	: NE	Point d'ébullition	: 202 °C
Seuil de l'odeur	: NE	Coefficient de distribution eau/pétrole	: NE

SECTION IV INFLAMMABILITÉ ET RISQUE D'EXPLOSION

Conditions d'inflammabilité : Sources d'inflammation

Température d'auto-allumage : NE

Moyens d'extinction : Eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone ou agent chimique en poudre

Point éclair et méthode : 111 °C

Sensibilité à un impact mécanique : Non

Limites d'inflammabilité : LEI : NE LES : NE

Sensibilité à une décharge électrostatique : Non

Produits de combustion dangereux : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et produits de combustion incomplète

SECTION V STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stable

Sinon, dans quelles conditions :

Incompatibilité (matières à éviter) : Matériaux oxydants

Conditions de réactivité : Aucune

Produits de décomposition dangereux : La combustion peut produire du dioxyde de carbone, du monoxyde de carbone, et/ou des produits de combustion incomplète. Ne pas respirer les fumées ou les vapeurs. Porter un équipement de protection approprié.

SECTION VI PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voie(s) d'entrée : Inhalation, contact avec la peau.

Effet(s) en cas d'exposition aiguë au produit :

CONTACT AVEC LES YEUX : À cause de la présence du composant 4, ce produit est présumément corrosif pour les yeux. L'exposition peut causer des brûlures chimiques et des lésions généralisées de la cornée.

Date de préparation : 06/01/05

3900-662B

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de préparation : 06/01/05

3900-662B

CONTACT AVEC LA PEAU : À cause de la présence du composant 1, ce produit est présumément corrosif pour la peau et l'exposition peut provoquer des brûlures chimiques. L'absorption à travers la peau peut provoquer les mêmes symptômes que ceux décrits pour l'inhalation et l'ingestion. Le contact avec la peau peut conduire à une sensibilisation de la peau aux amines, aux polyamines, aux polyamides et aux composés reliés. Les personnes ayant déjà développé une sensibilisation de la peau peuvent présenter ces symptômes suite à un contact avec de très faibles quantités de produit liquide ou par une exposition aux vapeurs. Cette sensibilisation de la peau peut être permanente ou temporaire. Une fois qu'une personne est diagnostiquée sensibilisée, aucune exposition ne peut être permise.

INHALATION : L'exposition peut produire une irritation du nez, de la gorge, des voies respiratoires et d'autres muqueuses. À cause de la présence du composant 1, la surexposition répétée ou l'exposition à une dose massive unique peut provoquer chez certaines personnes une sensibilisation des poumons (asthme chimique) aux amines, aux polyamines, aux polyamides et aux composés reliés ce qui les amènera à réagir plus tard à des expositions dont le niveau sera bien inférieur à la valeur-seuil. Une fois qu'une personne est diagnostiquée comme étant sensibilisée, aucune exposition n'est permise. Cette sensibilisation des poumons peut être soit temporaire soit définitive.

INGESTION : À cause de la présence du composant 1, ce produit est corrosif et peut causer des brûlures chimiques du système digestif.

SIGNES ET SYMPTÔMES : Symptômes d'irritation des yeux : douleur, larmolement, rougeur et gonflement. Symptômes d'irritation de la peau : rougeur, enflure et éruption. Symptômes d'irritation du système respiratoire : écoulement nasal, mal de gorge, toux, gêne dans la poitrine, souffle court et réduction des fonctions pulmonaires. Symptômes d'irritation gastro-intestinale : mal de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements et diarrhées. La sensibilisation de la peau produit des dermatites allergiques qui peuvent se manifester par des éruptions, des démangeaisons, de l'urticaire et une enflure des extrémités. La sensibilisation des poumons provoque des symptômes semblables à ceux de l'asthme : resserrement des bronches, souffle court, sifflement et toux. Ces symptômes peuvent apparaître immédiatement ou être retardés de plusieurs heures.

Limites d'exposition : Voir Section II

Effet(s) d'une exposition chronique au produit :

Cancérogénicité : Non

Toxicité de la reproduction : Non établie

Térogénicité : Non établie

Mutagénicité : No établie

Propriétés synergétiques : Inconnues

SECTION VII

MESURES PRÉVENTIVES

Équipement de protection personnelle : Porter des verres de sécurité, des lunettes étanches ou un masque anti-éclaboussures pour éviter le contact avec les yeux. Les verres de contact ne devraient pas être portés. Porter des gants et des vêtements de protection appropriés pour éviter tout contact avec la peau et les vêtements.

Sécurité intégrée: Ventilateur tel que requis pour contrôler les concentrations de vapeurs – au moins 10 changements d'air par heure sont recommandés pour une bonne ventilation. Si l'exposition excède la LEP/VS, utiliser un masque filtrant approuvé NIOSH approprié.

Procédure en cas de fuite ou de déversement : GROS DÉVERSEMENT>>Évacuer le personnel non protégé de la zone dangereuse. Porter un masque filtrant et des vêtements de protection appropriés. Obtenir la source de la fuite si c'est sans danger. Retenir et contenir. Si un nuage de vapeur se forme, un brouillard d'eau peut être utilisé pour l'éliminer; contenir l'écoulement. Retirer avec une suceuse mobile ou pomper dans des bacs de récupération/stockage. Éponger le résidu avec un produit absorbant tel que l'argile, le sable ou toute autre matière adéquate; placer dans des contenants étanches pour une élimination appropriée. Laver la surface avec de l'eau pour éliminer toute trace. Disposer des eaux de lavage comme ci-dessus. PETIT DÉVERSEMENT>> Ramasser le produit avec un matériau absorbant et placer dans un contenant étanche.

Élimination des déchets : Suivre les règlements locaux, provinciaux et fédéraux sur l'élimination des déchets.

Équipement/procédure lors des manipulations : Manipuler comme un produit corrosif. Éviter le contact direct.

Exigences de stockage : Stocker dans un endroit frais et sec loin des sources d'inflammation. Garder les contenants fermés lorsque non utilisés.

Information particulière sur le transport : Aucune

SECTION VIII

MESURES DE PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer immédiatement les yeux avec de grandes quantités d'eau pendant au moins quinze (15) minutes en gardant les yeux ouverts. Faire un suivi médical sans tarder.

CONTACT AVEC LA PEAU : Retirer les chaussures et les vêtements contaminés. Nettoyer minutieusement la zone affectée avec de l'eau et un savon doux. Si une irritation ou une rougeur se manifeste et persiste, faire un suivi médical.

INHALATION : Si des symptômes respiratoires se développent, transporter la victime à l'air pur, loin de la source d'exposition. Si les symptômes persistent, faire un suivi médical. Si la victime ne respire plus, lui faire la respiration artificielle immédiatement. Si la victime a des difficultés à respirer, de l'oxygène devrait être administré par du personnel qualifié. Faire un suivi médical immédiatement.

INGESTION : Ne pas faire vomir. Vomir causerait des lésions supplémentaires à la gorge. Diluer en donnant du lait ou de l'eau à la victime si celle-ci est consciente. Consulter un médecin, un hôpital ou un centre antipoison et/ou transporter dans une unité d'urgence immédiatement.

L'information ci-incluse est basée sur les données dont nous disposons et est considérée comme étant exacte. Cependant, nous ne fournissons aucune garantie, explicite ou implicite, en ce qui concerne l'exactitude des données ou des résultats découlant de leur utilisation. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les lésions entraînées par l'utilisation du produit décrit ici.

SECTION IX

PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

Préparé par : David Carey

Téléphone : (847) 683-4500

Date de préparation : 06/01/05

Numéro d'identification du produit : 3900-662B