

*** 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

3300-252

SECTION I IDENTIFICATION DU PRODUIT ET UTILISATIONS

Fabricant	: W.R. Meadows du Canada	SIMD
Adresse	: 70, Hannant Court Milton, Ontario L9T 5C1	Santé : 1 Feu : 0 Réactivité : 0 Protection personnelle :
Téléphone	: (905) 878-4122	
Urgence	: 1-800-424-9300 Chemtrec	
(Évaluation du risque : 0=minime,1=léger,2=modéré,3=élevé,4=extrême,*=chronique)		
Classe de produit	: Classe D, Division 2, Sous-division B, Matières toxiques	
Numéro d'identification du produit	: 3300-252	
Identification du produit	: SEALTIGHT MED-CURE AGENT DE MÛRISSEMENT DE BÉTON	
Utilisation du produit	: Agent de mûrissement et de durcissement pour béton	

SECTION II COMPOSANTS DANGEREUX

N° du ou des composant(s) dangereux*	CAS #	% en		ACGIH				Peau
		Poids	DL50	CL50	VS/MPT	VS/plafond	VS/LECT	
1. Acide silicique, sel de sodium	1344-09-8	35-40	1280mg/kg*	NE	2 mg/m³	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	: Non disponible
Gravité spécifique	: 1.128	Vitesse d'évaporation	: > 1 (Air = 1)
Odeur/Apparence	: Liquide vert pâle, sans odeur	Pourcentage de volatile	: 85
Pression de vapeur	: Comme l'eau	Point de congélation	: < 0 °C
pH	: 11.70	Point d'ébullition	: 100 °C
Seuil de l'odeur	: Non disponible	Coefficient de distribution eau/pétrole	: Non disponible

SECTION IV INFLAMMABILITÉ ET RISQUE D'EXPLOSION

Conditions d'inflammabilité	: Inconnues	Température d'auto-allumage	: SO
Moyens d'extinction	: Eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone ou agent chimique en poudre	Sensibilité à un impact mécanique	: Non
Point éclair et méthode	: SO; le produit est ininflammable	Sensibilité à une décharge électrostatique	: Non
Limites d'inflammabilité	: LEI : SO LES : SO		
Produits de combustion dangereux	: Inconnus		

SECTION V STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique	: Stable
Sinon, dans quelles conditions	
Incompatibilité (matières à éviter)	: Acides forts
Conditions de réactivité	: Aucune
Produits de décomposition dangereux	: Inconnus

Date de préparation : 06/01/05

3300-252

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de préparation : 06/01/05

3300-252

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 1, ce produit peut causer des irritations modérées ou sévères aux yeux. Ce produit peut causer des lésions à la cornée conduisant à une déficience visuelle permanente et même à la cécité.

CONTACT AVEC LA PEAU : À cause de la présence du composant 1, ce produit peut causer des irritations modérées de la peau. Un contact prolongé peut créer des lésions à la peau.

INHALATION : À cause de la présence du composant 1, l'exposition à un brouillard ou à un aérosol peut causer de la toux, des étternuements ou d'autres symptômes d'irritation des voies respiratoires supérieures. La surexposition peut conduire à des lésions du tissu pulmonaire à cause des effets corrosifs du produit.

INGESTION : Peut causer une irritation du conduit gastro-intestinal. À cause de la présence du composant 1, ce produit peut causer de sévères irritations avec des lésions possibles aux muqueuses de la bouche, de la gorge, de l'œsophage et de l'estomac.

SIGNES ET SYMPTÔMES : Ce produit est corrosif. Les symptômes varient d'une légère irritation à de sévères brûlures dépendant de la concentration du produit et de la durée de l'exposition.

Limites d'exposition : Voir Section II

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

Cancérogénicité : Non

Toxicité de la reproduction : Non établie

Tératogénicité : Non établie

Mutagénicité : Non établie

Propriétés synergétiques : Aucune connue

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 appropriés et des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau et les vêtements.

Sécurité intégrée : Aucune requise dans des conditions normales d'utilisation.

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. Obturer 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 matériau absorbant comme l'argile, le sable ou tout autre matériau approprié. Placer dans des contenants étanches pour une élimination appropriée. Laver la surface avec de l'eau pour éliminer toute trace; disposer des solutions de lavage tel que ci-dessus. PETIT DÉVERSEMENT>>Ramasser avec un matériau absorbant et placer dans un contenant étanche. Bien fermer pour une élimination appropriée.

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

Équipement/procédure lors des manipulations : Éviter le contact direct avec le produit.

Exigences de stockage : Stocker dans un endroit frais et sec. Garder les contenants fermés en dehors de leur utilisation.

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 immédiatement. Essuyer l'excédent et rincer la peau avec de l'eau et un savon si possible pendant au moins quinze (15) minutes. Faire un suivi médical sans tarder. Ne pas réutiliser les vêtements avant qu'ils soient bien décontaminés.

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

INGESTION : Diluer avec un liquide à moins que la victime ne soit inconsciente ou très somnolente. Si un vomissement spontané se produit, maintenir la tête de la victime sous le niveau des hanches afin d'éviter l'aspiration par les poumons. 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 : 3300-252