

*** 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

7100-111

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 : 1|

|Feu : 2|

|Réactivité : 0|

|Protection personnelle : |

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

Classe de produit : Classe B, Division 3, Liquides combustibles, Classe D, Division 2, Sous-division B, Matières toxiques

Numéro d'identification du produit : 7100-111

Identification du produit : **SEALTIGHT ACRYSEAL H.S.**

HYDROFUGE POUR BÉTON ET BÉTON PRÉFABRIQUÉ

Utilisation du produit : Agent de scellement pour béton préfabriqué

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. Cumène	98-82-8	1-5	1400mg/kg**	8000ppm/4H**	50 ppm	NE	NE	Oui
2. Xylène	1330-20-7	1-5	4300mg/kg**	5000ppm/4H**	100 ppm	NE	NE	NE
3. 1,2,4-Triméthylbenzène	95-63-6	15-20	NE	18mg/m³/4H**	25 ppm	NE	NE	NE
4. Naphta aromatique léger	64742-95-6	45-50	SO	SO	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	: 4.1(Air = 1)
Gravité spécifique	: 0.869 @ 15 °C	Vitesse d'évaporation	: 0.75 (Éther = 1)
Odeur/Apparence	: Liquide blanc, odeur aromatique	Pourcentage de volatile	: 87
Pression de vapeur	: 2.5 kPa @ 38 °C	Point de congélation	: < 0 °C
pH	: SO	Point d'ébullition	: 188°C
Seuil de l'odeur	: Non disponible	Coefficient de distribution eau/pétrole	: Non disponible

SECTION IV INFLAMMABILITÉ ET RISQUE D'EXPLOSION

Conditions d'inflammabilité : Exposition aux sources d'inflammation

Température d'auto-allumage : < 365 °C

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

Point éclair et méthode : 28 °C, en coupelle Tag fermée

Sensibilité à un impact mécanique : Non

Limites d'inflammabilité : LEI : 1.1 LES : 7

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) : Matières oxydantes, acides forts, bases fortes.

Conditions de réactivité : Aucune

Produits de décomposition dangereux : Inconnus

SECTION VI PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

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

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

CONTACT AVEC LES YEUX : À cause de la présence des composants 1, 2, 3 et 4, ce produit est présumément modérément irritant pour les yeux.

Les vapeurs et/ou le brouillard du produit peuvent aussi causer une irritation des yeux.

CONTACT AVEC LA PEAU : À cause de la présence du composant 2, ce produit est présumément modérément irritant pour la peau. Un contact prolongé peut causer des troubles cutanés. Un contact prolongé ou répété peut causer un dégraissage et un assèchement de la peau pouvant

Date de préparation : 06/01/05

7700-111

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de préparation : 06/01/05

7100-111

provoquer une dermatite.

INHALATION : L'exposition peut créer une irritation du nez, de la gorge, des voies respiratoires et d'autres muqueuses. L'exposition à des concentrations de vapeurs excessives peut causer des signes de dépression transitoire du système nerveux central (p. ex. maux de tête, somnolence, perte de coordination et fatigue). Des rapports ont associé la surexposition professionnelle prolongée et répétée aux solvants à des lésions permanentes du cerveau et du système nerveux. Une concentration et une inhalation abusive et délibérée peut être dangereuse ou fatale.

INGESTION : À cause de la présence des composants 2 et 4, ce produit est présumément légèrement toxique. De petites quantités de liquide aspiré par les poumons durant l'ingestion ou le vomissement peuvent provoquer de sérieuses lésions aux poumons. Alors que le produit possède une faible toxicité, l'ingestion d'une quantité excessive peut provoquer des signes d'une dépression du système nerveux central (p. ex. maux de tête, fatigue, somnolence, vertiges et perte de coordination).

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 capacité pulmonaire réduite. Symptômes d'irritation gastro-intestinale : mal de gorge, douleur abdominale, nausées, vomissements et diarrhées. Une dépression transitoire du système nerveux central peut se manifester par des maux de tête, des vertiges, des nausées et des symptômes d'intoxication. Dans les cas extrêmes, la perte de conscience et la mort peuvent survenir. Les symptômes d'une surexposition chronique peuvent être des pertes de mémoire, une perte des capacités intellectuelles et une perte de coordination.

Limites d'exposition : Voir Section II

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

Cancérogénicité : Non

Toxicité de la reproduction : Non établie

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

Sécurité intégrée : Ventilier 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. Retirer/éteindre les sources d'inflammation. 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. Essuyer le résidu avec un produit absorbant tel que l'argile, le sable ou toute autre matière adéquate; placer dans un contenant étanche pour une élimination adéquate. 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 sceller pour une élimination adéquate.

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

Équipement/procédure lors des manipulations : Manipuler comme un produit inflammable. Manipuler de même les contenants « vides ».

Exigences de stockage : Stocker dans un endroit frais et sec loin des sources d'inflammation. 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 : Si une irritation ou une rougeur se manifeste, transporter la victime à l'air pur, loin de la source d'exposition. Rincer les yeux avec de l'eau pendant quinze (15) minutes. Si les symptômes persistent, faire un suivi médical.

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 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 des difficultés respiratoires se développent, de l'oxygène devrait être administré par du personnel qualifié. Faire un suivi médical immédiatement.

INGESTION : Ne pas provoquer de vomissement. 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 des difficultés respiratoires se développent, de l'oxygène devrait être administré par du personnel qualifié. Faire un suivi médical 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 : 7100-111