

*** FICHE SIGNALÉTIQUE ***

Date de préparation : 11/05/10

3300-237

SECTION I IDENTIFICATION DU PRODUIT ET UTILISATIONS

Fabricant : W. R. MEADOWS DU CANADA	SIMD
Adresse : 70, Hannant Court Milton, Ontario L9T 5C1	 Santé : 2 Feu : 3 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 B, Division 2, Liquides inflammables, Classe D, Division 2, Sous-division B, Matières toxiques	
Numéro d'identification du produit : 3300-237	
Identification du produit : SEAL-CURE	
Utilisation du produit : Agent de mûrissement et de scellement 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. Xylène	1330-20-7	70 à 80	4300mg/kg+	5000ppm/4H+	100 ppm	NE	150ppm	Non	
3. Éthyle benzène	100-41-4	5 à 10	3500mg/kg+	NE	100 ppm	NE	125 ppm	Non	
3. Acétate de l'éther butylique de l'éthylène glycol	112-07-2	1 à 5	2400mg/kg+	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 : 0,94 @ 15.5°C	Vitesse d'évaporation : < 1 (Éther = 1)
Odeur/Apparence : Liquide ambré à odeur de solvant	Pourcentage de volatil : 87 (en poids)
Pression de vapeur : NE	Point de congélation : NE
pH : SO	Point d'ébullition : 137°C (pour le xylène)
Seuil de l'odeur : SO	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 : NE
Moyens d'extinction : Eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone ou agent chimique en poudre	
Point éclair et méthode : 26°C, en coupelle Tag fermée – pour le xylène	Sensibilité à un impact mécanique : Non
Limites d'inflammabilité : LEI : 1,1 LES : 6,6	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 fortement oxydantes
Conditions de réactivité : Aucune
Produits de décomposition dangereux : Inconnus

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 des composants 1 et 3, 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 : Peut causer de légères irritations de la peau. Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer des rougeurs, des brûlures, un assèchement et un fendillement de la peau. Les individus présentant des troubles de la peau préexistants peuvent être plus sensibles à ce produit. Un contact prolongé ou répété peut causer un dégraissage et un assèchement de la peau pouvant provoquer une dermatite.
INHALATION : L'exposition à des concentrations de vapeurs excessives peut causer des signes de dépression transitoire du système nerveux

Date de préparation : 11/05/10

3300-237

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de préparation : 11/05/10

3300-237

(migraine, 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 : Ce produit est présumé légèrement toxique. À cause de la présence des composants 2 et 3, 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 (migraine, 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 ou éruption. Symptômes d'irritation du système respiratoire : écoulement nasal, mal de gorge, toux, gêne dans la poitrine, souffle court et réduction des fonctions respiratoires. Symptômes d'irritation gastro-intestinale : mal de gorge, douleur abdominale, nausées, vomissements et diarrhées. Une dépression transitoire du système nerveux central peut être détectée par des migraines, 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 : À cause de la présence du composant 3, des lésions aux reins et des anomalies respiratoires et sanguines peuvent survenir.

Cancérogénicité : Non

Reprotoxicité : Non établie

Térogénicité : 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 : Ventiler 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. Retirer/éteindre les sources d'inflammation. 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. Essuyer le résidu avec un matériau absorbant tel que l'argile, le sable ou toute autre matière 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.

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

Équipement/procédure lors des manipulations : Manipuler comme une matière inflammable.

Exigences de stockage : Stocker dans un endroit frais et sec loin des sources d'inflammation. Garder le contenant fermé en dehors de son usage.

Information particulière sur le transport : Aucune

SECTION VIII

MESURES DE PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LES YEUX : Si une irritation ou une rougeur se manifestent, 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 manifestent, de l'oxygène devrait être administré par du personnel qualifié. Faire un suivi médical immédiatement.

INGESTION : Ne pas provoquer de vomissement. 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. Puisque l'aspiration dans les poumons peut provoquer de très sérieuses lésions permanentes, la décision de faire vomir devrait être prise par un médecin. La nécessité de vidanger l'estomac doit être considérée en regard du danger d'une 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 : 11/05/10

Numéro d'identification du produit : 3300-237