

*** 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

3900-582A

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 : 2 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	: 3900-582A	
Identification du produit	: SEALTIGHT PENESEAL – AGENT DE SCELLEMENT ÉPOXYDE POUR LE BÉTON – PARTIE A	
Utilisation du produit	: Agent de scellement époxyde	

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. Résine époxyde	25085-99-8	50-60	5000 mg/kg**	SO	SO	SO	SO	SO
2. Alcool isopropylique	67-63-0	30-40	5840 mg/kg*	16000 ppm/8H*	400 ppm	SO	500 ppm	SO
3. 2-Éthoxyéthanol	110-80-5	20-30	3000 mg/kg*	NE	18 mg/m ³	NE	NE	NE
4. Xylène	1330-20-7	20-30	4300 mg/kg*	5000 ppm/4H*	100 ppm	NE	150 ppm	NE
5. Triméthoxysilane d'isobutyle	18395-30-7	5-10	7500 mg/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	: 0.95	Vitesse d'évaporation	: < 1 (éther = 1)
Odeur/Apparence	: liquide clair, odeur irritante	Pourcentage de volatile	: 60.97(en volume)
Pression de vapeur	: 33.0	Point de congélation	: SO
pH	: SO	Point d'ébullition	: 82 °C
Seuil de l'odeur	: NE	Coefficient de distribution eau/pétrole	: Modéré

SECTION IV INFLAMMABILITÉ ET RISQUE D'EXPLOSION

Conditions d'inflammabilité	: Sources d'inflammation	Température d'auto-allumage	: SO
Moyens d'extinction	: Eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone ou agent chimique en poudre		
Point éclair et méthode	: 16 °C, en coupelle fermée « setflash »	Sensibilité à un impact mécanique	: Non
Limites d'inflammabilité	: LEI : SO LES : 16	Sensibilité à une décharge électrostatique	: Oui
Produits de combustion dangereux	: Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, composés phénoliques et produits de combustion incomplète		

SECTION V STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique	: Stable
Sinon, dans quelles conditions	
Incompatibilité (matières à éviter)	: Chauffage excessif prolongé
Conditions de réactivité	: Sources d'inflammation
Produits de décomposition dangereux	: Inconnus

Date de préparation : 06/01/05

3900-582A

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de préparation : 06/01/05

3900-582A

SECTION VI

PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voie(s) d'entrée : Inhalation et ingestion, contact avec la peau et les yeux.

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

CONTACT AVEC LES YEUX : Ce produit est présument irritant pour les yeux. Les lésions de la cornée sont peu probables.

CONTACT AVEC LA PEAU : L'exposition peut provoquer de légères irritations de la peau. Le contact prolongé ou répété peut causer des rougeurs, des brûlures, un assèchement et un fendillement de la peau.

INHALATION : À cause de la présence des composants 2, 3 et 4, l'exposition à des concentrations de vapeurs excessives peut causer des signes de dépression transitoire du système nerveux central (p. ex. migraines, somnolence, perte de coordination et fatigue).

INGESTION : L'ingestion de ce produit peut causer une irritation ou une ulcération du système digestif.

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 pulmonaires. Symptômes d'irritation gastro-intestinale : mal de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements et diarrhées. Une dépression du système nerveux central peut être mise en évidence 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 : Peut provoquer des lésions au foie et aux reins.

Cancérogénicité : Non

Toxicité de la reproduction : Inconnue

Tératogénicité : Inconnue

Mutagénicité : Inconnue

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. Obturer la source de la fuite si c'est sans danger. Retenir et contenir. Éteindre/retirer 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. 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. Bien fermer pour une élimination adéquate.

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. Pratiquer de bonnes mesures d'hygiène personnelle.

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 : Si une rougeur ou une irritation apparaît, 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 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 : 3900-582A