

\*\*\* 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

7100-572B

**SECTION I IDENTIFICATION DU PRODUIT ET UTILISATIONS**

Fabricant	: <b>W.R. Meadows du Canada</b>	<b>SIMD</b>
Adresse	: 70, Hannant Court Milton, Ontario L9T 5C1	Santé : 1    Feu : 1    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 1, Sous-division B, Matières toxiques	
Numéro d'identification du produit	: 7100-572B	
Identification du produit	: <b>SEALTIGHT MEL-ROL - MEMBRANE LIQUIDE HYDROFUGE À DEUX COMPOSANTS – PARTIE B</b>	
Utilisation du produit	: Membrane imperméabilisante pour bitume	

**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. Asphalte de pétrole	8052-42-4	55-60	SO	SO	5 mg/m³*	NE	NE	NE
2. Huile de base de pétrole lubrifiante	64742-65-0	10-15	SO	SO	5 mg/m³*	NE	10 mg/m³*	NE
3. Chaux	1317-65-3	10-15	SO	SO	10 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.

\* = Brouillard d'huile minérale

\*\* = Poussière totale

SO = Sans objet

NE = Non établi

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	: Semi-solide	Densité de vapeur	: > 1 (air = 1)
Gravité spécifique	: 1.18	Vitesse d'évaporation	: < 1 (éther = 1)
Odeur/Apparence	: Visqueux, noir, odeur d'asphalte	Pourcentage de volatile	: SO
Pression de vapeur	: SO	Point de congélation	: < 0 °C
pH	: SO	Point d'ébullition	: NE
Seuil de l'odeur	: SO	Coefficient de distribution eau/pétrole	: Non disponible

**SECTION IV INFLAMMABILITÉ ET RISQUE D'EXPLOSION**

Conditions d'inflammabilité	: Sources d'inflammation	Température d'auto-allumage	: ND
Moyens d'extinction	: Eau pulvérisée, mousse, agent chimique en poudre ou dioxyde de carbone.	Sensibilité à un impact mécanique	: Non
Point éclair et méthode	: 191°C, en coupelle ouverte Cleveland	Sensibilité à une décharge électrostatique	: Non
Limites d'inflammabilité	: LEI : SO LES : SO		
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 et acides forts.
Conditions de réactivité	: Aucune
Produits de décomposition dangereux	: Oxydes et composés d'azote. Oxydes et composés de soufre.

**SECTION VI PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES**

Voie(s) d'entrée	: Contact avec la peau.
Effet(s) en cas d'exposition aiguë au produit	
CONTACT AVEC LES YEUX	: À cause de la présence du composant 2, ce produit peut causer de légères irritations des yeux. Les lésions de la cornée sont improbables. À cause de la présence du composant 1, le matériau chauffé cause des brûlures sévères.

Date de préparation : 06/01/05

7100-572B

\*\*\*FICHE SIGNALÉTIQUE\*\*\*

Date de préparation : 06/01/05

7100-572B

**CONTACT AVEC LA PEAU** : Ce produit peut causer de légères irritations de la peau. Le contact prolongé ou répété peut causer des rougeurs, des brûlures, des assèchements et un fendillement de la peau. Les personnes présentant des troubles cutanés préexistants sont plus susceptibles aux effets de ce produit. À cause de la présence du composant 1, les contacts prolongés ou répétés peuvent causer un dégraissage et un assèchement de la peau pouvant évoluer en dermatite.

**INHALATION** : À cause de la présence du composant 1, l'inhalation prolongée de vapeurs devrait être évitée à cause des effets chroniques potentiels.

**INGESTION** : À cause de la présence du composant 1, la toxicité d'une dose orale unique est faible. L'ingestion peut causer une irritation du conduit gastro-intestinal et/ou des brûlures ou une ulcération de la bouche et de la gorge.

**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.

**Limites d'exposition** : Voir Section II

**Effet(s) d'une exposition chronique au produit** : D'après des études sur des animaux de laboratoire enduits, certains asphaltes peuvent posséder une légère activité cancérigène. Les travailleurs n'ayant pas une bonne hygiène personnelle et dont la peau est exposée de façon directe et répétitive aux asphaltes pétroliers pendant plusieurs années peuvent potentiellement risquer de développer un cancer de la peau. Les contacts directs intermittents ou occasionnels avec des asphaltes pétroliers ne sont pas censés avoir des effets sérieux sur la santé en autant que de bonnes mesures d'hygiène personnelle, telles que celles définies dans cette fiche signalétique, soient suivies. De plus, les vapeurs d'asphalte peuvent contenir des hydrocarbures aromatiques polycycliques dont certains sont reconnus comme étant cancérigènes. Par conséquent, l'inhalation prolongée de ces vapeurs devrait être évitée.

Cancérogénicité : Non

Toxicité de la reproduction : Non établie

Téatogénicité : Non établie

Mutagénicité : Non établie

Propriétés synergétiques : Inconnues

---

## SECTION VII

## MESURES PRÉVENTIVES

**Équipement de protection personnelle** : Porter des lunettes 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 le 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. 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. 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.

**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** : 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** : Laver avec de l'eau et un savon doux pour retirer le film huileux condensé. Après un contact avec le liquide fondu, ne pas essayer de retirer le solide durci. Refroidir la zone affectée avec de l'eau et faire un suivi médical. Ne pas utiliser de solvants pétroliers pour retirer le solide.

**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** : Diluer avec du liquide à moins que la victime ne soit inconsciente ou très somnolente. Si un vomissement spontané se produit, maintenir la tête de la victime en dessous du niveau des hanches pour empêcher toute 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 : 7100-572B