

\*\*\* 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 : 16/09/09

3300-950

**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	<b> Santé : 1  </b>
		<b> Feu : 0  </b>
		<b> Réactivité : 0  </b>
Téléphone	: (905) 878-4122	<b> Protection personnelle :  </b>
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, Irritant cutané  
 Numéro d'identification du produit : 3300-950  
 Identification du produit : **AMÉLIORATEUR DE SURFACE SPECTRUM**  
 Utilisation du produit : Améliorateur de surface de béton

**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. Acide silicique, sel de lithium	12627-14-4	10 à 15	NE	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 \*\* = Poussières totales  
 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	: Égale à l'eau
Gravité spécifique	: NE	Vitesse d'évaporation	: Égale à l'eau
Odeur/Apparence	: Liquide transparent inodore	Pourcentage de volatile	: 88 (en poids)
Pression de vapeur	: Sans objet	Point de congélation	: NE
pH	: 11,6	Point d'ébullition	: 100°C
Seuil de l'odeur	: Sans objet		

Coefficient de distribution eau/pétrole : Totalement miscible dans l'eau

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

Conditions d'inflammabilité : Aucune connue	Température d'auto-allumage : Sans objet
Moyens d'extinction : Sans objet	
Point éclair et méthode : Supérieure à 98°C (PMCC)	Sensibilité à un impact mécanique : Non
Limites d'inflammabilité : LEI : SO LES : SO	Sensibilité à une décharge électrostatique : Non
Produits de combustion dangereux : Aucun connu	

**SECTION V STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Stabilité chimique : Stable  
 Sinon, dans quelles conditions :  
 Incompatibilité (matières à éviter) : Acides forts, sels d'ammonium, aluminium, étain, plomb et zinc.  
 Conditions de réactivité : Aucune  
 Produits de décomposition dangereux : Hydrogène gazeux lorsqu'exposé aux métaux cités ci-dessus

Date de préparation : 16/09/09

3300-950

\*\*\*FICHE SIGNALÉTIQUE\*\*\*

Date de préparation : 16/09/09

3300-950

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 composé 1, ce produit peut aussi causer une irritation légère à modéré. Le contact (direct) prolongé peut causer des lésions de la cornée.

**CONTACT AVEC LA PEAU** : Le contact direct peut causer une irritation légère à modéré. Le contact prolongé peut causer des dommages à la peau.

**INHALATION** : L'exposition au brouillard ou aux aérosols peut causer une irritation légère à modéré des voies respiratoires. La surexposition peut causer des dommages au tissu pulmonaire du fait des effets corrosifs.

**INGESTION** : Peut causer une irritation du conduit gastro-intestinal et une grave irritation avec des dommages possibles aux muqueuses de la bouche, de la gorge, de l'œsophage et de l'estomac.

**SIGNES ET SYMPTÔMES** : Symptômes d'irritation des yeux: douleur, larmoiement et rougeur. Symptômes d'irritation de la peau: rougeur, enflure et éruption. Symptômes respiratoires: écoulement nasal, mal de gorge, toux, gêne dans la poitrine, souffle court et réduction de la capacité pulmonaire. Symptômes d'irritation gastro-intestinale: mal de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements et diarrhée.

**CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVANTES** : Aucune connue.

**AUTRES EFFETS SUR LA SANTÉ** : Chez l'humain, l'ingestion de silicates (plusieurs grammes) sur une période prolongée peut causer l'apparition de calculs rénaux et d'autres calculs siliceux urinaires. L'ingestion répétée ou l'ingestion de fortes doses de composés contenant du lithium soluble durant la grossesse peut provoquer des anomalies congénitales.

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

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

Cancérogénicité : Non

Toxicité de la reproduction : Non

Tératogénicité : Non

Mutagénicité : Oui

Propriétés synergétiques : Aucune connue

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 tout contact avec la peau et les vêtements. Une protection respiratoire n'est généralement pas nécessaire.

**Sécurité intégrée** : Non requis dans des conditions d'utilisation normale.

**Procédure en cas de fuite ou de déversement** : Évacuer le personnel non essentiel de la zone dangereuse. Porter un équipement de protection personnelle approprié. Obturer la source de la fuite si cela peut se faire sans danger. Retenir et contenir et empêcher l'écoulement. Enlever le produit libre et placer dans des bacs de récupération identifiés. Absorber le résidu avec un produit absorbant adéquat et placer dans un contenant comme ci-dessus. Rincer la surface avec de l'eau pour éliminer toute trace; disposer des eaux de lavage comme du produit déversé.

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

**Équipement/procédure lors des manipulations** : Éviter le contact direct. Manipuler comme un produit corrosif.

**Exigences de stockage** : Protéger du gel. Garder les contenants fermés en dehors de leur utilisation. Séparer des acides, métaux réactifs et sels d'ammonium. Ne pas entreposer dans des contenants en aluminium, acier, fibre de verre, laiton, zinc ou galvanisés.

**Information particulière sur le transport** : Aucune

SECTION VIII

MESURES DE PREMIERS SOINS

**CONTACT AVEC LES YEUX** : Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant quinze (15) minutes en gardant les yeux ouverts. Faire un suivi médical immédiatement.

**CONTACT AVEC LA PEAU** : Retirer les vêtements contaminés. Bien rincer pendant quinze (15) minutes. Faire un suivi médical rapidement. Ne pas réutiliser les vêtements contaminés tant qu'ils n'ont pas été nettoyés.

**INHALATION** : Ceci n'est normalement pas une voie d'entrée. Si des aérosols ou du brouillard sont inhalés, traiter les symptômes. Si les symptômes persistent, faire un suivi médical.

**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 sous le niveau des hanches afin d'éviter l'aspiration par les poumons. 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 : 16/09/09

Numéro d'identification du produit : 3300-950