



# FICHE SIGNALÉTIQUE

## SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

**Produit:** LIQUI-HARD® ULTRA **Numéro d'identification:** 3360-378  
**Fabricant:** W. R. MEADOWS OF CANADA **Adresse:** 70 Hannant Court  
Milton, Ontario Canada L9T 5C1  
**Téléphone:** (905) 878-4122 **En cas d'urgence, faites le (800) 424-9300 (CHEMTREC)**  
**Date de la révision:** 21-08-2015  
**Utilisation:** Agent de densification et durcisseur pour béton

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES RISQUES ET LIMITES D'EXPOSITION

HMIS	
Santé	1
Inflammabilité	0
Réactivité	0
Protection personnelle	

### RISQUES

#### AVERTISSEMENT!

Cause une irritation de la peau.  
Cause une grave irritation des yeux.  
Peut causer une irritation des voies respiratoires.  
Suspected de nuire à la fertilité et au fœtus.

#### PRÉCAUTIONS

Éviter le contact direct  
Éviter l'inhalation des aérosols.



## SECTION 3: COMPOSANTS DANGEREUX

<u>Nom du produit chimique:</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>% en poids</u>	<u>SARA</u>	<u>Pression de vapeur</u>	<u>LIE</u>
			<u>313</u>	<u>(mm Hg@20°C)</u>	<u>(@24°C)</u>
1. Silicate de lithium	12627-14-4	10 à 15	Non	SO	SO

D'après les exigences rapportées dans la Section 313 du titre III du « Superfund Amendments and Reauthorization Act » de 1966 (SARA) et 40 CFR Partie 372, les produits chimiques enregistrés dans la liste 313 (40 CFR Partie 373.65) sont identifiés sous l'entête « SARA 313 ». SO: Sans objet

## SECTION 4: MESURES D'URGENCE ET DE PREMIERS SOINS

**CONTACT AVEC LES YEUX:** Rincer immédiatement les yeux à l'eau durant quinze (15) minutes. Faire un suivi médical rapidement.

**CONTACT AVEC LA PEAU:** Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les zones affectées avec de l'eau et un savon doux. Faire un suivi médical rapidement.

**INHALATION:** Voie d'exposition non anticipée tel que fourni. Si des symptômes respiratoires apparaissent, faire un suivi médical.

**INGESTION:** Diluer avec un liquide à moins que la victime soit inconsciente ou très somnolente. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement spontané, maintenir la tête de la victime en dessous de ses hanches afin d'empêcher l'aspiration par les poumons. Faire un suivi médical immédiatement.

**PRINCIPAUX SYMPTÔMES/EFFETS, AÏGUS ET CHRONIQUES:** Voir Section II pour les symptômes et les effets.

## SECTION 5: RISQUES D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

**POINT ÉCLAIR:** Ce produit n'explose pas à cause de la forte teneur en eau.

**MOYENS D'EXTINCTION:** Brouillard d'eau, mousse, poudre chimique.

**RISQUE CHIMIQUE ET D'INCENDIE:** Aucun connu.

**PRÉCAUTIONS/ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE:** Utiliser un équipement de protection personnelle approprié.

## SECTION 6: MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

**PROCÉDURE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT:** Éviter le contact direct. Retenir et contenir le produit déversé. Obturer la source de la fuite si c'est sans danger. Appliquer un absorbant et placer dans un contenant étanche identifié pour une élimination adéquate.

## SECTION 7: MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

**MANIPULATION:** Éviter le contact direct.

**ENTREPOSAGE:** Protéger du gel

## SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

### OSHA

### ACGIH

<u>Nom du produit chimique:</u>	<u>LEP</u>	<u>LEP/PLAFOND</u>	<u>LEP/LECT</u>	<u>PEAU</u>	<u>VS</u>	<u>VS/PLAFOND</u>	<u>VS/LECT</u>	<u>PEAU</u>
1. Silicate de lithium	NE	NE	NE	Non	NE	NE	NE	NE

**SÉCURITÉ INTÉGRÉE:** Aucune requise dans des conditions normales d'utilisation. NE: Non établi

**EQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE:** Lunettes de sécurité, gants résistant aux produits chimiques.

# FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de préparation: 21/08/15

Page 2 de 2

3360-378

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

POINT D'ÉBULLITION: 100°C	DENSITÉ DE VAPEUR: ND	% VOLATILE EN VOLUME: NE
VITESSE D'ÉVAPORATION: <1 (Ether=1)	pH: 11,00	% VOLATILE EN POIDS: 89 (approximatif)
POIDS PAR GALLON: 8,9	ASPECT DU PRODUIT: Liquide clair	TENEUR EN COV: 0 g/L
ODEUR: Aucune	SEUIL DE L'ODEUR: ND	POINT DE FUSION ET DE CONGÉLATION: ND
POINT ÉCLAIR: Voir Section 5	INFLAMMABILITÉ: ND	LEI/LÉS: ND
PRESSION DE VAPEUR: ND	DENSITÉ RELATIVE : ND	SOLUBILITÉ: ND
COEFFICIENT DE PARTITION : ND	TEMPÉRATURE D'AUTOIGNITION : ND	TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION: ND
VISCOSITÉ: ND	SO: Sans objet	ND: Non déterminé

## SECTION 10: STABILITÉ ET REACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable. POLYMÉRISATION DANGEREUSE: Ne se produira pas.  
CONDITIONS ET PRODUITS À ÉVITER: Acides forts  
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Aucun connu.

## SECTION 11: TOXICITÉ

CONTACT AVEC LES YEUX: Le contact direct peut causer une irritation modérée à grave. Ce produit peut endommager la cornée et causer une déficience visuelle permanente ou la cécité.  
CONTACT AVEC LA PEAU: Le contact direct peut causer une irritation modérée. Le contact prolongé peut endommager la peau.  
INHALATION: Non anticipée par cette voie d'exposition. L'inhalation du brouillard peut causer une irritation modérée à grave des voies respiratoires.  
INGESTION: Non anticipée par cette voie d'exposition. Peut causer une grave irritation des voies digestives en cas d'ingestion.  
SIGNES AND SYMPTÔMES: Ce produit cause une irritation modérée à grave en cas de contact direct. Les symptômes varient d'une irritation légère à de sérieuses brûlures selon la concentration du produit et la durée d'exposition.  
CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES: Les problèmes oculaires, cutanés et respiratoires préexistants peuvent être aggravés suite à l'exposition à ce produit.  
AUTRES EFFETS SUR LA SANTÉ: Ce produit contient du lithium qui peut nuire au développement du fœtus.

## SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

ECOTOXICITÉ: Censé affecter la vie aquatique dû au pH du produit. DEGRADABILITÉ: NE POTENTIEL DE BIOACCUMULATION: NE  
MOBILITÉ DANS LE SOL: NE AUTRES EFFETS NUISIBLES: Aucun connu.

## SECTION 13: ÉLIMINATION DES DÉCHETS

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

## SECTION 14: TRANSPORT

PRODUITS DANGEREUX/NON DANGEREUX: Non réglementé par DOT.  
NUMÉRO ONU: Aucun. CLASSE DE RISQUES: SO GROUPE D'EMBALLAGE: SO  
APPELLATION RÉGLEMENTAIRE DE L'ONU: SO  
RISQUES ENVIRONNEMENTAUX: Aucun connu.  
INFORMATION SUR TRANSPORT EN VRAC: Aucune  
PRÉCAUTIONS SPÉCIALES: Protéger du gel.

## SECTION 15: INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

AUTRES RÉGLEMENTATIONS: Aucune connue.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

DATE DE LA PRÉPARATION: 21-08-2015

PRÉPARÉ PAR: Dave Carey

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.

|