


SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

Produit:	THERMO-SHIELD	Numéro d'identification: 8774-100
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:	13-02-2024	
Utilisation:	Revêtement de fondation	

SECTION 2: IDENTIFICATION DES RISQUES ET LIMITES D'EXPOSITION

SIMDUT	RISQUES	
Santé	DANGER!	
Inflammabilité	Peut causer le cancer. (Catégorie 1)	
Réactivité	Cause de graves brûlures de la peau et des dommages aux yeux. (Catégorie 1B)	
Protection personnelle	Peut causer une réaction allergique de la peau. (Catégorie 1B)	
	Nocif si inhalé. (Catégorie 4)	
	Peut causer une irritation des voies respiratoires. (Catégorie 3)	
	Cause des dommages aux poumons suite à une exposition répétée ou prolongée. (Catégorie 1)	
	PRÉCAUTIONS	
	Éviter le contact direct	
	Éviter d'inhaler les poussières	
	Porter un équipement de protection personnelle approprié	

SECTION 3: COMPOSANTS DANGEREUX

Nom du produit chimique:	Numéro CAS	% en poids	SARA 313	Pression de vapeur (mm Hg@20°C)	LEI (@25°C)
1. Silice microcristalline	14808-60-7	65 à 70	Non	SO	SO
2. Ciment Portland	65997-15-1	25 à 30	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 immédiatement.

CONTACT AVEC LA PEAU: Retirer les chaussures et les vêtements contaminés. Laver les zones affectées avec de l'eau. Si une irritation apparaît et persiste, faire un suivi médical.

INHALATION: Transporter la victime loin de la source d'exposition. Traiter les symptômes. Si les symptômes persistent, faire un suivi médical.

INGESTION: Ne pas faire vomir. En cas de vomissement spontané, maintenir la tête en dessous des hanches pour empêcher l'aspiration par les poumons. Faire un suivi médical immédiatement.

PRINCIPAUX SYMPTÔMES/EFFETS, AIGUS ET CHRONIQUES: Voir Section onze pour les symptômes et les effets.

SECTION 5: RISQUES D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

POINT ÉCLAIR: Aucun

MOYENS D'EXTINCTION: Sans objet: le produit ne brûle pas.

RISQUE CHIMIQUE ET D'INCENDIE: Aucun connu. Le produit n'est pas combustible.

PRÉCAUTIONS/ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE: Éviter d'inhaler les poussières si les sacs sont ouverts. Utiliser une protection respiratoire appropriée.

SECTION 6: MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

PROCÉDURE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT: Évacuer le personnel non autorisé. Nettoyer selon une procédure minimisant la formation de poussière ou une méthode par voie humide. Éviter d'inhaler les poussières. Placer dans des contenants identifiés étanches pour élimination. Rincer les zones touchées pour éliminer les résidus.

SECTION 7: MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

PROCÉDURES DE MANIPULATION SÉCURITAIRES: Éviter le contact direct ainsi que la formation de poussière.

ENTREPOSAGE SÉCURITAIRE: Stocker dans un endroit frais et sec loin des sources d'humidité.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de préparation: 13/02/24

Page 2 de 3

8774-100

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

OSHA

ACGIH

Nom du produit chimique:	LEP	LEP/PLAFOND	LEP/LECT	PEAU	VS	VS/PLAFOND	VS/LECT	PEAU
1. Silice microcristalline *voir ci-dessous		NE	NE	NE	0,025 mg/m ³	NE	NE	NE
2. Ciment Portland	5 mg/m ³	NE	NE	NE	1 mg/m ³	NE	NE	NE

*: VS de poussière totale (30)/(%SiO₂ + 2) mg/m³ VS de la fraction respiratoire (10)/(%SiO₂ + 2) mg/m³ NE: Non établi

SÉCURITÉ INTÉGRÉE: Utiliser un équipement permettant de maintenir le niveau de poussière en dessous des limites d'exposition établies.

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

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

POINT D'ÉBULLITION: SO	DENSITÉ DE VAPEUR: SO	% VOLATILE EN VOLUME: SO
VITESSE D'ÉVAPORATION: ISO	pH: 10 à 12 (hydraté)	% VOLATILE EN POIDS: SO
POIDS PAR GALLON: 19,16	ASPECT DU PRODUIT: Solide gris	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/LES: ND
PRESSION DE VAPEUR: ND	DENSITÉ RELATIVE: ND	SOLUBILITÉ: ND
COEFFICIENT DE PARTITION : ND	TEMPÉRATURE D'AUTOIGNITION: ND	TEMPÉRATURE de DÉCOMPOSITION: ND
VISCOSITÉ: ND		ND: Non déterminé SO: Sans objet

SECTION 10: STABILITÉ ET REACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable. **POLYMÉRISATION DANGEREUSE:** Ne se produira pas.
CONDITIONS ET PRODUITS À ÉVITER: Lorsqu'hydraté: acides, sels d'ammonium, aluminium métallique.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Aucun connu.

SECTION 11: TOXICITÉ

CONTACT AVEC LES YEUX: Le contact direct peut causer une grave irritation et possiblement des brûlures chimiques.
CONTACT AVEC LA PEAU: Peut causer une irritation modérée de la peau. Le contact prolongé peut causer des brûlures chimiques. Le contact prolongé ou répété peut causer des réactions de sensibilisation chez les individus sensibles.
INHALATION: L'exposition peut causer une irritation modérée du nez, de la gorge, des voies respiratoires et d'autres muqueuses. L'inhalation de la poussière de silice peut causer une maladie pulmonaire (silicose).
INGESTION: Peut causer une irritation légère à modérée du conduit gastro-intestinal. Peut causer des maux d'estomac et des vomissements.
SIGNES AND SYMPTÔMES: Symptômes d'irritation des yeux: douleur, brûlure, rougeur et gonflement. Symptômes d'irritation de la peau: rougeur, brûlure, éruption et enflure. Symptômes d'irritation respiratoire: écoulement nasal, malaise dans la poitrine, souffle court, fonction respiratoire réduite. Symptômes d'irritation gastro-intestinale: maux de ventre, nausées et vomissements.
CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES: Les problèmes pré-existants cutanés, oculaires ou respiratoires peuvent être aggravés suite à l'exposition à ce produit.
AUTRES EFFETS SUR LA SANTÉ: La silice est classée par le CIRC et le NTP comme cancérigène chez l'humain (Groupe 1A du CIRC).

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

ECOTOXICITÉ: NE	DEGRADABILITÉ: NE	POTENTIEL DE BIOACCUMULATION: NE
MOBILITÉ DANS LE SOL: NE	AUTRES EFFETS NUISIBLES: NE	<i>NE: Non établi</i>

SECTION 13: ÉLIMINATION DES DÉCHETS

ÉLIMINATION DES DÉCHETS: Le produit hydraté se solidifie pour former un solide non dangereux. Éliminer dans un site d'enfouissement.

SECTION 14: TRANSPORT

PRODUITS DANGEREUX/NON DANGEREUX: Produit non dangereux.
NUMÉRO ONU: Aucun **CLASSE DE RISQUES:** Aucun **GROUPE D'EMBALLAGE:** Aucun
APPELLATION RÉGLEMENTAIRE DE L'ONU: Aucun
RISQUES ENVIRONNEMENTAUX: Aucun
INFORMATION SUR TRANSPORT EN VRAC: Sans objet, le produit n'est pas expédié en vrac.
PRÉCAUTIONS SPÉCIALES: Aucune

SECTION 15: INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

AUTRES RÉGLEMENTATIONS: Aucune

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de préparation: 13/02/24

Page 3 de 3

8774-100

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

DATE DE LA PRÉPARATION: 13-02-2024

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.
