



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 1 de 2

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

Produit:	<b>FUTURA-45</b>	Numéro d'identification: <b>8141-000</b>
Fabricant:	<b>W. R. MEADOWS OF CANADA</b>	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:	3/8/2025	
Utilisation:	Mortier de réparation horizontale à prise rapide	

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

SIMDUT	RISQUES	
Santé	2	<b>DANGER!</b>
Inflammabilité	0	Peut causer le cancer
Reactivité	0	Peut causer une irritation et des brûlures de la peau
Protection personnelle		Peut causer des brûlures des yeux Peut causer une sensibilisation de la peau Peut causer une irritation des voies respiratoires Cause des lésions pulmonaires suite à une exposition prolongée ou répétée
		<b>PRÉCAUTIONS</b> Éviter le contact direct Éviter l'inhalation des poussières Porter un équipement de protection personnelle approprié



## SECTION 3: COMPOSANTS DANGEREUX

Nom du produit chimique:	Numéro CAS	% en poids	SARA	Pression de vapeur (mm Hg@20°C)	LEI (@25°C)
1. Silice microcristalline	14808-60-7	50 à 70	Non	SO	SO
2. Ciment Portland	65997-15-1	10 à 30	Non	SO	SO
3. Ciment d'aluminium	65997-16-2	5 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 immédiatement.

**CONTACT AVEC LA PEAU:** Retirer les chaussures et les vêtements contaminés. Laver les zones affectées à 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 ceux-ci 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 11 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 ne brûle pas.

**PRÉCAUTIONS/ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE:** Éviter d'inhaler les poussières lorsque 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 en employant une procédure qui minimisera la formation de poussière ou une méthode humide. Éviter d'inhaler les poussières. Placer dans des contenants étanches identifiés pour élimination. Rincer la zone affectée pour éliminer les résidus.

## SECTION 7: MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

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

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de préparation: 03/08/25

Page 2 de 2

8141-000

## 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 <sup>3</sup>	NE	NE	NE	Oui	
2. Ciment Portland	5 mg/m <sup>3</sup>	NE	NE	NE	1 mg/m <sup>3</sup>	NE	NE	NE	NE	
3. Ciment d'aluminium	10 mg/m <sup>3</sup>	NE	NE	NE	5 mg/m <sup>3</sup>	NE	NE	NE	NE	

\*Valeur-seuil pour la poussière totale: (30)/(%SiO<sub>2</sub> + 2) mg/m<sup>3</sup> Valeur-seuil de la fraction respiratoire: (10)/(%SiO<sub>2</sub> + 2) mg/m<sup>3</sup> NE: Non établi

**SÉCURITÉ INTÉGRÉE:** Utiliser un équipement permettant de maintenir les niveaux 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: SO	pH: 10 à 12 (hydraté)	% VOLATILE EN POIDS: SO
POIDS PAR GALLON: SO	ASPECT DU PRODUIT: Poudre grise	TENEUR EN COV: 0 g/L
ODEUR: Aucune	SEUIL DE L'ODEUR: SO	POINT DE FUSION ET DE CONGÉLATION: SO
POINT ÉCLAIR: Voir Section 5	INFLAMMABILITÉ: Voir Section 5	LEI/LES: SO
PRESSION DE VAPEUR: SO	DENSITÉ RELATIVE : SO	SOLUBILITÉ: SO
COEFFICIENT DE PARTITION : SO	TEMPÉRATURE D'AUTOIGNITION : SO	TEMPÉRATURE de DÉCOMPOSITION: SO
VISCOSITÉ: SO		ND: Non déterminé SO: Sans objet

## SECTION 10: STABILITÉ ET REACTIVITÉ

**STABILITÉ:** Stable.

**POLYMERISATION DANGEREUSE:** Ne se produira pas.

**CONDITIONS ET PRODUITS À ÉVITER:** Une fois 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 répété ou prolongé 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 tube digestif. 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 et fonction respiratoire réduite. Symptômes d'irritation gastrointestinale: douleur abdominale, vomissements et nausées.

**CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES:** Les problèmes cutanés, oculaires ou respiratoires pré-existants peuvent être aggravés par ce produit.

**AUTRES EFFETS SUR LA SANTÉ:** La silice est classée par le CIRC et le NTP comme cancérogène chez l'homme (Groupe 1A du CIRC).

## SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

ECOTOXICITÉ: NE	DEGRADABILITÉ: NE	POTENTIEL DE BIOACCUMULATION: NE
MOBILITÉ DANS LE SOL: NE	AUTRES EFFETS NÉFASTES: NE	

## SECTION 13: ÉLIMINATION DES DÉCHETS

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

## SECTION 14: TRANSPORT

**PRODUITS DANGEREUX/NON DANGEREUX:** Matériau non dangereux

**NUMÉRO ONU:** Aucun

**CLASSE DE RISQUES:** Aucune

**GROUPE D'EMBALLAGE:** Aucun

**APPELLATION RÉGLEMENTAIRE DE L'ONU:** Aucune

**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

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**DATE DE LA PRÉPARATION:** 3/8/2025

**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.