

# Fiche Signalétique

Cemfort HD – Panneaux de façade en béton-fibré

<b>IDENTIFICATION DU PRODUIT</b>			
<b>MARQUE DE COMMERCE</b> PANNEAUX CEMFORT		<b>NOM GÉNÉRIQUE</b> Panneaux de fibrociment	
<b>FORMULE CHIMIQUE</b> CaO·SiO <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O et 2CaO·SiO <sub>2</sub> avec CaO·SiO <sub>2</sub> et C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub>	<b>DATE D'ÉDITION</b> 1 <sup>er</sup> juillet 2012	<b>DATE DE RÉVISION</b> 15 juin 2022	
<b>1. INGRÉDIENTS</b>			
<b>MATÉRIAU OU COMPOSANT</b>	<b>N° C.A.S.</b>	<b>% MASSE</b>	<b>CONCENTRATION PERMISSIBLE DANS L'AIR</b>
Calcium silicate matrix(tobermorite, plombierite, etc.)	1344-95-2	6 à 90%	10 mg / m <sup>3</sup>
Calcium silicate aciculæ (xonotlite, etc)	13983-17-0	5 à 20%	10 mg / m <sup>3</sup>
Fibres synthétiques	65996-61-4	5 à 20%	10 mg / m <sup>3</sup>
Quartz comme sous-produit n'ayant pas réagit	14808-60-7	trace	0.8 mg / m <sup>3</sup> OSHA
<b>2. PROPRIÉTÉ PHYSIQUE</b>			
<b>2.A. POINT D'ÉBULLITION</b> Sans objet	<b>2.B. APPEARANCE</b> Panneaux gris	<b>2.C. GRAVITÉ SPÉCIFIQUE</b> 1.36 to 1.6 g / cm <sup>3</sup>	
<b>2.D. SOLUBILITÉ À L'EAU</b> Insoluble	<b>2.E. ODEUR</b> Sans odeur	<b>2.D. POURCENT VOLATILE</b> 0%	
<b>3. RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION</b>			
<b>3.A. POINT D'ÉCLAIR</b> Sans objet		<b>3.B. AGENT D'EXTINCTION</b> Sans objet	
<b>3.C. MESURES SPÉCIALES</b> Sans objet		<b>3.D. RISQUES INHABITUELS</b> Peut exploser si chauffé très rapidement	
<b>4. RISQUE POUR LA SANTÉ</b>			
<b>4.A INHALATION</b> Risque d'inhalation de quartz (silice cristalline) émise lors de la coupe du sablage ou façonnage du produit. Référence CFR 1910.1000 - Table Z3 - PEL 10 mg / m <sup>3</sup> : % SiO <sub>2</sub> + 2			
<b>4.B. INGESTION</b> Aucun risque connu	<b>4.C. ABSORPTION PAR LA PEAU</b> Aucune	<b>4.E. CONTACT AVEC LA PEAU</b> Inerte	

## 5. CONDITION D'USAGE SÉCURITAIRE

### 5.A. PROTECTION RESPIRATOIRE

Si les concentrations de poussières dans l'air excèdent les limites, portez un masque approuvé par NIOSH ou MSHA pour la silice cristalline.

### 5.B. PROTECTION DES YEUX

Portez des lunettes de protection ou un écran facial pour façonner ces matériaux.

### 5.C. GANTS PROTECTEURS

Non requis

### 5.D. AUTRES ÉQUIPEMENTS ET VÊTEMENTS PROTECTEURS

Non requis

### 5.E. VENTILATION REQUISE

Si les concentrations de poussières dans l'air excèdent les limites, utilisez une aspiration locale ou une ventilation générale pour respecter les limites.

### 5.F. ACTION ENTREPRISE AU CAS OU LE PRODUIT EST BRISÉ OU BROYÉ

Nettoyez à l'aspirateur les poussières émises par la taille ou l'installation. Si un balayage est inévitable, utilisez un supressant de poussière ou humectez avec une bruite d'eau.

## 6. PRECAUTIONS SPÉCIALES

### 6.A. PRECAUTIONS SPÉCIALES POUR MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Si les concentrations permises sont dépassées, utilisez une ventilation naturelle ou mécanique pour respecter les limites

### 6.B. AUTRES PRÉCAUTIONS

Évitez de produire de la poussière

## 7. INFORMATION ADDITIONNELLES

### 7.A. EFFETS AIGUS DE L'INHALATION

Des concentrations élevées de poussière peuvent irriter le système respiratoire supérieur.

### 7.B. EFFETS CHRONIQUES DE L'INHALATION DU QUARTZ

L'inhalation excessive et prolongée de la silice cristalline (quartz) à des concentrations supérieures à 0.8 mg/m<sup>3</sup> peut causer une fibrose menant à la silicose qui est une maladie chronique qui se développe lentement. La silicose peut devenir une pneumoconiose progressive et irréversible. Les maladies respiratoires préexistantes telles que la bronchite, l'emphysème, l'asthme et la tuberculose peuvent être aggravées par une exposition excessive.

### PRÉPARÉ PAR

Helios D. Muñoz, M. Eng.

### DATE

June 15<sup>th</sup>, 2022

### TITRE

Directeur Services techniques

**CETTE FICHE SIGNALÉTIQUE EST OFFERTE SEULEMENT POUR VOTRE INFORMATION. CES INFORMATIONS ET RECOMMANDATIONS SONT PRÉSUMÉES EXACTES EN DATE DE RÉDACTION. LE FABRICANT N'OFFRE AUCUNE GARANTIE À CE SUJET ET RENONCE A TOUTE RESPONSABILITÉ DÉCOULANT DE LA CONFIANCE PLACÉE DANS L'EXACTITUDE DE CETTE FICHE.**

Les informations et recommandations contenues dans cette fiche sont basées sur des données qui sont réputées être exactes. Cependant, aucune garantie ne peut être offerte au sujet de ces informations et recommandations.

## Siège Social Cemfort

1915 Rue Alfred-Nobel, Salaberry-de-Valleyfield (Quebec) Canada J6T 0E3

Tél : +1 (450) 373-0455 | Fax : +1 (450) 377-0440 | info@cemforthd.com | www.cemforthd.com