

## FICHE DE DONNEES RELATIVES A LA SECURITE DES MATERIAUX

James Hardie Bâtiment S.A.S.  
6 Place de la Madeleine, 6<sup>ème</sup> étage  
75008 PARIS  
France

Téléphone (Information générale):  
0800 903069 (appel gratuit depuis la France)  
+31 - 20 301 2980 (pour tous les autres pays)

### Section 1. Identification des produits chimiques et de la compagnie

**1.1. Noms de produits/Noms commerciaux:** Cembrit<sup>®</sup> METRO, Cembrit<sup>®</sup> EDGE, Cembrit<sup>®</sup> TRUE, Cembrit<sup>®</sup> FUSION

**1.2. Utilisation :** Les produits mentionnés ci-dessus sont utilisés comme parement mural pour l'intérieur/ l'extérieur.

**Fabricant :** Cembrit OY, PL46, FIN-08681 Mijala, Finland

**Date d'entrée en vigueur:** 5 décembre 2008. Veuillez vous assurer que vous disposez bien de la version ou traduction la plus récente.

**REMARQUE :** Toutes les informations mentionnées dans ce document sont considérées comme exactes à la date de préparation de ce dernier.

### Section 2. COMPOSANTS DANGEREUX / INFORMATION RELATIVE A L'IDENTITE

**Désignation** Panneau peint en ciment composite

Nom de la substance	N° CAS	Proportion (par rapport au poids)
Ciment Portland	65997-15-1	40-80%
Calcaire	1317-65-3	10-50%
Cellulose	9004-34-6	4-15%
Fibres plastiques	9002-89-5	0-2%
Peinture acrylique	9003-01-4	0-3%

### Section 3. Identification des dangers

*Ce produit n'est pas actuellement classé sous la catégorie « dangereux » au titre des directives 1999/45/EC et 67/548/EEC. Cependant, les descriptions de risque et conseils de sécurité suivants peuvent s'y appliquer.*

Irritant pour le système respiratoire durant la découpe et le ponçage.

## **Section 4. Premiers soins**

### **4.1 Premiers soins**

**En cas d'inhalation:**

Respirer de l'air frais.

**En cas de contact avec la peau:**

Les produits en ciment Portland sont alcalin par nature. Laver au savon doux et à l'eau.

**En cas de contact avec les yeux:**

Rincer à l'eau courante abondante.

**En cas d'ingestion:**

Rechercher une assistance médicale.

## **Section 5. Mesures de lutte anti-incendie**

### **5.1. Dangers d'incendie et d'explosion:**

Le produit n'est pas combustible et non-explosif.

### **5.2. Produits dangereux résultant de la combustion**

Les fibres de cellulose peuvent émettre de CO durant l'incendie.

### **5.3 Mode d'extinction**

Utiliser un mode d'extinction approprié (dioxyde de carbone, mousse, eau ou substance chimique sèche) à l'incendie environnant.

## **Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

### **6.1 Sécurité personnelle**

-

### **6.2. Dangers environnementaux**

-

### **6.3. Nettoyage**

-

## **Section 7. Manutention et stockage**

### **7.1. Manutention**

-

### **7.2. Stockage**

Stocker les panneaux à plat et à l'abri. Protéger les palettes sur chantier avec une bâche supplémentaire pour les protéger contre les intempéries.-

## Section 8. Contrôle des expositions et protection personnelle

	LEMT mg/m <sup>3</sup>
Poussière respirable	10 mg/m <sup>3</sup> <b>au travail</b>
	5 mg/m <sup>3</sup> <b>standard</b>

Sauf mention contraire, ces limites d'exposition sont calculées sur une base moyenne pondérée sur 8 heures (MPT).

### 8.2 Contrôles techniques

Utiliser un dispositif de réduction des émissions poussiéreuses durant la découpe avec des outils électriques.  
Porter un respirateur approuvé quand la poussière est générée.

### 8.3. Protection personnelle

A utiliser lors de la manipulation de substances susceptibles de générer de la poussière :

#### Protection du système respiratoire:

Porter un masque anti-poussière bien ajusté ou un respirateur p.e. FFP1/2

#### Protection des yeux:

Lors de la découpe du matériel, porter des lunettes de sécurité.

#### Protection des mains:

Porter des gants.

#### Autre:

-

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Apparence et odeur</b>	: panneaux gris peints avec dimensions variées en fonction du produit
<b>pH</b>	: 11 pH au début (à cause de hydroxyde calcaire), réduit jusqu'au neutre en 5-10 années.
<b>Températures limites</b>	: la température max. à long terme 150 °C. Le produit perd 90% de son force initiale à 250 °C. La température max. pour la peinture est d'environ 100 °C.
<b>Densité</b>	: environ 1700 kg/m <sup>3</sup> séché à l'air
<b>Solubilité dans l'eau</b>	: insoluble, l'hydroxyde calcaire peut se dissoudre graduellement dans l'eau courante.

## Section 10. Stabilité et Réactivité

### 10.3 Produits de décomposition dangereux

A la combustion du CO peut se former.

## **Section 11. Informations toxicologiques**

### **11.1. Toxicité immédiate**

Ne s'applique pas.

### **11.2. Irritation et corrosion**

Le produit est alcalin à cause de l'hydroxyde calcaire. La poussière peut irriter la peau et le système pulmonaire.

## **Section 12. Informations relatives à la protection de l'environnement**

### **12.1 Stabilité dans l'environnement**

Le produit est très stable et peut être comparé avec du béton, il ne décompose pas d'une manière chimique ou biologique.

## **Section 13. Considérations relatives à la mise au rebut**

Mettre ce matériau au rebut en suivant les réglementations locales.

## **Section 14. Informations relatives au transport**

L'entreposage et le transport de ce matériau ne requièrent pas d'exigences particulières.

## **Section 15. Informations réglementaires**

Aucune réglementation supplémentaire ne s'applique.

**James Hardie Bâtiment S.A.S.**  
**6 Place de la Madeleine, 6ème étage**  
**75008 PARIS**  
**Pays-Bas**  
**0031- 20-3012980**

**Date : le 5 décembre 2008**