

FICHE SIGNALÉTIQUE


FINEX
EXPERTS EN FIBROCIMENT

IDENTIFICATION DU PRODUIT

MARQUE DE COMMERCE:
FINEX

NOM GÉNÉRIQUE
Panneaux de fibrociment

FORMULE CHIMIQUE

DATE D'ÉDITION

CaO SiO₂ 2H₂ O et Ca₂ SiO₄
avec CaSiO₃ et C₆ H₁₀ O₅

1er Juillet 2012

1. INGREDIENTS

MATÉRIEL OU COMPONENT

C.A.S.

%(MASSE) CONCENTRATION
PERMISSIBLE DANS L'AIR

Calcium silicate matrix (tobermorite)
plombierite, etc.)

1344-95-2

6 to 90%

Calcium silicate aciculae (xonotlite, etc)

13983-17-0

5 to 20%

Fibres synthétiques

65996-61-4

5 to 20%

} 10 mg / m³

Quartz comme sous-produit n'ayant pas
réagit

14808-60-7

trace

0.8 mg / m³

OSHA

2. PROPRIÉTÉ PHYSIQUE

POINT D'ÉBULLITION

Sans objet

GRAVITÉ SPÉCIFIQUE

1.36 to 1.6 g / cm³

SOBULITÉ À L'EAU

Insoluble

POURCENT VOLATILE

0%

APPARANCE ET ODEUR

Panneaux gris. Sans odeur

3. RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

POINT D'ÉCLAIR

Sans objet

AGENT D'EXTINCTION

Sans objet

MESURES SPÉCIALES

Sans objet

RISQUES INHABITUELS

Peut exploser si chauffé très rapidement

4. RISQUE POUR LA SANTÉ

INHALATION

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 / m³ : % SiO₂ + 2

INGESTION

Aucun risque connu

ABSORPTION PAR LA PEAU

Aucune

CONTACT AVEC LA PEAU

Inerte

5. CONDITION D'USAGE SÉCURITAIRE

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.

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

GANTS PROTECTEURS Non requis

AUTRES ÉQUIPEMENTS ET VÊTEMENTS PROTECTEURS

Non requis

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.

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

PRECAUTIONS SPÉCIALES POUR MANUTENTION ET ENTREPOSAGE.

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

AUTRES PRÉCAUTIONS:

Évitez de produire de la poussière

INFORMATION ADDITIONNELLES

EFFETS AIGUS DE L'INHALATION

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

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/m³ 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 pré-existantes telles que la bronchite, l'emphysème, l'asthme et la tuberculose peuvent être aggravées par une exposition excessive.

PRÉPARÉ PAR

DATE

TITRE

Helios D. Muñoz, M. Eng.

1er Juillet 2012

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.