



625 W. Illinois Ave.
Aurora, IL 60506
(630) 906-1980 • (630) 906-1982

FICHE SIGNALÉTIQUE

REVÊTEMENT FIN T1000

.....Page 1 de 3
PRÉPARÉ LE : 2 janvier 2004
F.S. n° 105

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET INFORMATION

Identifiant du produit : REVÊTEMENT FIN T 1000
Notation ou structure chimique : Mélange
Information générale : Butterfield Color® (630) 906-1980
Information d'urgence : CHEMTREC 800-424-9300

2. INGRÉDIENTS

% PDS

Registre CAS

Silice cristalline, quartz	----	14808-60-7
Ciment Portland	----	65997-15-1

LIMITES D'EXPOSITION TWA 8 HEURES

	OSHA PEL mg/m ₃	ACGIH TLV mg/m ₃	NIOSH REL mg/
Silice	10/%SiO ₂	0,1	0,05
Ciment Portland	15 (poussière totale) 5 (poussière inhalable)	10 ----	10 (poussière totale) 5 (poussière inhalable)

3. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Tension de vapeur :	Sans objet	Point d'ébullition :	Sans objet
Densité (H ₂ O=1) :	> 1		
Solubilité dans l'eau :	Légèrement soluble		

Densité de vapeur :	Sans objet	Aspect :	Gris
Taux d'évaporation :	Sans objet	Odeur :	Inodore
Point de fusion :	Sans objet		

4. INCENDIE ET EXPLOSION

Point d'éclair et méthode :	Néant
Limites d'inflammabilité :	Néant
Température d'auto-inflammation :	Néant
Moyens d'extinction :	Incombustible
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie :	Néant
Risques inhabituels d'incendie et d'explosion :	Néant

5. RÉACTIVITÉ

Stabilité :	Stable
Polymérisation dangereuse :	Ne se produit pas.
Matières et conditions à éviter :	Oxydants forts
Produits de décomposition dangereux :	Néant

6. SANTÉ

Inhalation : Souffle court, toux et fonction pulmonaire réduite. Une exposition excessive à long terme à la silice cristalline respirable peut provoquer une silicose. Une silicose à développement aigu peut se produire dans un temps très court en cas d'exposition importante.

Yeux et peau : Peut causer irritation de l'œil et de la peau, brûlures et dermatite. Une dermatite allergique peut se produire en cas de contact avec des produits contenant du cobalt.

Ingestion : Peut causer une irritation du tube digestif.

Problèmes de santé aggravés : Affections cutanées, oculaires et respiratoires chroniques existantes.

Cancérogénicité :
NTP – Oui CIRC – Oui OSHA – Non NIOSH – Oui
La silice cristalline respirable est un cancérogène déclaré.

Mesures de premiers soins

Inhalation :	Faire sortir la personne exposée à l'air frais. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.
Contact oculaire :	Rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes au minimum. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.
Contact cutané :	Laver à l'eau et au savon doux. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent.
Ingestion :	Obtenir des soins médicaux.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

En général : Conserver dans un endroit frais et sec. Éviter de créer une poussière excessive en présence d'une source d'inflammation.

Dispersion accidentelle : Isoler et contenir le produit. Empêcher le dégagement excessif de poussières et l'écoulement vers des égouts ou des cours d'eau. Recueillir et récupérer, si possible. Placer les déchets dans un contenant d'élimination et éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Mécanismes techniques : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. La ventilation doit être suffisante pour maintenir les niveaux atmosphériques d'ingrédients en dessous des limites admissibles.

Protection de la peau et des yeux : Gants imperméables, lunettes de sécurité à écrans latéraux ou lunettes à coques et vêtement approprié pour minimiser le contact cutané sont recommandés.

Protection respiratoire : Utiliser uniquement des appareils respiratoires agréés NIOSH si nécessaire pour empêcher l'inhalation excessive de poussières.

Pratiques de travail : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières. Laver avec soin à l'eau et au savon. Enlever et nettoyer les vêtements de travail.

Cette fiche signalétique (FS) a été élaborée à partir d'informations contenues dans des FS publiées et autres références standard. Butterfield Color® n'offre aucune garantie, explicite ou implicite, quant à l'exactitude et l'exhaustivité des données contenues dans cette FS.