



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

AGENT ANTI-ADHÉRENT PATINANT PERMA-CAST^{MC}Page 1 / 3

DATE DE RÉVISION : 15 juin 2012

F.D.S. n° : 145

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET INFORMATION

Identifiant du produit : Butterfield 145
 Notation ou structure chimique : Mélange
 Information générale : Butterfield Color^{MD} (630) 906-1980
 Information d'urgence : CHEMTREC 800-424-9300

2. COMPOSANTS

% PDS

Registre CAS

Ciment Portland	----	65997-15-1
Silice cristalline, quartz	----	14808-60-7
Oxydes métalliques	----	Variable
Kaolin	----	1332-58-7
Hydroxyde de calcium	----	1305-62-0

*Remarques : Les oxydes métalliques peuvent contenir du chrome et du fer

LIMITES D'EXPOSITION TWA 8 HEURES

	OSHA PEL mg/m ₃	ACGIH TLV mg/m ₃	NIOSH REL mg/
Silice	10/%SiO ₂ +2	0,1	0,05
Ciment Portland	15 (poussière totale) 5 (poussière inhalable)	10 ----	10 (poussière totale) 5 (poussière inhalable)
Chrome III	0,5	0	0,5
Fer	10	5	5
Kaolin	15 (poussière totale) 2 (poussière inhalable)	2 - -	
Hydroxyde de calcium	15 (poussière totale) 5 (poussière inhalable)	5 - -	

3. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Tension de vapeur : Sans objet	
Densité (H ₂ O=1) : > 1	Point d'ébullition : Sans objet
Solubilité dans l'eau : Légèrement soluble	
Densité de vapeur : Sans objet	Aspect : Poudre colorée
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. L'exposition excessive à long terme à des produits contenant du cobalt peut provoquer une affection pulmonaire. 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 et le cobalt sont des cancérogènes répertoriés.

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 STOCKAGE

- 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. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- Moyens 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 de données de sécurité (FDS) a été élaborée à partir d'informations contenues dans des FDS publiées et autres références standard. Butterfield Color^{MD} n'offre aucune garantie, explicite ou implicite, quant à l'exactitude et l'exhaustivité des données contenues dans cette FDS.