

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

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SECURITE

COLORANT INTÉGRAL POUR BÉTON UNI-MIX®Page 1 de 3

PRÉPARÉ LE : 1er juin 1999
F.S. n° : 103

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET INFORMATION

Identifiant du produit : Butterfield 103
Notation ou structure chimique : Mélange
Information générale : Butterfield Color® (630) 906-1980
Information d'urgence : CHEMTREC 800-424-9300

2. INGRÉDIENTS

	<u>% PDS</u>	<u>Registre CAS</u>
Secret de fabrication	----	----
Oxyde de fer	----	1332 -37 -2

	LIMITES D'EXPOSITION TWA 8 HEURES		
	OSHA PEL mg/m ³	ACGIH TLV mg/m ³	NIOSH REL mg/m ³
Particules nuisibles	15 (poussière totale) 5 (poussière inhalable)	10 ---	15 (poussière totale) 5 (poussière inhalable)
Fer	10	5	5

3. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Tension de vapeur : Sans objet
Densité (H₂O=1) : > 1
Solubilité dans l'eau : Insoluble

Point d'ébullition : Sans objet

Densité de vapeur : Sans objet
Taux d'évaporation : Sans objet
Point de fusion : Sans objet

Aspect : Poudre fine colorée
Odeur : Inodore

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 et chaleur excessive
Produits de décomposition dangereux : Néant

6. SANTÉ

Inhalation : Les expositions aiguës peuvent causer éternuement, toux et irritation des voies respiratoires supérieures.

Yeux et peau : Peut causer irritation de l'œil et de la peau, brûlures et dermatite.

Ingestion : Peut causer une irritation du tube digestif.

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

Cancérogénicité :

NTP- Non CIRC- Non OSHA- Non ACGIH- Non

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 des poussières excessives.
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 et NF 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.