



FICHE SIGNALÉTIQUE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE SON FOURNISSEUR

Désignation du produit:	CFF® Fibrillated Fiber
Synonymes:	CFF 110-1, CFF V110-1, CFF V106, CFF T111, CFF V111, CFF V114, CFF V125
Désignation chimique:	Copolymère acrylique
Formule moléculaire:	Polymère
Masse moléculaire:	Polymère
L'utilisation prévue:	Utilisé comme un liant mécanique pour les matériaux de friction, joints et papiers spéciaux.
Fournisseur:	Sterling Fibers Inc. 5005 Sterling Way Pace, FL 32571 850-994-5311
Contact en cas d'urgence :	CHEMTREC (USA) 800-424-9300 CHEMTREC (Int'l) 703-527-3887

2. IDENTIFICATION DES RISQUES

Apparence physique et odeur:	Fibre fibrillée blanche sans odeur. Ce produit peut se présenter sous forme sèche ou liquide.
Risques établis:	Pas de consignes. Sous conditions d'utilisation normales, ce produit ne doit représenter aucun risque sanitaire anormal ou urgent.

3. COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES INGREDIENTS

<u>Composant</u>	<u>Réf. CAS</u>	<u>Poids (%)</u>	<u>SARA 313 sujet à déclaration</u>	<u>Limites d'exposition</u>
Copolymère acrylique	24980-62-9	96 – 100 %	Non	Aucune établie
Eau	7732-18-5	0 – 4 %	Non	Aucune établie

Selon la réglementation OSHA, ce produit ne contient aucun composant toxique. Aucune limite d'exposition PEL ou TLV n'a été établie par l'OSHA ou par l'ACGIH.

4. PREMIERS SOINS

L'exposition accidentelle au produit ne nécessite aucune mesure de soins d'urgence.

5. LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Milieu d'extinction:	Eau, dioxyde de carbone ou poudre.
Température d'allumage spontané:	515°C (959°F)
Température de décomposition:	>205°C (>400°F) La décomposition thermique risque de produire des émanations d'oxyde de carbone, de dioxyde de carbone, d'acide cyanhydrique et/ou d'oxydes d'azote et de soufre.

6. DEVERSEMENT ACCIDENTEL

Protection de l'environnement:	Ce produit n'est pas réglementé en tant que déchet toxique par l'EPA (Agence de protection de l'environnement) des USA au titre de sa réglementation RCRA (Normes de sauvegarde et de récupération des ressources).
Récupération:	Balayer les fibres sèches déversées et les placer dans un récipient à déchets solides. Les fibres mouillées peuvent être permises de sécher avant de les éliminer en tant que déchet solide non toxique. Toute élimination doit être effectuée selon la réglementation en vigueur.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipuler selon les règles sanitaires et de sécurité appliquées dans l'industrie. Ces règles comprennent un minimum d'exposition au produit et son élimination des yeux, de la peau et des vêtements. Assurer l'entretien approprié des lieux afin de limiter l'accumulation de poussière.

8. CONTROLES D'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE**Contrôles techniques:**

Des contrôles techniques ne sont généralement pas nécessaires lorsqu'on respecte les règles sanitaires applicables. Cependant, la manipulation brusque des produits secs risque de créer de la poussière. Le cas échéant, prévoir une ventilation adéquate afin de limiter l'exposition aux poussières aériennes à des taux acceptables. Quoiqu'il n'existe aucune limite d'exposition spécifique visant ce produit, l'OSHA et l'ACGIH ont toutes deux établies des limites d'exposition aux particules aériennes qui ne sont pas autrement contrôlées ou classifiées.

Equipements de protection individuelle:

Protection oculaire:	Quoique ce produit ne provoque aucune irritation notable des yeux pouvant nécessiter une protection spéciale, il est cependant conseillé de porter des lunettes de sécurité avec protection latérale afin de protéger les yeux contre les poussières et les fibres.
Protection cutanée:	Quoique ce produit ne constitue aucun risque cutané particulier, il est cependant conseillé de respecter les règles de manipulation applicables afin de limiter toute exposition inutile au produit. Il convient d'éliminer toutes traces de produit par un lavage soigné au savon et à l'eau.
Protection respiratoire:	En l'absence d'une ventilation suffisante pour maintenir les taux de poussière dans les limites d'exposition acceptables, il est conseillé de porter un respirateur NIOSH agréé, de type recommandé par un professionnel de l'hygiène industriel.

9. CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique:	Fibre fibrillée
Couleur:	Blanche
Odeur	Aucune
Point de fusion:	Ne fond pas
Point d'ébullition:	Sans objet
Pression de vapeur:	Négligeable
Densité:	1,17 g/cm ³
% volatilité:	Sans objet
Solubilité dans l'eau:	Aucune

10. STABILITE ET REACTIVITE

Matières incompatibles: Acides, bases ou aminées puissants.
Agents d'oxydation ou de réduction puissants.

Décomposition: La décomposition thermique risque de produire des émanations d'oxyde de carbone, de dioxyde de carbone, d'acide cyanhydrique et/ou d'oxydes d'azote et de soufre.

11. TOXICOLOGIE

Les caractéristiques toxicologiques de ce produit n'ont pas été complètement analysées. Les valeurs de toxicité orale aiguë LD50 chez le rat, et celle de toxicité dermique aiguë LD50 chez le lapin sont estimées être supérieures à 5 g/kg et 2 g/kg respectivement. La valeur d'inhalation sur 4 heures LC50 chez le rat est estimée être supérieure à 20 mg/l. Aucun contact dermique répétitif au produit n'a provoqué aucunes réactions cutanées ou allergiques cliniquement significatives chez l'être humain.

12. EFFETS ECOLOGIQUES

Aucunes données LC50, BOD ou COD aquatiques disponibles. Ce produit est un solide non biodégradable.

13. MESURES D'ELIMINATION

Ce produit n'est pas réglementé en tant que déchet toxique par l'EPA (Agence de protection de l'environnement) des USA au titre de sa norme de sauvegarde et de récupération des ressources RCRA 40CFR261. Il convient d'en disposer selon la réglementation en vigueur visant les déchets solides non toxiques. Ceci n'est applicable qu'au SEUL produit Sterling tel qu'il est livré.

14. TRANSPORT

Ce produit ne fait pas partie des matières dangereuses dont le transport est contrôlé.

15. REGLEMENTATION**INVENTAIRES CHIMIQUES**

- TSCA (USA):** Ce produit et ses composants en font partie.
- NDSL (Canada):** Ce produit et ses composants en font partie. Ce produit répond aux critères des matières transformées selon la loi de protection de l'environnement du Canada (CEPA) et ne fait pas l'objet du programme de notification des substances nouvelles.
- EINECS (UE):** Le polymère contenu dans ce produit est exonéré d'inscription sur l'inventaire européen. Les monomères utilisés dans la fabrication de ce polymère y sont indiqués selon le cas, comme le sont les autres composants du produit.
- AICS (Australie):** Ce produit et ses composants en font partie.
- ENCS (Japon):** Ce produit et ses composants en font partie.

REGLEMENTATION AMERICAINE**Réglementation fédérale:**

L'OSHA (Occupational Safety and Health Administration), le CIRC (Centre international de recherche sur le cancer), le NPT (National Toxicology Program) et l'ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) n'ont pas classifié ce produit ou ses composants en tant que cancérigène.

Réglementation d'état:

California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65): Cet état ne reconnaît ni la cancérogénité, ni la toxicité pour le système reproductif de ce produit ou de ses composants.

Réglementation environnementale :

Aucun composant de ce produit n'est contrôlé par l'EPA (Environmental Protection Agency) au titre de la réglementation SARA Title III (Superfund Amendments and Reauthorization Act) ou de la réglementation CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act).

16. AUTRES INFORMATIONS

Rédacteur: James Hagerott

Révisions:

- 08/01/2011 Document examiné, l'agencement reformaté, corrigé nuymber téléphoniques fournisseur, ajoute nouveau logo d'entreprise.
- 01/09/2009 Ajouté utilisation prévue et la CAS information.
- 01/12/2008 Passé en revue, aucuns changements faits.
- 07/07/2003 Passé en revue, aucuns changements faits.
- 03/05/2002 CFF V125 supplémentaire aux synonymes.
- 25/01/2001 Nouvelle mise en page. Ajout de nouveaux synonymes et mise à jour de la réglementation.
- 15/12/1997 Edition initiale de la fiche signalétique Sterling en remplacement de la fiche signalétique Cytec.