

**Section 1 - Identification du produit**

Nom du produit / Identifiant: Robco Treo Laine biosoluble  
Autre nom / Synonyme:  
Société: Robco Inc.  
Adresse: 7200 St.Patrick, LaSalle QC Canada H8N 2W7  
Téléphone: 514-367-2252  
Courriel: info@robco.com  
Site Web: www.robco.com

**Section 2 - Identification des dangers**

**Apparence et odeur:** Blanc cassé, Couverture / sans odeur.

**Effets potentiels sur la santé:**

**Inhalation aiguë:**

La poussière de ce produit peut causer une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.

**Contact avec la peau:**

L'exposition à ce produit peut causer une irritation temporaire sur la peau. Démangeaisons et l'inflammation possible sont une réaction mécanique aux fibres et ne sont pas dommageables de la façon dont les irritants chimiques peuvent être.

**Lentilles de contact:**

La poussière de ce produit peut causer une irritation temporaire aux yeux.

**Ingestion:**

L'ingestion de ce produit est peu probable. Cependant l'ingestion peut provoquer une irritation gastro-intestinale et des troubles.

**Conditions médicales aggravées par l'exposition:**

Chroniques maladies respiratoires ou la peau ne va pas améliorer et peuvent aggraver l'exposition à ce produit.

**Cancérogénicité:** NTP-n / a CIRC-n / a OSHA-n / a

**Ingrédient:** vitrifiée Silicate

**CIRC:** Groupe 3, non classifiable comme cancérogène pour l'homme

**OSHA:** Non listé

**Ingrédient:** en fibre de verre

**CIRC:** Groupe 3, non classifiable comme cancérogène pour l'homme

**OSHA:** Non listé

**Section 3 - Composition / informations sur les composants**

**Ingrédients:**

vitrifiée Silicate

Filaments de verre continue



Engineered Solutions since 1911

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Section 4 - Premiers secours

**Inhalation:**

Retirer de la zone d'exposition. En cas de toux ou d'autres symptômes, consulter un médecin.

**Contact avec la peau:**

Si la peau est irritée, ne pas frotter ni gratter. Laver la zone touchée avec du savon et de l'eau.

**Lentilles de contact:**

Si les yeux sont immédiatement irrités, rincer à l'eau tiède pendant 15 minutes.

**Ingestion:**

Buvez beaucoup d'eau pour réduire l'irritation. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

### Section 5 - Mesures de lutte contre les incendies

**Point d'éclair (méthode utilisée):** Aucun

**Risques généraux d'incendie:** Aucun

**Moyens d'extinction:**

Produit chimique sec, mousse, dioxyde de carbone et de l'eau pulvérisée.

**Instructions de lutte contre l'incendie:**

Aucune procédure spéciale nécessaire. Utiliser des procédures de lutte contre l'incendie normales.

### Section 6 - Mesures en cas de dispersion accidentelle

**Procédures de confinement:**

Ramasser les gros morceaux. Utiliser un aspirateur à haute efficacité pour nettoyer la matière déversée. Utilisez balayage humide où le balayage est nécessaire. Ne pas utiliser d'air comprimé pour le nettoyage.

**Procédures de nettoyage:**

Recueillir et placer dans un récipient approprié pour l'élimination comme déchet non dangereux.

### Section 7 - Manipulation et stockage

**Stockage général:**

Utiliser des pratiques en milieu de travail bonnes et sécuritaires lors de la manipulation de ce matériau.

**Manipulation:**

Manipulation et utiliser d'une manière compatible avec les bonnes pratiques et techniques industrielles et de fabrication.

**Espace de rangement:**

Stocker dans des conteneurs non-ouvert sous des conditions fraîches et sèches.

**Température de stockage:** Non déterminé

**Chargement Température:** N'est pas applicable



Engineered Solutions since 1911

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Section 8 - Contrôle de l'exposition / protection individuelle

#### Contrôles techniques:

Si la poussière est générée, prévoir une ventilation locale pour contrôler les concentrations atmosphériques sous la limite d'exposition ACGIH TLV-TWA pour les particules non classées de 10 mg / m<sup>3</sup> pour les particules inhalables et 3 mg / m<sup>3</sup> pour respirables.

#### Équipement de protection individuelle:

##### Les yeux et le visage:

Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux ou des lunettes lors de la manipulation de ce matériau.

##### Peau:

Utiliser des vêtements de travail appropriés et des procédures lors de l'utilisation de ce matériau

##### Respiratoire:

Si la poussière est présente, utiliser un respirateur à particules approuvé par le NIOSH. (3M 8710)

##### commentaires

Ce produit ne contient pas de composants dangereux OSHA connus par 29 CF 1910,1200 Ce type particulier de fibres de silicate vitreux sont exonérés de classifications comme cancérigène selon l'Agence internationale de Recherche contre le cancer. Treo est un groupe classifié 3 (non classifiable comme substance cancérigène selon CIRC)

### Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

<b>Apparence (état physique, couleur, etc.)</b>	Blanc cassé, fibre
<b>Odeur</b>	aucune odeur
<b>Seuil de l'odeur</b>	N'est pas applicable
<b>pH</b>	7,75 à 8,00
<b>La pression de vapeur</b>	N'est pas applicable
<b>La densité de vapeur</b>	N'est pas applicable
<b>densité</b>	01.13 à 01.15
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Néant
<b>La température d'auto-inflammation</b>	N'est pas applicable
<b>Point de fusion / Point de congélation</b>	> 1193 C
<b>Coefficient de partage n-octanol / eau</b>	N'est pas applicable
<b>Viscosité</b>	N'est pas applicable

### Section 10 - Stabilité et réactivité

**La stabilité:** Ceci est un matériau stable

**Réactivité:** Non réactif.

#### Décomposition dangereux:

N'est pas applicable. Ne contient pas de composés organiques qui oxyder lors de la décomposition



Engineered Solutions since 1911

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**Matériel Incompatible:** Aucun attendu

**Polymérisation hasardeuse:** N'arrivera pas

### Section 11 - Informations toxicologiques

**Toxicité aiguë:**

**Informations générales sur le produit:**

Poussières peut causer une irritation de la peau et les yeux. L'inhalation peut causer la toux, le nez et irritation de la gorge ou les éternuements

**Cancérogénicité Composant:** Aucun connu

**Irritabilité du produit:**

**Inhalation aiguë:**

La poussière de ce produit peut provoquer une irritation mécanique du nez, de la gorge et des voies respiratoires.

**Contact avec la peau:**

La poussière de ce produit peut causer une irritation temporaire sur la peau.

**Lentilles de contact:**

La poussière de ce produit peut causer une irritation temporaire aux yeux.

### Section 12 - Informations écologiques

Aucune préoccupation écologique ne peut être identifié avec ce produit

### Section 13 - Considérations relatives à l'élimination

**US EPA Numéro de déchet et descriptions:**

**Informations générales sur le produit:**

Ce produit ne devrait pas être une perte caractéristique sous RCRA.

**Composante Numéros de déchets:**

Aucun numéro EPA ne sont applicables pour les composants de ce produit.

**Instructions relatives à l'élimination:**

Ce produit peut être éliminé d'une manière normale. Les réglementations locales peuvent s'appliquer.

### Section 14 - Informations relatives au transport

**Règlement US DOT:**

**Danger primaire Classe / Division:**

Ce produit n'a pas de classement.

**Autres informations Livraison:**

Le produit doit rester dans un récipient approprié pendant le transport.



Engineered Solutions since 1911

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Section 15 - Informations réglementaires

#### Règlement fédéral des États-Unis:

##### Informations générales sur le produit:

Aucune information supplémentaire disponible

##### Analyse des composants:

Aucun des composants de ce produit sont liste de la LEP Section 302 (40 CFR 355 Annexe A), SARA Section 313 (40 CFR 372.65) et / ou CERCLA (40 CFR 302.4).

#### Réglementations d'État:

##### Informations générales sur le produit:

Aucune information supplémentaire disponible.

##### Analyse des composants - État:

Les composants suivants apparaissent sur une ou plusieurs de l'état liste des substances dangereuses:

Composant	CAS #	Californie	FL	MA	MN	New Jersey	Pennsylvanie
vitriifiée Silicate	65997-17-3	Non	Non	Non	Oui	Non	Non
en fibre de verre	65997-17-3	Non	Non	Non	Oui	Non	Non

#### Autres Règlements:

##### Informations générales sur le produit:

Aucune information supplémentaire disponible.

##### TSCA Statut:

Ce produit et ses composants sont répertoriés sur l'inventaire du TSCA 8 (b).  
Aucun des composants figurant sur la notification d'exportation TSCA 12 (b) liste.

##### Analyse des composants - Inventaire

Composant	CAS #	TSCA	DSL	ELNCS
vitriifiée Silicate	65997-17-3	Non	Non	Non
en fibre de verre	65997-17-3	Non	Non	Non

#### Système canadien d'information sur les matières dangereuses en milieu de travail (SIMDUT)

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

### Section 16 - Autres informations

#### Des études épidémiologiques:

Les grandes études de morbidité et de mortalité des deux travailleurs de la fabrication de laine minérale européennes et nord-américaines ont été menées avec les laines minérales traditionnelles.



*Engineered Solutions since 1911*

## **FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

Les études ont montré aucune preuve significative de la maladie pulmonaire non malignes (par exemple la fibrose). Les études n'ont pas établi une relation de cause à effet entre l'exposition à la laine de roche et de maladies malignes (cancer du poumon ou mésothéliome).

Les nouvelles fibres de laine de roche sont beaucoup plus bio-solubles et disparaissent encore plus rapidement que les types traditionnels.

### **Avertissement :**

Les informations fournies dans la présente fiche de données de sécurité est correcte au meilleur de nos connaissances, l'information et la croyance à la date de sa publication. Les informations ne sont données qu'à titre indicatif pour la manipulation, l'utilisation, le stockage, le transport et la libération et n'est pas considérée comme une spécification de garantie ou de qualité. La responsabilité de la conformité aux lois et règlements en vigueur est le récepteur du produit.