

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Produit: Robco Insulite - Natte isolante

Date de préparation: 1<sup>er</sup> juin 2017

### Section 1 - Identification du produit

Nom du produit / Identifiant: Robco Insulite - Natte isolante  
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

#### Vue d'ensemble d'urgence

La poussière peut provoquer une irritation mécanique de la peau et des muqueuses.

#### Inhalation

Une irritation mécanique peut se produire lors de l'exposition aux poussières ou aux fibres à partir des produits de la coupe.

#### Peau

Une irritation mécanique temporaire peut se produire.

#### Ingestion

Ce produit ne doit pas être ingérée. En cas d'ingestion, il peut causer une irritation du tube digestif.

#### Les yeux et les oreilles

Une irritation mécanique temporaire peut se produire.

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

CAS #	Composant / Ingrédients	Pour cent en poids
65997-17-3	Fibre de verre	> 97
Propriétaire	Dimensionnement / Binder	<3

#### Informations réglementaires applicables

Fibre de verre et autres particules nuisibles peuvent avoir des limites d'exposition ou différentes règles définies. Voir la section 8 pour plus d'informations.

#### Classification SGH

Pas une substance ou un mélange dangereux.

#### élément d'étiquette SGH

Pas une substance ou un mélange dangereux.

#### SGH dangereux

Abrasion mécanique temporaire (démangeaisons) de la peau, des yeux et des voies respiratoires peuvent se produire lors de l'exposition à des fibres ou de poussières lors de la manipulation de ce produit et ne peut pas se produire à moins de contact direct.



Engineered Solutions since 1911

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Section 4 - Premiers secours

#### Inhalation

Si la poussière est respirée au-delà des limites d'exposition à l'article 8, aller à l'air frais.

#### Peau

Laver doucement avec du savon et de l'eau pour enlever la poussière et les fibres. Ne pas frotter ou gratter la zone infectée car cela peut ajouter à l'irritation.

#### Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Boire beaucoup d'eau pour aider à réduire l'irritation. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

#### Les yeux

Les particules de poussière peuvent provoquer irritation de l'œil. Ne pas frotter ou gratter les yeux et rincer les yeux avec de grandes quantités d'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

#### Oreilles

Laver la peau exposée avec du savon et de l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin

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

<b>Point de rupture</b>	N'est pas applicable	<b>méthode utilisée</b>	N'est pas applicable
<b>Limite supérieure d'inflammabilité</b>	N'est pas applicable	<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	N'est pas applicable
<b>La température d'auto-inflammation</b>	Non déterminé	<b>Classification d'inflammabilité</b>	Non déterminé
<b>Taux de combustion</b>	Non déterminé		

#### Risques généraux d'incendie:

Aucun risque d'incendie ou d'explosion.

#### 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 nettoyage:

Passez l'aspirateur et ramasser les gros morceaux. Si le balayage est nécessaire, utilisez un abat-poussière tel que l'eau. Ne pas balayer la poussière à sec.

### Section 7 - Manipulation et stockage

#### Stockage général:

Le produit doit être conservé dans un endroit propre et sec.

#### Manipulation:

Utiliser un équipement de protection tel que décrit à la section 8 lors de la manipulation.



Engineered Solutions since 1911

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

OSHA n'a pas adopté des normes d'exposition professionnelle spécifiques pour la fibre de verre.

La fibre de verre est traitée comme une poussière nuisible et est régulée par l'OSHA sous forme de particules non réglementées ailleurs représenté sur la CFR 1910.1000 Tableau Z-3.

- Fraction respirable 5 mg / m<sup>3</sup>
- Poussière totale 15 mg / m<sup>3</sup>

Ce produit suit l'industrie de la fibre de verre (du producteur) PSP volontaire, anciennement Naima-OSHA. En vertu de cette directive, il est recommandé que les expositions doivent être limitées à la concentration volontaire de 1 f / cc TWA pour les fibres de plus de 5 microns, avec un diamètre inférieur à 3 microns. La PSP recommande également EPI décrit ci-dessous.

### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Yeux / Visage

Des lunettes de sécurité sont recommandées pour garder la poussière hors des yeux.

#### Oreilles

Si nécessaire, utilisez la protection de l'oreille pour empêcher la poussière ou des fibres de pénétrer dans l'oreille.

#### Peau

Les gants doivent être portés pour se protéger contre une irritation mécanique. Portez un chapeau, chemise à manches longues et un pantalon long pour protéger la peau contre les irritations. Laver les vêtements séparément des autres vêtements.

#### Respiratoire

Un appareil respiratoire doit être utilisé si une ventilation adéquate n'est pas disponible pour maintenir les niveaux d'exposition inférieurs aux limites mentionnées à la section 8. En cas de besoin, utiliser un appareil respiratoire jetable ou réutilisable certifié NIOSH avec cote d'efficacité de N95 ou plus.

#### Ventilation

La ventilation doit être prévue au niveau des zones de coupe, de fraisage ou d'un autre traitement pour éliminer les poussières et les fibres.

Limites d'exposition aux produits chimiques qui peuvent être générés à haute température (typiquement > 300 ° C)

#### Le dioxyde de soufre (présent seulement à des températures élevées) (de 7446-09-5)

ACGIH: 2 ppm TWA  
5 ppm STEL

OSHA: 2 ppm TWA; 5 mg / m<sup>3</sup> TWA  
5 ppm STEL; 15 mg / m<sup>3</sup> STEL



Engineered Solutions since 1911

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Acroléine (présent seulement à des températures élevées) (107-02-8)

ACGIH: 0,1 ppm Plafond  
OSHA: 0,1 ppm TWA; 0,25 mg / m<sup>3</sup> TWA  
0,3 ppm STEL; 0,8 mg / m<sup>3</sup> STEL

### Acrylonitrile (présent seulement à des températures élevées) (107-13-1)

ACGIH: 2 ppm TWA  
OSHA: 1 ppm Niveau d'action; 2 ppm TWA; 10 ppm Excursion  
Limite (15 min, la peau et l'exposition des yeux interdits.  
Risque de cancer - voir 29 CFR 1910,1045)

### Formaldéhyde (présent seulement à des températures élevées) (50-00-0)

ACGIH: 0,3 ppm Plafond  
OSHA: 0,5 ppm Niveau d'action; 0,75 ppm TWA; 2 ppm STEL  
(Irritant et risque potentiel de cancer - voir 29 CFR 1910.1048)

### Le cyanure d'hydrogène (présent seulement à des températures élevées) (74-90-8)

ACGIH: 4,7 ppm plafond (comme CN)  
OSHA: 4,7 ppm STEL; 5 mg / m<sup>3</sup> STEL  
Prévenir ou réduire l'absorption de la peau

## Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

<b>Apparence (état physique, couleur, etc.)</b>	Blanc, fibreuses
<b>Odeur</b>	Aucune odeur particulière
<b>Seuil de l'odeur</b>	N'est pas applicable.
<b>pH</b>	N'est pas applicable.
<b>Point de fusion</b>	> 1300 F
<b>Initial Point d'ébullition</b>	N'est pas applicable
<b>Taux d'évaporation</b>	N'est pas applicable
<b>La pression de vapeur</b>	N'est pas applicable
<b>La densité de vapeur</b>	N'est pas applicable
<b>densité</b>	Variable
<b>Solubilité</b>	Néant
<b>Coefficient de partage</b>	N'est pas applicable.

## Section 10 - Stabilité et réactivité

**La stabilité:** Stable

**Réactivité:** non réactif

**Matériel Incompatible:** Aucun attendu

**Polymérisation hasardeuse:** N'arrivera pas

**Décomposition dangereux:**

Aucun produit conditions normales d'entreposage et de manutention.



Engineered Solutions since 1911

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Section 11 - Informations toxicologiques

#### Toxicité aiguë

##### Renseignements généraux

La poussière de ce produit est un irritant et peut provoquer une irritation de la gorge et / ou des démangeaisons des yeux et de la peau.

##### Analyse des composants

DL50 / CL50 sont disponibles pour ce composants produits.

#### Cancérogénicité

##### Laine de fibre de verre

**CIRC:** Groupe 3 - inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

**NTP:** Présomptions raisonnables un cancérogène humain (respirable size)

**ACGIN:** A3 - Carcinogène animal confirmé avec pertinence inconnue pour les humains

#### Toxicité chronique

Dans le cadre du NTP 1998, 2000, 2002 à partir de la laine de verre USDHHS, classé (taille inhalable) comme prévu raisonnablement être cancérogène pour l'homme, fondée sur des preuves de cancérogénicité chez les animaux. Cette évaluation a été préparé pour le 7 1993-1994 rapport sur les substances cancérogènes, mais n'a pas été mis à jour depuis le 10 rapports sur les substances cancérogènes (NTP, 2002).

### Section 12 - Informations écologiques

Ne causera pas de dommages à l'environnement en cas de déversement

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

Éliminer les poussières et fibres en vrac selon les règlements fédéraux et d'État. Ce matériel ne devrait pas être déchets dangereux en vertu des règlements de la RCRA de l'EPA.

### Section 14 - Informations relatives au transport

#### Règlement sur les transports

Ce produit est classé comme marchandises dangereuses conformément aux réglementations de transport.

### Section 15 - Informations réglementaires

#### Règlements fédéraux

##### Renseignements généraux

Ce produit est classé comme dangereux en vertu de la LEP 311/312.

##### Analyse des composants

Aucun ne sont énumérés en vertu de la LEP Section 302 (40 CFR 355 Annexe A), SARA Section 313 (40 CFR 372.65), ou CERCLA (40 CFR 302.4).

#### Règlement d'État

##### Renseignements généraux

Les fibres de verre dans ce produit ne sont pas connues pour être réglementé. D'autres règlements de l'État peuvent s'appliquer. Vérifiez les règlements de



Engineered Solutions since 1911

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

chaque États. Ce produit peut provoquer la libération de faible niveau ou des traces de COV pendant une courte période lorsqu'il est exposé à une température élevée.

AVERTISSEMENT: Ce produit contient une substance connue à l'état de Californie pour causer le cancer:

Composant	CAS #
Acétaldéhyde (décomposition trace potentielle)	75-07-0
Benzène (décomposition trace potentielle)	71-43-2
Éthylbenzène (Décomposition de trace potentielle)	100-41-4
Formaldéhyde (décomposition trace potentielle)	50-00-0
Pyridine (décomposition trace potentielle)	110-86-1

Les déclarations suivantes sont fournis sous California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65)

ATTENTION! Ce produit contient un produit chimique connu dans l'état de Californie pour causer des effets sur la reproduction / développement.

Composant	CAS #
Benzène (décomposition trace potentielle)	71-43-2
Du toluène (trace potentielle décomposition thermique)	108-88-3

### Statut TSCA

Ce produit est répertorié dans l'inventaire TSCA 8 (b). Aucun des composants répertoriés dans ce produit figurent sur la notification d'exportation TSCA 12 (b) liste.

### Section 16 - Autres informations

#### 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.