



## Acousti-Tech<sup>MC</sup> Premium

### Section 1. Nom de produit et identification du manufacturier

**Identification du produit :** Membrane Acousti-Tech Premium

**Formule moléculaire :** Sans objet

**CAS :** Sans objet

**Usage :** Membrane PARE-VAPEUR THERMO-ACOUSTIQUE pour l'installation de planchers flottants.

**Fournisseur / Manufacturier :**

**En cas d'urgence :**

**CANUTEC :** (613) 996-6666

**TOXYSCAN :** (855) 780-0599

**Finitec Canada inc.**

150, Léon-Vachon

Saint-Lambert-de-Lauzon (Québec) Canada G0S 2W0

Tel : (418) 889-9910

Sans frais : 1-888-838-4449

Fax : (418) 889-9915

Courriel : service@finitec-inc.com

### Section 2. Identification des dangers

**État physique :** Solide

**Urgence : Attention !** Le produit étant un matériel non-tissé, seul l'effet mécanique des particules quand le produit est scié ou déchiré (dont la poussière qui est produite) peut causer des irritations mécaniques des régions respiratoires et des yeux. Évitez de respirer la poussière, utilisez un masque anti-poussière, des lunettes de sécurité et des gants de travail lors de la manipulation du matériel.

**Voies d'entrées :** Inhalation, peau, yeux.

**Effets aigus potentiels sur la santé :**

- **Yeux :** Irritation temporaire des yeux.
- **Cutané :** Irritation de la peau temporaire chez certains individus.
- **Inhalation :** Irritation temporaire des voies respiratoires supérieures.
- **Ingestion :** Peu probable.

**Effets chroniques potentiels sur la santé :** Aucun effet connu au niveau des yeux, de la peau, de l'inhalation et de l'ingestion.

- **Effets cancérogènes :** Aucun
- **Effets mutagènes :** Aucun
- **Effets tératogènes :** Aucun
- **Effets synergiques toxicologiques :** Aucun
- **Conditions médicales aggravées par surexposition :** Des conditions préexistantes peuvent aggraver l'irritation lors de l'inhalation et du contact cutané.

### Section 3. Composition et information sur les ingrédients

Les informations présentées sur la composition chimique s'adresse aux solutions de traitement du matériel. Le produit étant un matériel traité avec une ou des solutions, les effets chimiques sont peu probables et sont à titre indicatifs.

| <u>Nom</u>                                     | <u>No CAS</u> | <u>Concentration %</u> |
|------------------------------------------------|---------------|------------------------|
| Polyéthylène téréphtalate (PET)                | 25038-59-9    | < 87,8%                |
| Dioxyde de titane                              | 13463-67-7    | < 2,2%                 |
| Polyethylene Terephthalate Aluminum 2.3 optics | N/D           | < 10%                  |

### Section 4. Premiers soins

**Contact oculaire :** Bien rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir de l'aide médicale si l'irritation persiste.

**Contact cutané :** Laver à l'eau tiède et au savon. Obtenir de l'aide médicale si l'irritation persiste.

**Inhalation :** Retirer la personne hors de l'exposition. Obtenir de l'aide médicale si l'irritation persiste.

**Ingestion :** Peu probable. Contacter un médecin si des réactions inhabituelles sont observées.

**Note au médecin :** Sans objet

## **Section 5. Procédures en cas d'incendie**

**Inflammabilité :** Oui. Le matériel prendra feu en présence de flamme et de chaleur extrême.

**Température d'auto-ignition :** > 300°C

**Point d'éclair :** Non applicable

**Produits de combustion :** Les matériaux de taille peuvent thermiquement se décomposer ou brûler et émettre des vapeurs et des fumées toxiques incluant du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone, des hydrocarbures, des aldéhydes et des traces d'autres matières.

**Moyens d'extinction :** Utiliser le moyen approprié au feu environnant.

**Note :** Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets incluant une protection oculaire et un appareil respiratoire autonome.

## **Section 6. Mesures contre les déversements accidentels**

**Procédure de sécurité :** Portez les équipements de protection requis tel que des lunettes de sécurité, un masque anti-poussière et des gants de travail.

**Précaution environnementale :** Sans objet

**Procédure de nettoyage :** Ramassez les résidus et les poussières avec un aspirateur pour minimiser l'émanation de poussière.

## **Section 7. Manipulation et entreposage**

**Manipulation :** Lors de la manipulation du produit : Porter des gants de travail, des lunettes de sécurité et un masque anti-poussière en cas d'émanation de poussières. Après la manipulation du produit : Laver les zones exposées avec un savon doux et rincer. Laver les vêtements de travail séparément.

**Entreposage :** Entreposer dans un endroit tempéré et à humidité contrôlée.

## **Section 8. Contrôle de l'exposition personnelle**

**Contrôle mécanique :** Une bonne ventilation générale sera suffisante pour contrôler le niveau de poussières dans les aires de travail.

**Équipement de protection individuelle :**

**Oculaire :** Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux

**Respiratoire :** Utiliser un masque anti-poussière approuvé NIOSH/MSA si des poussières sont générées (sciage ou déchirage)

**Mains :** Portez des gants de travail lors de la manipulation.

## **Section 9. Caractéristiques physiques et chimiques**

**État physique :** Solide

**Apparence :** Fibres réunies

**Couleur :** Variable

**Odeur :** Donnée non disponible

**Seuil odeur :** Donnée non disponible

**Point fusion :** > 255 °C

**Point d'ébullition :** Donnée non disponible

**Tension de vapeur :** Donnée non disponible

**Solubilité dans l'eau à saturation :** Non applicable

**pH :** Neutre

## **Section 10. Stabilité et réactivité**

**Stabilité et réactivité :** Chimiquement stable

**Incompatibilité :** Acides forts, bases fortes et matières comburantes

**Corrosion :** Sans objet

**Réactivité :** Sans objet

**Réactivité avec l'eau :** Sans objet

**Condition à éviter :** La chaleur excessive devrait être évitée. Les petites quantités de vapeurs sont produites à environ le 225 °C. Ces vapeurs augmentent graduellement jusqu'au-dessus de la dégradation thermique de décomposition de 300 °C et la pyrolyse oxydante a lieu. Au-dessus de 300 °C, la chaleur de la décomposition peut produire une élévation rapide de la température qui accélère la décomposition. Sous ces circonstances, des substances dangereuses telles que l'oxyde de carbone, le formaldéhyde et l'acroléine peuvent être émanées.

## **Section 11. Informations toxicologiques**

### **Données toxicologiques sur le niveau de poussière totale des fibres :**

- **OSHA PEL:** 15mg/m3 (poussière totale) 8 hrs
- **OSHA PEL:** 5mg/m3 (respirable) 8 hrs
- **ACGIH TLV:** 10mg/m3 (poussière totale) 8 hrs
- **ACGIH TLV:** 3mg/m3 (respirable) 8 hrs

**Données toxicologiques sur les composantes :** Dioxyde de titane, CAS 13463-67-7

**Valeur d'exposition moyenne pondérée (VEMP) :** 10 mg/m<sup>3</sup>

**Voies d'entrées :** Inhalation, peau, yeux.

### **Effets aigus potentiels sur la santé :**

- **Yeux :** Irritation temporaire des yeux.
- **Cutané :** Irritation de la peau temporaire chez certains individus.
- **Inhalation :** Irritation temporaire des voies respiratoires supérieures.
- **Ingestion :** Peu probable

**Effets chroniques potentiels sur la santé :** Aucun effet connu au niveau des yeux, de la peau, de l'inhalation et de l'ingestion.

- **Effets cancérogènes :** Aucun
- **Effets mutagènes :** Aucun
- **Effets tératogènes :** Aucun
- **Effets synergiques toxicologiques :** Aucun
- **Conditions médicales aggravées par surexposition :** Des conditions préexistantes peuvent aggraver l'irritation lors de l'inhalation et du contact cutané.

## **Section 12. Informations écologiques**

**Précautions :** Données non disponible

**Produits de dégradation :** Données non disponible

**Toxicité des produits de biodégradation :** Données non disponible

## **Section 13. Élimination des déchets dangereux**

**Élimination du produit :** Les retailles du produit (résidus) devraient être disposées selon les règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Les déchets ne sont pas considérés comme étant dangereux définis selon *RCRA (partie 261 de 40 CFR)*.

## **Section 14. Informations relatives au transport**

**Classification TMD :** Sans objet

**Classification nationale de moteur de fret (NMFC) :** Sans objet

## **Section 15. Réglementation**

**Classification SGH :**



Irritant

**Classification SIMDUT :**



D2B - Matières ayant d'autres effets toxiques

**Classification EU :**



Xi, irritant

Phrases R : 36, 37, 38

Phrases S : 2, 22, 26

**Classification États-Unis :**

**TSCA 8(b) inventaire :** Non listé

**Classification NFPA :**



Santé : 0  
Inflammabilité : 1  
Réactivité : 0  
Conditions spéciales : Aucune

**Légende : 4 : Sévère, 3 : Élevé, 2 : Modéré, 1 : Léger, 0 : Aucun**

**Section 16. Informations supplémentaires**

**Date de rédaction :** 10 juin 2012

**Validé par :** Toxyscan inc., 1-866-780-0599

**Avis au lecteur :**

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni Finitec Canada inc., ni Toxyscan inc., ni aucune de leurs filiales ne peuvent assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

**Références:**

- ANSI Z400.1, MSDS Standard, 2001.
- Manufacturer's Material Safety Data Sheet.
- 29CFR Part1910.1200 OSHA MSDS Requirements.
- 49CFR Table List of Hazardous Materials, UN#, Proper Shipping Names, PG. -Canada
- Gazette Part II, Vol. 122, No. 2 Registration SOR/88-64 31 December, 1987 Hazardous Products Act "Ingredient Disclosure List".
- Canadian Transport of Dangerous Goods, Regulations and Schedules, Clear Language version 2002.
- The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) <http://www.hc-sc.gc.ca/a>
- Fiches signalétique des fournisseurs des composantes.