

Fiche de donnée de sécurité

Membrane AcoustiTECH Ceramic™

Section 1. Nom de produit et identification du manufacturier

Identification du produit : Membrane **AcoustiTECH Ceramic™**

Formule chimique : Sans objet

CAS : Sans objet

Usages recommandé : Membrane acoustique pour planchers de céramique et pierre naturelle

Manufacturé pour :

En cas d'urgence :

CANUTEC : (613) 996-6666

AcoustiTECH

150, rue Léon-Vachon

Saint-Lambert-de-Lauzon, Québec, Canada G0S 2W0

Tel: (418) 889-0001

Sans frais : 888-434-9317

Section 2. Identification des dangers

Classification SGH



Produit non contrôlé en vertu du SGH

Section 3. Composition et information sur les ingrédients

<u>Nom</u>	<u>No CAS</u>	<u>Concentration %</u>
Poly (1-méthyléthylène)	9003-07-0	< 91,7
Aluminium	7429-90-5	< 8,3

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires :

Contact oculaire : Bien rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes. Vérifier et enlever soigneusement les verres de contact.

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.

Les symptômes/effets les plus importants, aigus et retardé :

Improbable. Symptômes d'irritation possibles en cas de surexposition.

Indication d'assistance médicale immédiate et traitement spécial nécessaire (si nécessaire) :

Improbable. Obtenir une assistance médicale en cas des symptômes d'irritation.

Section 5. Procédures en cas d'incendie

Agents d'extinction appropriée : Utiliser le moyen approprié au feu environnant.

Danger spécifiques du produit : Le produit prendra feu en présence de flamme et de chaleur extrême.

Mesures spéciales de protection pour les pompiers : Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets incluant une protection oculaire et un appareil respiratoire autonome et approuvé NIOSH.

Section 6. Mesures contre les déversements accidentels

Précautions individuelles, Équipements de protection et procédures d'urgence :

Pour le personnel ne faisant pas partie des services d'urgence: Évitez la zone contaminée.

Pour le personnel de service d'urgence: Isolez le renversement et la fuite. Portez les équipements de protection requis tel que des lunettes de sécurité (verre incassable), un masque anti-poussière et des gants de travail.

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 : Non applicable.

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

Section 7. Manipulation et entreposage

Précautions à prendre lors de la 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.

Conditions d'entreposage : Entreposer dans un endroit frais et à humidité contrôlée.

Section 8. Contrôle de l'exposition personnelle

Paramètre de contrôle :

OSHA PEL: 15 mg/m³ (Poussière totale) 8 hrs

OSHA PEL: 5 mg/m³ (respirable) 8 hrs

ACGIH TLV: 10 mg/m³ (Poussière totale) 8 hrs

ACGIH TLV: 3 mg/m³ (respirable) 8 hrs

Valeur d'exposition moyenne pondérée (VEMP) : 10 mg/m³

Contrôle d'ingénierie approprié : Une bonne ventilation générale sera suffisante pour contrôler le niveau de poussières dans les aires de travail.

Mesures de protection individuelles :

Oculaire / Protection Faciale : 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 de fusion/point de congélation : > 160°C (> 320°F)

Point d'ébullition : Donnée non disponible

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

Limite d'explosivité inférieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité supérieure : Donnée non disponible

Point d'éclair : Donnée non disponible

Température d'auto-inflammation : > 343 °C (> 650 °F)

Température de décomposition : Donnée non disponible

pH : Neutre

Viscosité cinématique : Donnée non disponible

Solubilité : Donnée non disponible

Coefficient de partage n-octanol/eau : Donnée non disponible

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité relative : Donnée non disponible

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Caractéristiques des particules: Donnée non disponible

Section 10. Stabilité et réactivité

Stabilité et réactivité : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

Possibilité de réactions dangereuses: produit non réactif dans des conditions normales.

Condition à éviter : La chaleur excessive devrait être évitée. Les petites quantités de vapeurs sont produites à environ le 435 °F (225 °C). Ces vapeurs augmentent graduellement jusqu'au-dessus de la dégradation thermique de décomposition de 572 °F (300 °C) et la pyrolyse oxydante a lieu. Au-dessus de 572 °F (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 émanés.

Incompatibilité : Acides forts, bases fortes et matières comburantes

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone

Section 11. Informations toxicologiques

Informations sur les ingrédients :

Toxicité aiguë : Donnée non disponible

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Donnée non disponible

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Donnée non disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Donnée non disponible

Mutagénicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible

Cancérogénicité

Non classifié comme un cancérigène pour l'humain

Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Donnée non disponible

Danger par aspiration

Donnée non disponible

Voies d'entrées

Inhalation, peau, yeux.

Section 12. Informations écologiques

Précautions environnementales : Données non disponible

Produits de dégradation : Données non disponible

Toxicité des produits de biodégradation : Données non disponible

<u>Nom</u>	<u>Résultats</u>	<u>Espèce</u>	<u>Période</u>
Aluminum	LOEC 0,1 mg/L LC ₅₀ 0,12 mg/L	Ctenopharyngodon idella Truite arc-en-ciel	96 h 96 h

Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Aluminium est bioaccumulatif: Salvelinus fontinalis – 56d

Facteur de bioconcentration (BCF) : 36

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Évaluation PBT et vPvB

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Très toxique pour la vie aquatique avec effets durables.

Section 13. Élimination des déchets dangereux

Élimination du produit : Les résidus du produit devraient être disposés 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

DOT (US)

Marchandise non dangereuse

IMDG

Marchandise non dangereuse

IATA

Marchandise non dangereuse

Section 15. Réglementation

Classification SIMDUT :



Produit non contrôlé en vertu du SIMDUT

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 : 23 mars 2016

Remplacé : 2 septembre 2010

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 AcoustiTECH, 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.