

Fiche de Données de Sécurité

Module acoustique SOFIX

Section 1. Identification

Identificateur du produit : Module acoustique SOFIX

Code du produit : 89800

Autre moyen d'identification : Aucun

Usage recommandé : Insonorisation pour utilisation dans des applications techniques, des applications industrielles et dans la construction de bâtiments.

Données relatives au fournisseur :

AcoustiTech

150, rue Léon-Vachon
St-Lambert-de-Lauzon Québec,
Canada, G0S 2W0 Téléphone :
(418) 889-9910
Télécopieur : (418) 889-9915
service@acousti-tech.com
www.acousti-tech.com

Numéro de téléphone en cas d'urgence :

Chemtrec : (800) 424-9300

Ou appeler votre centre d'urgence médicale locale.

Section 2. Identification des dangers

Classification :



Aucune

Mention d'avertissement : Aucune

Mention de danger :

Aucune

Conseils de prudence :

Aucun

Section 3. Composition et information sur les ingrédients

<u>Nom</u>	<u>No CAS</u>	<u>Concentration %</u>
Laine minérale	N/A	80 – 90
Liant polymère inerte thermodurcissable issu de féculents	N/A	5 – 15
Copolymère d'éthylène et de 1-octène	26221-73-8	1 - 5

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires :

S'éloigner de la zone dangereuse. Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

Yeux : Rincer abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes.

Peau : En cas d'irritation mécanique, retirer les vêtements contaminés et laver doucement la peau à l'eau froide et au savon.

Inhalation : Éloigner la victime de la source d'exposition. Rincer la gorge et expulser la poussière des voies respiratoires.

Ingestion : Boire beaucoup d'eau en cas d'ingestion accidentelle.

Indications pour les soins médicaux immédiats et traitements spéciaux requis, si nécessaires :

Aucun conseil spécifique

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Inflammabilité du produit :

Ininflammable

Point d'éclair :

N/D

Température d'auto-inflammation :

N/D

Produits de combustion :

Oxydes de carbone, gaz à l'état de trace (ammoniaque, oxydes d'azote et substances organiques volatiles)

Mesures spéciales de protection pour les pompiers :

Lors d'incendies importants survenant dans des zones mal ventilées et impliquant des matériaux d'emballage, une protection respiratoire/un appareil respiratoire peut être requis(e).

Agents extincteurs appropriés :

Eau pulvérisée, Dioxyde de carbone, Mousse, Agent chimique sec.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence : Pour le personnel ne faisant pas partie des services d'urgence : Ne s'applique pas

Pour le personnel des services d'urgence : Ne s'applique pas

Précautions relatives à l'environnement :

Pas pertinent

Méthode et matériaux pour l'isolation et le nettoyage :

Pas pertinent

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :

Éviter toute manipulation inutile du produit en vrac. Pas de mesures particulières. Couper à l'aide d'un couteau, ne pas utiliser de scie ni d'outils électriques. Assurer une ventilation efficace.

Conditions de sécurité relatives au stockage :

Pour garantir une performance optimale des produits, une fois l'emballage retiré ou ouvert, les produits doivent être conservés en intérieur ou recouverts afin de les protéger contre la pénétration d'eau de pluie ou de neige. Les conditions de stockage doivent garantir la stabilité des produits empilés et une utilisation selon la méthode du premier entré - premier sorti (PEPS) est recommandée.

Section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Paramètres de contrôle :

Composant	CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Base
Laine minérale	N/A	VEMP	10 mg/m ³	Québec

Contrôles d'ingénierie appropriés :

Maintenir une ventilation mécanique ou naturelle suffisante pour assurer que les concentrations de fibres demeurent inférieures aux limites d'exposition professionnelle. Utilisez l'échappement local si nécessaire. Les équipements électriques doivent être équipés de dispositifs de collecte de la poussière correctement conçus.

Mesures de protection individuelle :

Protection des yeux/visage : Utiliser des lunettes, surtout en cas de manipulation au-dessus des épaules dans un environnement poussiéreux.

Protection de la peau : Minimiser le contact direct avec la peau afin d'éviter les démangeaisons mécaniques.

Protection respiratoire : Dans des environnements poussiéreux, utiliser une protection respiratoire appropriée.

Protection des mains : Porter des gants de protection résistants aux produits chimiques.

Autre : Lorsqu'il est chauffé à des températures supérieures à 400 °F pour la première fois, il peut se produire une libération de composants liants et de produits de décomposition du liant qui, en concentration élevée, peut irriter les yeux et le système respiratoire. La durée de la libération dépend de l'épaisseur de l'isolant, de la teneur en liant et de la température appliquée. Une ventilation adéquate devrait être fournie. Dans les espaces confinés ou lorsque la ventilation est impossible, les occupants doivent porter un appareil respiratoire autonome approprié.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique : Solide

Couleur : Ocre, marron

Odeur : Donnée non disponible

Point de congélation/de fusion : Donnée non disponible

Point d'ébullition : Donnée non disponible

Apparence : Rouleaux, fibre lâche, panneau

Point d'éclair : Donnée non disponible

Température d'auto-inflammation : Donnée non disponible

pH : Donnée non disponible

Solubilité : Généralement chimiquement inerte et insoluble dans l'eau

Densité : 7 - 250 kg/m

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité chimique : Stable dans les conditions recommandées de stockage

Stabilité chimique : Le liant se décomposera à plus de 200 °C.

Risque de réactions dangereuses : Aucun prévu

Conditions à éviter : Chauffage à plus de 200 °C.

Matériaux incompatibles : L'acide fluorhydrique réagira avec le verre et le dissoudra.

Produits de décomposition dangereux : Aucun en conditions normales d'utilisation. La décomposition du liant à plus de 200 °C peut produire du dioxyde de carbone ainsi que certains gaz à l'état de trace. La durée de la libération varie en fonction de l'épaisseur de l'isolation, de la consistance du liant et de la température appliquée.

Section 11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë :

Copolymère d'éthylène et de 1-octène 26221-73-8

DL₅₀ Orale : Rat > 5000 mg/Kg

DL₅₀ Cutané : Lapin > 2000 mg/Kg

Corrosion/irritation de la peau :

Non applicable

Lésions oculaires graves/irritation oculaire :

Non applicable

Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

Non applicable

Effets mutagènes sur les cellules germinales :

Non applicable

Cancérogénicité :

Non applicable

Toxicité pour le système reproducteur :

Non applicable

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) :

Non applicable

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétées) :

Non applicable

Danger par aspiration :

Non applicable

Voies d'entrées potentielles :

Non applicable

Section 12. Données écologiques

Toxicité :

Aucune

Persistance et dégradabilité :

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation :

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol :

Donnée non disponible

Autres effets nocifs :

Donnée non disponible

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination :

Éliminer ce produit en conformité avec les lois fédérales, provinciales et locales applicables. Entreposer les résidus du produit dans des contenants réglementaires.

Section 14. Informations relatives au transport

Aucune Classification TMD/DOT/IMDG/IATA

Section 15. Informations sur la réglementation

Informations générales sur le produit :

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

Section 16. Autres informations

Date de préparation de la fiche d'origine :

2018-02-14

Version :

1.00

Validé par :

Toxyscan inc.

Avis au lecteur :

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni Toxyscan inc., ni AcoustiTech, 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 :

- *Répertoire toxicologique de la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail.*
- *RTECS du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail.*
- *Fiches signalétiques des composantes du fabricant.*
- *Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17).*
- *Transport des marchandises dangereuses – Transports Canada.*
- *Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH) <http://www.hc-sc.gc.ca>*