

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### SECTION 1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

<b>Nom du produit</b>	Isolation ThermoShield en fibres de cellulose pour les murs et greniers (Type 1)	
<b>Nom, adresse et numéro de téléphone d'urgence du fournisseur</b>	CDN Fibres Inc.	
	123, rue Clément Vars, Ontario, Canada K0A 3H0 (613) 443-5100	1822 Plains Road Debert, Nouvelle-Écosse, Canada B0M 1G0 (902) 662-3600
	Numéro de téléphone en cas d'urgence - (800) 267-1433	
<b>Description et utilisation du produit</b>	L'isolant en fibres de cellulose est un produit non dangereux, composé de journaux réutilisés et traités avec les produits chimiques qui résistent au feu (elle ne contient pas d'amiante ou de fibre de verre). C'est une isolant thermique et acoustique pour les utilisations résidentielles/commerciales.	
<b>Date de préparation de la FTSS</b>	avril 2014	

### SECTION 2 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Concentration (%)	DL50	DLLo	TLV-TWA	PEL
Acide borique	10043-35-3	5-10 p/p	2660 mg/kg oral - rat	200 mg/kg oral - femme	10 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup> Poussière Totale
L'acide borique est classifié sous SIMDUT comme D-2A.						

### SECTION 3 - IDENTIFICATION DES RISQUES

<b>Voies d'exposition pertinentes</b>	Contact des yeux, contact de la peau, inhalation et ingestion	
<b>Effets nocifs sur la santé résultant d'une exposition au produit ou à ses ingrédients</b>	Yeux	Irritation légère
	Peau	Irritation légère
	Inhalation	Irritation légère de la région respiratoire (toux, éternuement)
	Ingestion	Nausée, vomissant, diarrhée

## SECTION 4 - PREMIERS SOINS

<b>Yeux</b>	Rincer à l'eau tiède pendant 15 minutes.
<b>Peau</b>	Laver la peau au savon et à l'eau tiède.
<b>Inhalation</b>	Quitter l'endroit et s'exposer à l'air frais.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.
<b>Note au médecin</b>	L'exposition à la poussière peut aggraver les symptômes des personnes avec des problèmes respiratoires préexistants.

## SECTION 5 - LUTTE CONTRE LES INCENDIES

<b>Point d'ignition et méthode pour réagir</b>	Sans Objet
<b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité/explosivité dans l'air</b>	Sans Objet
<b>Température d'auto-ignition</b>	270 <sup>0</sup> C (conditions sèches)
<b>Produits de combustion dangereuse</b>	CO et CO <sub>2</sub> avec possibilité de NO <sub>x</sub> et SO <sub>x</sub>
<b>Conditions favorables à l'inflammabilité</b>	Chaleur extrême et flammes avoisinantes
<b>Moyens d'extinction</b>	Mousse, eau, CO <sub>2</sub>
<b>Sensibilité à l'explosion sous l'effet d'un choc mécanique</b>	Aucun
<b>Sensibilité à l'explosion sous l'effet d'une décharge statique</b>	Aucun

## SECTION 6 - MARCHE À SUIVRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTEL

<b>Marche à suivre en cas de rejet, fuite, déversement</b>	Balayer ou nettoyer à l'aspirateur
--	------------------------------------

## SECTION 7 - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

<b>Pratiques et équipements de manutention</b>	Prendre des mesures pour réduire la dispersion de la poussière
<b>Mesures / exigences d'entreposage appropriées</b>	Conserver dans un endroit sec, bien-aéré et loin des sources de chaleur et de flamme

## SECTION 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

<b>Mesures de contrôle applicables, y compris les mesures d'ingénierie</b>	Aérez le secteur
<b>Équipements de protection individuelle pour chaque voie d'exposition</b>	Yeux - lunettes de sûreté
	Peau - gants de travail de coton
	Respiratoire - masque de la poussière (NIOSH 3M 8210 N95 ou équivalent).

## SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Matériel lâche, fibreux, gris
Odeur	Aucun
État physique	Solide
pH	6,8 à 7,4
Pression de vapeur et température de référence	Sans Objet
Densité de vapeur	Sans Objet
Point d'ébullition	Sans Objet
Point de congélation / fusion	Sans Objet
Densité relative	Sans Objet
Taux d'évaporation	Sans Objet
Coefficient de partage	Sans Objet
Seuil d'odeur	Sans Objet
Viscosité	Sans Objet
Solubilité dans l'eau	Le matériel n'est pas soluble ; il absorbera l'eau.

## SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique	Stable
Conditions à éviter	Contamination à partir des pétroles, des carburants et d'autres matériaux combustibles
Matières incompatibles	La présence de produits alcalins peut causer une réaction menant à l'expansion de gaz NH <sub>3</sub> s'il y a exposition à l'eau.
Produits de décomposition	Des gaz d'oxyde de soufre peuvent se formés dans un feu
Polymérisation dangereuse	Non

## SECTION 11 - INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Effets d'une exposition de courte durée	Voir la Section 3	
Effets d'une exposition de longue durée	Aucuns connus	
Propriétés irritantes	Irritation légère	
Sensibilisation	Peut-être allergénique	
Cancérogénicité/tératogénicité mutagénicité	Non énuméré par IARC, ACGIH, NTP ou OSHA	
Noms des produits ayant des effets synergiques	Aucun	
Limites d'exposition	TLV = 10 mg/m <sup>3</sup> TWA	PEL = 15 mg/m <sup>3</sup> Poussière Totale
Toxicité	DL50 > 5 g/kg oral (rat)	CL50 > 5800 mg/m <sup>3</sup> /4H inhalation (rat)

## SECTION 12 - INFORMATION ECOLOGIQUE

L'acide borique est pratiquement non toxique pour les poissons, les invertébrés aquatiques et les oiseaux. Le potentiel de bioaccumulation, est très faible.

## SECTION 13 - ÉLIMINATION DU PRODUIT

Information sur l'élimination des déchets

Mettre en sacs et enlever selon des règlements locaux.

## SECTION 14 - INFORMATION SUR LE TRANSPORT

Information relative à l'expédition

Code d'expédition : Non dangereux

## SECTION 15 - INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

L'isolant fait de cellulose est énuméré comme "produit limité" sous la Loi Sur Les Produits Dangereux (Canada). On le considère "non dangereux" sous la norme Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200" (USA).

Ce produit a été classifié selon les critères du Règlement Sur Les Produits Contrôlés (Canada) et le FTSS contient toutes les informations exigées par les règlements.

## SECTION 16 - RENSEIGNEMENTS DIVERS

L'information présentée dans ce FTSS a été obtenue à partir de sources reconnues et précises et à jour. CDN Fibres Inc. ne fournit aucune garantie écrite ou implicite et n'assume aucune responsabilité de l'exactitude des données contenues ci-dessus.