

SGH	VÊTEMENTS DE PROTECTION	TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES
Non réglementé		Non réglementé

SECTION I : IDENTIFICATION

Utilisation : Isolation de cellulose.

Fabricant:

Les Entreprises Benolec Ltée
1451, rue Nobel
Sainte-Julie (Québec) J3E 1Z4
CANADA
Tél. : 450 922-2000

Distributeurs:

Soprema Canada
1675, rue Haggerty
Drummondville (Québec) J2C 5P7
CANADA
Tél. : 819 478-8163

Soprema Inc.
44955 Yale Road West
Chilliwack (C.B.) V2R 4H3
CANADA
Tél. : 604 793-7100

Soprema USA
310, Quadral Drive
Wadsworth (Ohio) 44281
ÉTATS-UNIS
Tél. : 1 800 356-3521

Soprema USA
12251, Seaway Road
Gulfport (Mississippi) 39507
ÉTATS-UNIS
Tél. : 228 701-1900

En cas d'urgence :

SOPREMA (8 h 00 à 17 h 00) : 1 800 567-1492 CANUTEC (Canada) (24h.) : (613) 996-6666 CHEMTREC (É.-U.) (24h.) : 1 800 424-9300

SECTION II : IDENTIFICATION DES DANGERS

DANGER

Classification de danger : Aucun

Pictogramme de danger : Aucun

Mot indicateur : Aucun

Mention de danger : Aucune

Conseil de prudence : Aucun

Autres dangers qui n'entraînent pas de classification : Aucun

SECTION III : COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS DANGEREUX

NOM DU COMPOSÉ	NO CAS	% POIDS	LIMITE D'EXPOSITION (ACGIH)	
			TLV-TWA	TLV-STEL
Fibre de cellulose	65996-61-4	≤ 86	10 mg/m ³ poussière totale 5 mg/m ³ fraction respirable	Non établie
Acide borique	10043-35-3	≤ 13	2 mg/m ³	6 mg/m ³
Huile minérale	64742-65-0	≤ 2	Non établie	Non établie

Effets de l'exposition à court terme (aigus)

INHALATION

Aucune information disponible.

CONTACT AVEC LA PEAU

Aucune information disponible.

CONTACT AVEC LES YEUX

Aucune information disponible.

INGESTION

Aucune information disponible.

Effets de l'exposition à long terme (chroniques)

SENSIBILISATION DE LA PEAU

Aucune information disponible.

CANCÉROGÉNÉCITÉ

Aucune information disponible.

TÉRATOGENÉCITÉ, EMBRYOTOXICITÉ, FŒTOTOXICITÉ

Aucune information disponible.

TOXICITÉ SUR LA REPRODUCTION

Aucune information disponible.

MUTAGÉNÉCITÉ

Aucune information disponible.

SECTION IV : PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU

Normalement, ne cause pas de démangeaison ni d'irritation de la peau. Si la peau est endommagée ou sensible, laver avec de l'eau et du savon..

CONTACT AVEC LES YEUX

La poussière peut causer de l'irritation aux yeux. Utiliser les liquides appropriés pour nettoyer les yeux pendant plusieurs minutes. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.

INHALATION

La poussière peut irriter le nez ou la gorge. Si le problème continue, évacuer la personne à l'air frais. Obtenir des soins médicaux si les conditions persistent. Fumer affaiblira la capacité des poumons à se dégager de la poussière.

INGESTION

N'est pas prévu pour l'ingestion. N'est pas un supplément ou un remplacement comme fibres alimentaires chez les humains ou les animaux. Consulter un médecin en cas d'ingestion.

SECTION V : LUTTE CONTRE L'INCENDIE

INFLAMMABILITÉ : Ininflammable

EXPLOSIBILITÉ : Sensibilité aux chocs : Non
Sensibilité aux décharges électrostatiques :
Peut accumuler l'électricité statique lors du transvasement.

POINT D'ÉCLAIR : ≥ 288°C (550°F)

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMABILITÉ : Aucune donnée disponible

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR : Aucune donnée disponible

PRODUITS DE COMBUSTION

Les produits de combustion incluent des oxydes de carbone, sans toutefois s'y limiter.

INSTRUCTIONS POUR ÉTEINDRE LE FEU

Utiliser les procédures standards avec des vêtements de protection complets et une protection respiratoire autonome.

MOYENS D'EXTINCTION

De l'eau ou tout autre agent conçu pour les feux de bois (Type A).

SECTION VI : MARCHÉ À SUIVRE EN CAS DE DISPERSÉMENT ACCIDENTEL

GÉNÉRAL

Garder les lieux propres afin de maintenir les concentrations de poussières en dessous des limites d'exposition indiquées dans la Section VIII. Se référer à la Section VIII pour plus d'informations concernant les vêtements et équipements de protection et Section XIII pour la disposition.

EN CAS DE DÉVERSEMENT

Ramasser avec une pelle ou un balai dans un contenant approprié pour l'élimination. Essayer d'éviter la génération de poussières. Ne pas envoyer à l'égout ou dans les cours d'eau.

SECTION VII : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

MANUTENTION

Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer des poussières. Ne pas ingérer. Manipuler et ouvrir les emballages avec soin. Une bonne propreté des lieux est importante pour prévenir l'accumulation de poussières. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant leur réutilisation. Se laver les mains avant de manger, boire ou fumer.

ENTREPOSAGE

Tenir hors de la portée des enfants. Un entreposage à sec est recommandé si entreposé à des températures ambiantes. Ne pas entreposer proche des flammes ou de températures supérieures à 82°C (180°F).

SECTION VIII : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

MAINS : Porter des gants adaptés.

RESPIRATOIRE : Utiliser une protection respiratoire adaptée aux conditions.

YEUX : Des lunettes de protection adaptées sont recommandées lors de l'utilisation de ce produit.

PEAU ET PROTECTION CORPORELLE : Porter des vêtements de protection adaptés.

AUTRES : Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manipulation, l'utilisation ou l'entreposage du produit. Se laver les mains soigneusement avant de manger, boire ou fumer. Manipuler en accord avec des pratiques d'hygiène et de sécurité établies.

SECTION IX : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE :

Fibre

ODEUR ET APPARENCE :

Fibre blanchie grisâtre et aucune à légère odeur de papier

SEUIL DE L'ODEUR :

Non disponible

DENSITÉ DE VAPEUR (air = 1) :

Non applicable

PRESSION DE VAPEUR :

Non disponible

TAUX D'ÉVAPORATION (acétate N'Butyle = 1) :

Non applicable

POINT D'ÉBULLITION, DE FUSION (760 mm Hg) :

Non applicable

POINT DE CONGÉLATION :

Non disponible

SOLUBILITÉ DANS L'EAU (20°C) :

Insoluble, dispersible

RÉACTIVITÉ DANS L'EAU :

Aucune

pH :

6,0 à 8,0

MASSE VOLUMIQUE :

1,5 lb/ft³ par ASTM C739

VISCOSITÉ :

Non applicable

TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION :

Non disponible

COEFFICIENT DE PARTAGE :

Non disponible

SECTION X : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ : Ce matériel est stable dans des conditions normales d'entreposage.

CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ : Aucune réactivité dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.

INCOMPATIBILITÉ : Chlorates, nitrates, oxydants et réducteurs forts.

PRODUITS DANGEREUX DE DÉCOMPOSITION : Peut inclure des oxydes de carbone, sans s'y limiter.

CONDITIONS À ÉVITER : Moisissure et matériaux incompatibles.

POLYMÉRISATION INCONTRÔLÉE : Aucune sous conditions normales.

SECTION XI : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Cellulose :

CL₅₀ (inhalation, rat) : > 5,8 mg/L

DL₅₀ (oral, rat) : > 5 000 mg/kg du poids corporel

DL₅₀ (cutané, lapin) : > 2 000 mg/kg du poids corporel

Acide borique :

CL₅₀ (inhalation, rat) : > 2,01 mg/L

DL₅₀ (oral, rat) : 2 550 mg/kg du poids corporel

DL₅₀ (cutané, lapin) : > 2 000 mg/kg du poids corporel

IRRITATION/CORROSIVITÉ DE LA PEAU

Cellulose : Non irritant, non sensibilisant.

Acide borique : Non irritant, non sensibilisant.

IRRITATION DES YEUX

Cellulose : Aucune information trouvée.

Acide borique : Non irritant.

Effets de l'exposition à court terme (aigus)

INHALATION

L'inhalation est la voie d'exposition la plus significative dans les milieux professionnels et autres. Si inhalé, d'autres symptômes incluent le nez qui coule, des éternuements et la toux.

IRRITATION DES YEUX

Le contact de la poussière avec les yeux cause des rougeurs, de la douleur et l'inflammation des cils.

CONTACT AVEC LA PEAU

L'exposition par voie cutanée n'est pas habituellement une préoccupation puisque la cellulose et l'acide borique sont mal absorbés par la peau.

INGESTION

Ce produit n'est pas prévu pour l'ingestion. Les produits contenant ce produit ne sont pas destinés pour l'ingestion.

Effets de l'exposition à long terme (chroniques)

CANCÉROGÉNÉCITÉ

La cellulose et l'acide borique ne sont pas reconnus comme cancérigènes prouvés ou suspectés par OSHA, l'ACGIH, le NTP et le CIRC.

MUTAGÉNÉCITÉ (cellules germinales)

Aucune information disponible.

TOXICITÉ SUR LA REPRODUCTION

Aucune classification.

SECTION XII : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Non reconnu comme polluant marin selon le Code IMDG. Non reconnu comme dangereux pour l'environnement selon les réglementations UN, ADR, RID et ADN.

Isolation de cellulose : Aucune information disponible.

Phytotoxicité : Le bore est un micronutriment essentiel pour la croissance des plantes. En grande quantité, il peut être nocif pour les plantes sensibles à sa concentration. Des précautions doivent être prises pour minimiser les rejets dans l'environnement

Persistence et Biodégradabilité : Le bore est un élément présent naturellement et en abondance dans l'environnement. L'acide borique se décompose en borate naturel.

Bioaccumulation potentielle : La bioaccumulation n'est pas significative.

Mobilité dans le sol : L'acide borique est soluble dans l'eau et est lixiviable dans le sol normal. L'adsorption au sol et aux sédiments est peu significative.

SECTION XIII : ÉLIMINATION DU PRODUIT

ÉLIMINATION DU PRODUIT

Consulter les autorités locales (provinciales, territoriales ou nationales) pour connaître les méthodes d'élimination. Cette matière n'est pas reconnue comme un déchet dangereux. Non reconnue dangereuse par les réglementations (40 CFR 261) du RCRA. Ne pas jeter dans les égouts ou les cours d'eau.

SECTION XIV : INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Non réglementé.

SECTION XV : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Superfund – CERCLA/SARA. Ce produit n'est pas dans la liste de la Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) ou ses amendements de 1986, la Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA), incluant les substances listées sous Section 313 de SARA, Produits chimiques toxiques, 42 USC 11023, 40 CFR 372.65; Section 302 de SARA Substances extrêmement dangereuses, 42 USC 110002, 40 CFR 355; ou la liste des Substances dangereuses de CERCLA, 42 USC 9604, 40 CFR 302.

RCRA : Ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux sous toute section de la Resource Conservation and Recovery Act ou des réglementations (40 CFR 261 et seq.).

EPCRA : Non considéré comme une matière dangereuse et un risque retardé pour la santé par EPA.

TSCA No : Ce produit n'apparaît pas dans l'inventaire de EPA TSCA. Tous les ingrédients de ce produit sont consignés dans le Toxic Substances Control Act Inventory (TSCA – États-Unis).

CIRC : Non listé dans le Centre international de recherche sur le cancer comme un cancérigène.

NTP Rapport annuel sur les cancérigènes : Non listé.

Loi sur l'eau potable : Ce produit n'est pas réglementé sous le SDWA, 42 USC 300g-1, 40 CFR141 et seq.

Sopra-Cellulose AB : isolant en vrac est conforme à CPSC 16 CFR, Partie 1209 et CPSC 16 CFR, Partie 1404.

SECTION XVI : RENSEIGNEMENTS DIVERS

GLOSSAIRE

ACGIH :	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN :	Accord européen relatif au transport International des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure
ADR :	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route
ASTM :	American Society for Testing and Materials (États-Unis)
CAS :	Chemical Abstract Services
CSA :	Association Canadienne de Normalisation
DL₅₀/CL₅₀ :	Dose létale et concentration létale les moins élevées publiées
DOT :	Department of Transportation (États-Unis)
EPA :	Environmental Protection Agency (États-Unis)
IMDG :	Transport maritime international des marchandises dangereuses
RCRA :	Resource Conservation and Recovery Act (États-Unis)
RID :	Règlements sur le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
SGH :	Système Général Harmonisé
TMD :	Transport des marchandises dangereuses (Canada)
TLV-TWA :	Valeur limite d'exposition – Moyenne pondérée en fonction du temps
UN :	Nations Unies

Références :

Fiche de données de sécurité du fournisseur

Numéro de la FDS : CA U DRU SS FS 023

Pour plus de renseignements : 1 800 567-1492

Les fiches de données de sécurité de SOPREMA Canada sont disponibles sur Internet à l'adresse suivante : www.soprema.ca

Justification de la mise à jour :

- Mise à jour.

Au meilleur de nos connaissances, les renseignements contenus dans ce document sont exacts. Toutefois, ni le fournisseur mentionné ci-dessus, ni aucune de ces sociétés ne peuvent être tenus responsables, en tout ou en partie, de l'exactitude ou du caractère exhaustif des renseignements contenus dans ce document. L'utilisateur est en définitive seul responsable de déterminer si le produit convient à l'usage qu'il veut en faire. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.