

NOMS COMMERCIAUX :

**Marque Celotex®
Acoustiform^{MC}
AP Board**

MSDS No : 1025-02B
Date de validité : 04.04.95
Date de révision : 01.25.07

BPB America Inc.
5301 West Cypress St., Suite 300
Tampa, FL 33607-1766
Téléphone : 813-286-3900
Contacts : Centre BPB de réponse aux clients 1-866-427-2872
www.bpb-na.com

I. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Produits : Plafonds acoustiques muraux.

II. INGRÉDIENTS

Matière	Numéro CAS	PD%* (Approx.)	LEP OSHA**	TLV ACGIH***	Comments
01 Laine de laitier	SO	<50	None	10	mg/m ³ Resp
02 Amidon	9005-84-9	<8	5	10	mg/m ³ Resp
03 Cellulose	9004-34-6	<20	5	10	mg/m ³ Resp
04 Perlite	93763-70-3	<37	5	10	mg/m ³ Resp
05 Silice Cristalline	14808-60-7	<0.1	0.1	0.1	mg/m ³ Resp

* % Approximatif

**LEP - Limite d'exposition permise par OSHA, 1910.1000, poussières incommodes (Respirable)

***TLV - Valeur limite de seuil, adoptée par l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 1984-85

OSHA/LEP = 10 / (2X% SI02) mg/m³ Respirable

SO = Sans Objet, NE = Non Établi

Tous les ingrédients de ce produit sont inclus dans l'Inventaire des substances chimiques du TSCA (Toxic Substances Control Act) de l'EPA (Environmental Protection Agency) et dans la DSL (Domestic Substances List) du Canada ou dans la NDSL (Non-Domestic Substances List) du Canada.

En tant que fabriqué, ce produit est exempté des exigences du WHMIS du Canada.

III. DONNÉES PHYSIQUES

Point de fusion :	SO	Densité :	.16-.25
Tension de vapeur :	SO	PCT. Volatiles :	SO
Densité de vapeur :	SO	Taux d'ÉVAP :	SO
Sol. dans l'eau :	Insoluble	Point d'ébullition :	SO



IV. RISQUES DE FEU ET D'EXPLOSION

Point d'inflammation (méthode) :	SO
Limites d'inflammabilité :	LIE SO UEL SO
Média d'extinction :	Brouillard d'eau, mousse ou produit chimique sec
Méthode de lutte contre l'incendie :	Aucune connue.
Risques particuliers feu & explosion :	Peut couvrir - éteindre complètement.
Classifications NFPA :	4 = Risque sévère, 3 = Risque sérieux, 2 = Risque modéré, 1 = Risque faible, 0 = Risque minimal
Flammabilité :	0
Santé :	0
Réactivité :	0
Risques particuliers :	

V. RISQUES POUR LA SANTÉ

Voies principales d'exposition :	Inhalation si de la poussière est générée pendant la fabrication.
Signes et symptômes de sur exposition :	
Aigus	Pendant le découpage ou le dressage, la poussière peut causer l'irritation temporaire des yeux, du nez, de la gorge et des poumons
Chronique	Perte ou diminution des fonctions pulmonaires En octobre 2001, le CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) a conclu qu'il n'y a « aucune preuve » de la carcinogénéicité des fibres vitreuses synthétiques (laine de verre, laine de roche et laine de laitier) chez les humains. Les études épidémiologiques publiées au cours des 15 années depuis l'examen précédent de ces fibres dans les monographies du CIRC en 1988 ne fournissent aucune preuve de risque accru de cancer du poumon ou de mésothéliome dû aux expositions professionnelles au cours de la fabrication de ces matériaux, et dans l'ensemble une preuve insuffisante de risque de cancer. Le CIRC conclut que les fibres vitreuses synthétiques (laine de verre, laine de roche et laine de laitier) ne sont « pas classifiables à l'égard de la carcinogénéicité chez les humains » (Groupe 3). En juin 1997, le CIRC a conclu qu'il y a « suffisamment de preuves » de la carcinogénéicité chez les humains de l'inhalation de silice cristalline sous forme de quartz ou de cristobalite provenant de sources professionnelles. Lors de son évaluation d'ensemble, le Groupe de travail a noté que la carcinogénéicité chez les humains n'a pas été détectée dans tous les cas industriels étudiés. La carcinogénéicité peut être une fonction des caractéristiques inhérentes à la silice cristalline ou de facteurs externes affectant l'activité biologique ou la distribution de ses polymorphes. Le CIRC conclut que la silice cristalline inhalée sous forme de quartz ou de cristobalite provenant de sources professionnelles « est cancérigène chez les humains » (Groupe 1).
Problèmes Médicaux Graves :	Maladie respiratoire
Procédures d'urgence et de Premiers Soins :	
Inhalation	Transférer au secteur frais d'air.
Yeux	Laver à grande eau pendant au moins 15 minutes.
Peau	Laver à grande eau, puis laver avec un savon doux pour accumuler les fibres.
Ingestion	SO

VI. DONNÉES DE RÉACTIVITÉ

Stabilité :	Stable
Conditions à éviter :	Humidité élevée et eau
Incompatibilités :	Acides forts
Produits de décomposition dangereux :	Le contact avec des acides forts forme du gaz H2S.

VII. PROCÉDURES EN CAS DE DISPERSION OU DE FUITE

Procédures à suivre en cas de déversement ou de fuite :	Entretien ménager adéquat – consulter la section IX.
Méthode d'évacuation des déchets :	Peut être évacué comme déchet solide inerte dans une décharge contrôlée ou selon toute autre procédure en accord avec les règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

VIII. PROTECTION SPÉCIALE

Ventilaion :	Non nécessaire sauf en cours de fabrication. Dans ce cas ventiler suffisamment pour maintenir les expositions sous les valeurs limites (TLV).
Protection Respiratoire (utilisez uniquement des dispositifs homologués NIOSH/MSHA) :	Masque antipoussière en cours de fabrication si nécessaire.
Protection Vetement:	Si l'environnement est poussiéreux, porter des gants et des vêtements amples à manches longues.
Protection oculaire :	Au besoin.

IX. PRÉCAUTIONS SPÉCIALES

AVERTISSEMENT :	Ce produit contient des fibres vitreuses synthétiques (laine de laitier) et de la silice cristalline.
MISE EN GARDE :	Ce produit contient des fibres vitreuses synthétiques (laine de laitier) et de la silice cristalline.
Suivez ces pratiques de travail: PRÉVENEZ LA POUSSIÈRE:	Couper et dresser à l'aide d'un couteau tranchant ou d'une scie à main. Utiliser une ventilation aspirante locale si l'exposition à la poussière peut excéder les normes établies ou les niveaux de poussière recommandés par l'ACGIH. Les opérations telles que la coupe mécanique, l'entaille mécanique ou l'utilisation d'air comprimé pour extraire la poussière ne sont pas recommandées car elles peuvent créer un niveau élevé d'exposition à la poussière.
UTILISEZ UN RESPIRATEUR:	Dans les environnements de travail où la densité de poussière dépasse les normes, utilisez un respirateur homologué NIOSH/MSHA. Consultez un fabricant de respirateurs pour obtenir des recommandations sur le type approprié de respirateur. Un programme d'ajustement approprié doit faire partie de tout programme de protection respiratoire.
PROTÉGEZ VOS YEUX:	Portez des lunettes de sécurité ou des lunettes-masque quand vous manipulez ou installez des panneaux de plafond.
PORTEZ DES VÊTEMENTS AMPLES:	Portez des chemises ou chemisiers à manches longues qui sont amples au niveau du cou et des poignets, avec des pantalons longs et une casquette afin d'éviter que la peau entre en contact avec la poussière des panneaux de plafond. Selon les conditions de travail, des gants peuvent aussi être nécessaires.

À la date du présent document, les informations qu'il contient sont, au meilleur de nos connaissances, exactes et elles sont données en toute bonne foi en conformité aux lois nationales et locales en vigueur. Néanmoins, aucune garantie ou représentation relative auxdites informations n'est prévue ou fournie.

