



Accueil > Sécurité des produits de consommation > Produits domestiques > Meubles, décoration et jardin

Sécurité des produits de consommation

Amiante

L'amiante est le nom générique d'une foule de minéraux fibreux que l'on retrouve à l'état naturel dans les formations rocheuses un peu partout dans le monde. Parce que les fibres d'amiante sont résistantes, durables et ignifuges, elles ont été beaucoup utilisées dans l'industrie, essentiellement dans les matériaux de construction et de friction.

Sur cette page :

[Isolant de vermiculite pouvant contenir de l'amiante amphibolique](#)

Risques pour la santé

L'amiante ne constitue un risque pour la santé que si les fibres se retrouvent dans l'air que vous respirez.

Les effets de l'amiante dépendent des facteurs suivants :

- la concentration des fibres dans l'air;
- la durée d'exposition;
- la fréquence des expositions;
- la taille des fibres d'amiante inhalées;
- le temps écoulé depuis la première exposition.

Lorsqu'elles sont inspirées en grande quantité, les fibres d'amiante peuvent causer l'amiantose (formation dans les poumons de tissus cicatriciels qui gênent la respiration) le mésothéliome (forme rare de cancer de la paroi thoracique ou de la cavité abdominale) et le cancer du poumon. Le lien entre l'exposition à l'amiante et d'autres types de cancer n'est pas évident.

Le tabagisme combiné à l'inhalation d'amiante augmente fortement le risque de cancer du poumon.

Si vous croyez qu'il y a de l'amiante dans votre maison

Si les fibres d'amiante sont intégrées ou scellées dans un produit, tel qu'un revêtement mural ou des carreaux de sol en amiante, il n'y a pas de risque important pour la santé. Ces produits ont une grande densité et ne libèrent pas des quantités importantes de fibres dans des conditions d'usage normales. Des fibres peuvent cependant être libérées si ces produits sont coupés ou endommagés.

Si vous planifiez des rénovations et que votre maison contient des matériaux de construction tels que de l'isolation, du parement extérieur, des carreaux pour sol ou de plafond, ou autres qui pourraient contenir de l'amiante, il est recommandé de confier le travail à un spécialiste de l'amiante. Il pourra effectuer les tests nécessaires et exécuter les rénovations de façon plus sécuritaire.

Isolant de vermiculite pouvant contenir de l'amiante amphibolique

La vermiculite est un minéral d'origine naturelle extrait dans le monde entier. Du début des années 20 jusqu'au milieu des années 80, la vermiculite était transformée en vue d'être utilisée dans les maisons, comme isolant peu dispendieux et facile à utiliser.

Jusqu'à 1984, la vermiculite utilisée afin de produire l'isolation des résidences au Canada provenait en majeure partie d'une mine située en Libby, au Montana, aux États-Unis. L'isolant était vendu aux Canada sous la marque de fabrique Zonolite^{MD}. On a découvert plus tard que la vermiculite de cette source contenait de l'amiante amphibolique. Lorsqu'elles sont inhalées, les fibres d'amiante en suspension dans l'air, comme celles que l'on trouve dans la poussière, peuvent causer de graves pneumopathies et le cancer du poumon.

Actuellement, il n'y a aucune preuve scientifique de risque pour la santé humaine si le matériau isolant est enfermé derrière un mur ou sous un plancher et qu'on n'y touche pas, ou s'il demeure isolé dans un grenier. N'essayez jamais de retirer vous-même l'isolant de vermiculite. Consultez un spécialiste de l'amiante.

Afin d'obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter les ressources qui suivent.

- Avis : [Santé Canada avise les Canadiens que l'isolant de vermiculite peut contenir de l'amiante et peut être nocif](#)
- Sécurité des produits de consommation: [Construction et rénovations](#)
- Votre santé et vous - [Risques pour la santé associés à l'amiante](#)
- Votre santé et vous - [Isolant de vermiculite pouvant contenir de l'amiante amphibolique](#)
- [Loi sur les produits dangereux - article 28, partie 1 de l'annexe 1](#)
- [Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail - Site national officiel](#)
- [Société canadienne d'hypothèques et de logement - Amiante](#)
- Ressources naturelles Canada - [Chrysotile](#)
- [États-Unis : Environmental Protection Agency - Amiante \(en anglais seulement\)](#)

Si vous souhaitez obtenir de plus amples renseignements ou parler à un spécialiste de Santé Canada à propos de cette question, veuillez communiquer avec notre service d'information en composant le numéro sans frais suivant : 1-800-443-0395.

Date de modification : 2009-04-09