

Une étude révèle que des rideaux de douche en plastique peuvent être nocifs

Par Tamsyn Burgmann - Le 12 juin 2008

TORONTO - Une nouvelle étude révèle que certains rideaux de douche en plastique posent un **risque pour la santé**, mais des membres de l'industrie et des experts en santé ont soutenu que le document était biaisé.

Selon les chercheurs américains du Centre for Health, Environment and Justice, les rideaux en polychlorure de vinyle (PVC) produiraient des émanations de **108 produits chimiques toxiques**.

Les chercheurs ont découvert que les rideaux en PVC contenaient des **produits chimiques dangereux** qui pouvaient être **nocifs pour les poumons**, le **système nerveux central**, le **foie** et les **reins**.

Certains experts ont toutefois soutenu que les craintes avaient été exagérées.

« Ce n'est pas un enjeu majeur, a affirmé le professeur en obstétrique et en gynécologie de l'Université McMaster, à Hamilton, Warren Foster. Il est certain que de tels produits chimiques posent un **danger potentiel pour la santé humaine**. Néanmoins, la différence entre **danger potentiel** et **risque est énorme**, et sans connaître le degré d'exposition, il est prématuré de poser le moindre jugement. »

L'étude a porté sur des produits vendus aux États-Unis par Bed Bath and Beyond, Kmart, Sears, Target et Wal-Mart, mais la plupart des grands détaillants canadiens vendent aussi certaines variétés de rideaux de douche en polychlorure de vinyle.

Une porte-parole de Bed Bath and Beyond au Canada a confié que le détaillant était au courant des découvertes de l'étude américaine et qu'il allait retirer de ses magasins les rideaux en PVC.

Environmental Defence et l'Association canadienne du droit de l'environnement (ACDE) ont procédé au dévoilement de l'étude au Canada et ont pressé le gouvernement fédéral à bannir les rideaux de douche en plastique et à forcer les fabricants et les détaillants à vendre plutôt des rideaux en coton.

L'étude a testé cinq types de rideaux de douche et a trouvé que plus de 100 produits organiques volatiles avaient été relâchés dans l'air sur une période de 28 jours. Chaque rideau contenait certains produits chimiques déjà bannis dans la fabrication de jouets dans certains États américains et dans l'Union européenne. Au Canada, ces produits sont simplement identifiés comme « **toxiques** ».

Le professeur de l'Université McMaster a soutenu que les organisations qui dévoilaient l'étude étaient « fortement biaisées » et cherchaient à confirmer une hypothèse. Une étude réellement scientifique inclurait des contrôles et des échantillons aléatoires, a argué M. Foster.

Des rideaux de douche en polychlorure de vinyle sont sur le marché depuis des décennies sans qu'il y ait eu d'incidents signalés, a souligné pour sa part le directeur général du Conseil du vinyle du Canada, Marion Axmith.