



CANADIAN COSMETIC, TOILETRY  
AND FRAGRANCE ASSOCIATION

ASSOCIATION CANADIENNE DES COSMÉTIQUES,  
PRODUITS DE TOILETTE ET PARFUMS

# **DÉCLARATION**

LE 13 MARS 2009

PERSONNE-RESSOURCE : MIKE PATTON

613 620-3000

## **Inexactitude des allégations d'un groupe d'activistes sur la sécurité des produits de bain pour enfants**

Le jeudi 12 mars 2009, l'association américaine « *Campaign for Safe Cosmetics* » (CSC) a publié un rapport à Washington (D.C.) dans lequel elle allègue incorrectement que certains produits de toilette pour bébés sont contaminés au formaldéhyde et à la 1,4-dioxane (« rapport CSC »).

Ces allégations découlent de la présence de formaldéhyde et de 1,4-dioxane dans certains produits de toilette pour enfants. Selon le CSC, sur les 28 produits qui ont été sélectionnés et testés, 23 contenaient du formaldéhyde à des niveaux allant de 54 à 610 parties par million (ppm). Les niveaux de 1,4-dioxane qui ont été trouvés dans 32 produits sur 48 allaient de 0,27 à 33 ppm.

### **Le formaldéhyde dans les produits de soins personnels**

Le formaldéhyde est un composé simple constitué d'hydrogène, d'oxygène et de carbone. On le trouve à l'état naturel dans l'air que nous respirons et fait même partie du métabolisme des êtres humains. Les plantes et les animaux produisent également du formaldéhyde.

Aujourd'hui, le formaldéhyde et les libérateurs de formaldéhyde sont des conservateurs qui contribuent à la sécurité des produits en empêchant qu'ils soient contaminés par des microorganismes pendant l'entreposage et l'utilisation. L'exposition au formaldéhyde dans les produits de soins personnels est en général extrêmement faible. Comme, au Canada, la liste des ingrédients est obligatoire sur les cosmétiques, le formaldéhyde ou un libérateur de formaldéhyde, comme le quaternium-15, le DMDM hydantoïne ou l'imidazolidinylurée, doivent apparaître sur la liste des ingrédients du produit. L'Union européenne a dressé la liste de dix libérateurs de formaldéhyde différents qui peuvent être utilisés dans les produits cosmétiques.

Le Comité d'examen des ingrédients cosmétiques (CIR), un groupe indépendant de spécialistes scientifiques et d'experts en médecine, qui évalue la sécurité des ingrédients composant les cosmétiques et les produits de soins personnels



CANADIAN COSMETIC, TOILETRY  
AND FRAGRANCE ASSOCIATION

ASSOCIATION CANADIENNE DES COSMÉTIQUES,  
PRODUITS DE TOILETTE ET PARFUMS

américains, a conclu que le formaldéhyde dans les cosmétiques et produits de toilette ne présente pas de danger et ne devrait pas être supérieur à 0,2 % (2,000 ppm).

Au Canada, le formaldéhyde apparaît dans la Liste critique des ingrédients des cosmétiques. La Liste critique s'entend des substances dont l'utilisation dans les produits de soins personnels est permise, mais avec certaines restrictions, ou carrément interdite. Le formaldéhyde y est un ingrédient permis dans les produits de soins personnels à une concentration qui ne doit pas dépasser 0,2 % ou 2,000 ppm.

Dans les produits pour l'hygiène buccale, la limite est de 0,1 % ou 1,000 ppm, et pour les durcisseurs d'ongles de 5,0 % ou 50,000 ppm.

Les règlements de la FDA et de l'Union européenne, qui sont semblables, autorisent l'utilisation de formaldéhyde dans les cosmétiques et les produits de soins personnels à un niveau maximum de 2,000 ppm.

Il faut noter que tous les niveaux de formaldéhyde censément trouvés dans le rapport CSC (de 54 à 610 ppm) sont très inférieurs à ce seuil de sécurité de 2, 000 ppm.

### **La 1,4-dioxane dans les produits de soins personnels**

La 1,4-dioxane est un sous-produit qui se forme en minuscule quantité ou en trace pendant le processus de fabrication d'ingrédients et confère leur douceur à certains produits de soins personnels, dont les shampooings et les mousses pour le bain. Il ne s'agit pas d'un ingrédient que l'on ajoute intentionnellement. Les fabricants de produits bruts prennent systématiquement les mesures voulues pour en minimiser le plus possible sa présence.

Sur la Liste critique de Santé Canada, la 1,4-dioxane est un *ingrédient* dont l'utilisation est interdite dans les cosmétiques. Comme la 1,4-dioxane n'est pas un ingrédient qui est réellement ajouté aux cosmétiques, mais qui y apparaît plutôt comme un sous-produit, Santé Canada a étudié, à titre indicatif d'un seuil de sécurité acceptable, la limite de solvants résiduels qu'autorise l'USP (pharmacopée des États-Unis) dans les drogues. Dans l'USP, la limite en ce qui concerne la 1,4-dioxane est de 380 ppm. Le niveau de 0,27 à 33 ppm de 1,4-dioxane cité dans le rapport CSC se situe bien en-dessous (moins de 10 %) de cette limite, qui est établie pour la catégorie à haut risque des produits médicamenteux par rapport aux cosmétiques à usage topique.

La FDA a déclaré que les niveaux de 1,4-dioxane trouvés dans leurs produits de soins personnels sous surveillance « ne présentent pas de danger pour les consommateurs. »



CANADIAN COSMETIC, TOILETRY  
AND FRAGRANCE ASSOCIATION

ASSOCIATION CANADIENNE DES COSMÉTIQUES,  
PRODUITS DE TOILETTE ET PARFUMS

## **Résumé**

Les produits de toilette pour enfants cités dans le rapport CSC du 12 mars 2009 sont sûrs puisqu'ils satisfont à tous les critères établis par Santé Canada, dont le mandat est de protéger la santé et le bien-être des Canadiennes et Canadiens. Cette conclusion se fonde sur une comparaison des niveaux de formaldéhyde et de 1,4-dioxane cités dans le rapport CSC avec les seuils de sécurité établis, lesquels s'appuient sur des études scientifiques solides menées par des organismes de réglementation non seulement au Canada, mais aussi dans les pays de l'Union européenne et aux États-Unis.

La CCTFA est la principale association manufacturière canadienne de l'industrie des produits de soins personnels. Les membres de la CCTFA sont à l'avant-garde d'une industrie canadienne s'élevant à 5,4 milliards de dollars (au détail) au Canada. Forte de plus de 160 compagnies membres, la CCTFA agit à titre de principale interlocutrice de l'industrie des produits de soins personnels, dont les cosmétiques et produits de santé naturels.

Pour plus de renseignements sur les cosmétiques et les produits de soins personnels et leurs ingrédients, visiter [www.CosmeticsInfo.org](http://www.CosmeticsInfo.org).