



Les 5 substances toxiques à éliminer

Agents ignifuges



Les polybromodiphényléthers (PBDE) sont une suite de différents produits chimiques bromés de la famille des halogènes dont certains sont utilisés pour ignifuger (protéger contre le feu) les produits plastiques et les textiles.

Des études récentes en santé suggèrent que les agents ignifuges peuvent provoquer une diminution du quotient intellectuel, une baisse de la fertilité et des changements hormonaux chez les humains.

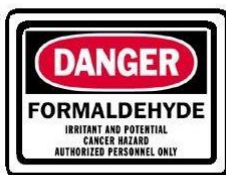


Où se retrouvent-ils ?

Utilisé dans une grande variété de produits de consommation : dans les jouets pour enfants, dans les plastiques (boîtiers électroniques), dans la mousse de polyuréthane qu'on utilise dans les meubles rembourrés.

Également présents dans les plastiques, les résines et les supports en tissu utilisés dans les produits pour bébés : sièges d'auto, les tables ou matelas à langer, les poussettes.

Formaldéhyde



Le formaldéhyde est un produit chimique industriel qui peut se retrouver sous la forme liquide (formol) ou solide (para formaldéhyde). Il est utilisé pour fabriquer divers produits de consommation.

À court terme, l'exposition au formaldéhyde peut entraîner des irritations au niveau des yeux, du nez, de la gorge et de la peau, peut causer aussi de la toux et d'autres symptômes comme la nausée. Une exposition à long terme au formaldéhyde peut causer plusieurs types de cancers dont le cancer des voies nasales et de la gorge voir même la leucémie.

Où se retrouvent-ils ?

Il est présent dans divers produits de consommation tels que les meubles, les produits nettoyants, la peinture, les tissus, les pesticides, les médicaments et les produits de soins personnels.

Plus précisément, le formaldéhyde peut se retrouver dans les antiseptiques, les cosmétiques, le verni à ongles, les détergents pour lave-vaisselle, les tissus et les assouplissants, les produits de nettoyage de tapis, le papier peint, les colles et les adhésifs, les revêtements, et les plastiques.

Le formaldéhyde est aussi libéré dans l'air par l'utilisation de certains matériaux de construction, des liants, des résines et des produits de bois composite. Ces matériaux sont utilisés pour fabriquer des tapis, des meubles, des armoires, de l'isolation et des lambris.

Le formaldéhyde est également libéré lorsqu'il y a combustion. Il peut alors être présent dans l'air extérieur lors d'incendies et où dans les gaz d'échappement des automobiles et dans la fumée de cigarette. Le formaldéhyde peut réagir avec d'autres substances chimiques dans l'atmosphère et créer du monoxyde de carbone, qui contribue à la formation de smog.

Les parabènes



Les parabènes sont des agents de conservation antibactériens.



Les parabènes imitent l'hormone œstrogène qui peut conduire à un risque accru de cancer du sein. Les parabènes peuvent aussi affecter les fonctions reproductrices des hommes. Ils sont également toxiques pour le système immunitaire et les organes et peuvent entraîner des maladies de peau.

Où se retrouvent-ils ?

Les parabènes sont présents dans un certain nombre de produits de soins personnels, y compris les shampooings, les crèmes hydratante, les crèmes à raser, les gels nettoyants, les lubrifiants personnels, les déodorants et le dentifrice. Ils sont aussi utilisés parfois comme agent de conservation dans les produits alimentaires.

Phtalates



Les phtalates constituent un groupe de produits chimiques synthétiques qui sont largement utilisés comme additifs dans le plastique.

Les différents problèmes de santé associés aux phtalates sont : l'augmentation de l'asthme et des allergies, les fausses couches, les troubles de la reproduction chez les hommes.

Où se retrouvent-ils ?

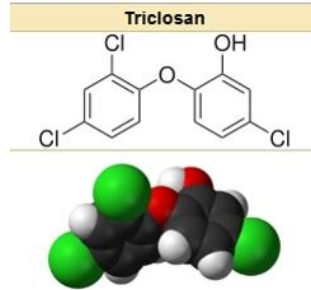
Les phtalates se retrouvent à des concentrations élevées dans les produits d'hygiène personnelle où ils sont utilisés pour leur capacité à faire tenir la couleur, à dénaturer l'alcool (pour rendre le mélange impropre à la consommation alimentaire) comme lubrifiant et afin de prolonger la senteur des parfums.

Les phtalates se retrouvent dans les produits fortement parfumés comme les shampooings, les lotions et les parfums. Ils sont aussi utilisés dans l'emballage des produits alimentaires. Les vapeurs émises par les matériaux de construction, les meubles, les appareils électroniques et ménagers et les parfums constituent des sources de notre exposition intérieure aux phtalates. Cela veut dire que l'inhalation de la poussière de maison est une source importante d'exposition aux phtalates.

Triclosan



Le triclosan est un agent antibactérien.



Le triclosan peut provoquer des allergies et de l'asthme en affaiblissant le système immunitaire, il perturbe le système hormonal, il peut s'accumuler dans notre corps et il appartient à une classe de produits chimiques qui sont soupçonnés de causer le cancer chez les humains.

Des études ont également démontré que lorsque le triclosan est exposé au soleil dans l'eau, il se décompose en dioxines, qui sont toxiques pour l'humain et son l'environnement. Le triclosan peut également réagir avec d'autres produits chimiques présents dans l'eau traitée et ainsi produire du chloroforme qui est un cancérigène.

Où se retrouvent-ils?

Le triclosan est un agent antibactérien qui se retrouve dans les savons désinfectants pour les mains, les dentifrices et rince-bouches, les déodorants, les cosmétiques, les tissus, plastiques et autres produits.