

Choix coûteux

Qu'est-ce qui se trouve dans une cigarette?



Voici de l'information sur les produits chimiques utilisés dans la fabrication des cigarettes. Utilisez l'information présentée dans l'article pour remplir votre organisateur graphique. Soyez prêts à discuter de ce que vous avez appris.

QU'EST-CE QUI SE TROUVE DANS UNE CIGARETTE?

Ce n'est qu'une seule cigarette... mais c'est tout de même incroyable! Cette toute petite cigarette contient plus de 4 000 produits chimiques! Vous savez peut-être déjà que les cigarettes contiennent de la nicotine, mais saviez-vous que la nicotine est également utilisée dans la fabrication d'insecticides en aérosol?

Examinons certains des autres produits chimiques se trouvant dans les cigarettes :

GOUDRON : Cet ingrédient, qui donne de la saveur aux cigarettes, est la même substance noire utilisée pour paver les routes et les entrées de cour!

FORMALDÉHYDE : C'est le même produit chimique utilisé pour préserver les animaux morts, comme les grenouilles disséquées dans certains laboratoires de biologie.

CYANURE : C'est également le principal ingrédient dans le poison à rat.

PLOMB : On trouve également cet ingrédient dans certains types de peinture.

ACÉTONE : C'est un ingrédient courant dans la peinture et le dissolvant pour vernis à ongles.

AMMONIAC : Ce produit chimique se trouve dans de nombreux produits nettoyants domestiques.

MONOXYDE DE CARBONE : C'est un polluant courant et c'est la même chose qui s'échappe des véhicules.

HYDRAZINE : C'est un produit chimique utilisé dans le combustible pour les fusées et les jets!

Pour vous donner une idée du tort causé par ces produits, songez à la consistance épaisse et gluante du goudron. La personne typique qui fume inhale environ l'équivalent d'une tasse de goudron par an! Les substances chimiques présentes dans les cigarettes sont responsables du jaunissement et du brunissement progressif des dents des fumeurs. Ces mêmes produits chimiques entraînent une mauvaise haleine et peuvent altérer la perception du goût des aliments.

Les poumons des fumeurs ne fonctionnent souvent pas aussi bien qu'ils le devraient. Le goudron peut rester coller dans les poumons et y rester pour longtemps. Le goudron endommage également les « cils » des voies respiratoires qui sont de tout petits cheveux qui protègent les poumons en balayant le mucus et les microbes. Le goudron, comme beaucoup d'autres produits chimiques qui se trouvent dans les cigarettes, peut causer des maladies chroniques affectant notre respiration, comme **l'emphysème et la bronchite**.