

EWG



L'Environmental Working Group est une communauté forte de 30 millions de personnes qui travaille à protéger notre santé environnementale en modifiant les normes de l'industrie.

Nous ne sommes pas simplement un autre groupe environnemental à but non lucratif - nous sommes une communauté nationale.

Nous sommes des défenseurs qui ne démissionneront pas. Nous sommes des scientifiques qui trouvons des solutions. Nous essayons de faire les choix les plus sûrs pour notre santé. Au **Groupe de Travail Environnemental**, nous pensons que vous devriez avoir un accès facile aux informations dont vous avez besoin pour faire des choix intelligents et sains. C'est cette croyance qui a inspiré notre président et co-fondateur, Ken Cook, à créer EWG.

Depuis 1993, nous avons travaillé sans relâche pour protéger la santé publique. Qu'il s'agisse de mettre en lumière des normes industrielles néfastes, de dénoncer une législation gouvernementale obsolète ou de donner aux consommateurs les moyens d'une éducation et d'une recherche révolutionnaires, nous sommes dans ce combat.

LE GUIDE d'EWG POUR ÉVITER LA FAMILLE DE PRODUITS CHIMIQUES PFAS



UNE FAMILLE DE PRODUITS CHIMIQUES QUE VOUS NE SOUHAITEZ PAS AVOIR PROCHE DE VOTRE FAMILLE

LES SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLE, PRODUITS CHIMIQUES CONNUES COMME PFAS, constituent une famille produits chimiques qui chiffre dans les multi-milliards de dollars

Ils sont largement utilisés pour fabriquer revêtements hydrofuges, anti-graisse et antitaches. Ils sont également utilisé dans une vaste gamme de biens de consommation et applications industrielles. Ces produits chimiques sont notoirement persistant dans l'environnement et le corps humain, et certains ont été liés à de graves effets sur la santé. Parce que les produits chimiques PFAS sont si largement utilisés et contaminent l'environnement à bien des égards, y compris par la dégradation des produits et la pollution rejets - les scientifiques et les régulateurs ont eu difficulté à tracer les itinéraires exacts que les produits chimiques PFAS peuvent prendre alors qu'ils trouvent leur chemin dans le sang humain.

Leur présence dans le sang est un phénomène quasi universel en Amérique-du-Nord et partout dans le monde selon le

Centre pour le Contrôle et la Prévention des catastrophes.

LES PRODUITS CHIMIQUES PFAS SONT OÙ?

Ils sont utilisés dans les revêtements de moquettes et les vêtements, dans des sacs de maïs soufflé pour micro-ondes et sur les emballages de restauration rapide.

La plupart des vêtements avec traitement antitaches sont enduits de ces substances, et tandis que de nombreux entreprises responsables recherchent des alternatives plus sûres, les revêtements PFC restent courants sur le marché. Le tissu peut être étiqueté avec des marques telles que:

TEFLON, SCOTCHGARD, STAINMASTER, POLARTEC OU GORE-TEX

mais ceux-ci sont seulement une poignée de ces marques qui contiennent encore ces produits chimiques.

DES TESTS
ÉFFECTUÉS PAR
GREENPEACE ONT
DÉCOUVERT DES
PRODUITS
CHIMIQUES PFAS
DANS:



Manteaux fabriqués
par:
NORTH FACE
PATAGONIA
ADIDAS
COLUMBIA
JACK WOLFSKIN

Espadrilles fabriqués par:
NIKE
PUMA
ADIDAS



Maillots de bain
de:
DISNEY
BURBERRY

LE BRACELET DE MONTRE DU NOUVEAU MODÈLE
SPORT D'APPLE EST FAIT AVEC DES PRODUITS
CHIMIQUES PFAS,
d'après l'information promotionnelle de l'entreprise

OÙ D'AUTRE POUVONS-NOUS TROUVER DES PRODUITS CHIMIQUES PFAS?



Réduire sa consommation dans la restauration rapide. **CES METS VIENNENT SOUVENT DANS DES EMBALLAGES TRAITÉS AVEC PFAS.**



Recherchez des produits sans pré-traitements et **PASSER SUR LE TRAITEMENT ANTITACHE FACULTATIF SUR LES TAPIS ET MEUBLES NEUFS.** Beaucoup de ces revêtements sont produits avec des produits chimiques PFAS



Faites vos recherches, surtout pour l'achat de produits pour l'extérieur, et optez pour des vêtements qui n'affichent pas des étiquettes avec Gore-Tex ou Teflon. **PORTEZ ATTENTION À TOUT TISSU AVEC LA MENTION ANTITACHE OU HYDROFUGE**, même lorsque ce ne sont pas des marques connues.



ÉVITEZ LES POÊLES ANTIADHÉSIVES ET USTENSILS DE CUISINE À BASE DE PTFE. Optez plutôt pour des revêtements en acier inoxydable ou fonte.



Préparez le maïs soufflé de la façon ancienne – sur la cuisinière. **LES SACS À MAÏS SOUFLÉ SONT SOUVENT ENDUITS À L'INTÉRIEUR PAR DES PRODUITS CHIMIQUES PFAS.**



**CHOISIR DES
PRODUITS DE
SOINS PERSONNELS
SANS « PTFE » OU
INGRÉDIENTS**

FLUOR. La soie dentaire Oral-B-Glide qui est fait par Gore-Tex, est un exemple de soie dentaire fait avec du PTFE.

Les produits chimiques PFAS polluent l'eau, sont persistants dans l'environnement et restent dans le corps pendant des années.

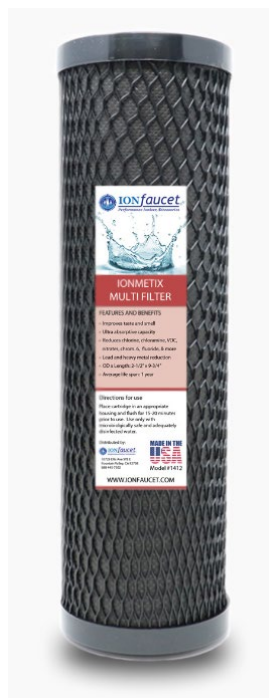
LES PRINCIPAUX FABRICANTS DE PRODUITS CHIMIQUES PFAS ONT CONVENU D'ÉLIMINER CERTAINS DE CES PRODUITS CHIMIQUES D'ICI LA FIN DE 2015, Y COMPRIS LE PFOA, LE PLUS CÉLÈBRE, QUI ÉTAIT UN INGRÉDIENT CLÉ DANS LA FABRICATION DE TEFLON.

Mais rien ne prouve que les produits chimiques qui ont remplacé l'APFO sont beaucoup plus sûrs.



UNE SOLUTION POUR LE BIEN DE CONSOMMATION LA PLUS IMPORTANTE DE LA LISTE

Bonjour!



Élimination du PFAS :

Le filtre Enagic® utilise du charbon actif granulaire (GAC) qui élimine certains PFAS.

Tests du GAC (charbon actif granulaire) par les laboratoires, non spécifiques au filtre Enagic® : les filtres à charbon actif ont éliminé 73 % des contaminants PFAS, en moyenne, mais les résultats variaient considérablement. Dans certains cas, les produits chimiques ont été complètement éliminés ; dans d'autres cas, ils n'ont pas été réduits du tout. Les chercheurs n'ont constaté aucune tendance claire entre l'efficacité d'élimination et la marque du filtre, son âge ou les niveaux chimiques de l'eau de source.

Si vous avez affaire à des PFAS, il peut être recommandé d'utiliser le filtre multiple Ionmetix Multi Filter (un préfiltre) d'IonFaucet, leur fiche technique indique > 95% jusqu'à 435 gallons. Il s'agit d'un filtre au point d'utilisation et serait utilisé comme préfiltre pour l'ioniseur Enagic®.

Réduction des contaminants :

Ionmetix Préfiltre d'ionFaucet en Californie utilisé avec L'appareil Enagic Leveluk K8

Certifié NSF Standard 42 - Exigences matérielles

Matériaux certifiés NSF 61

Satisfait ou dépasse les normes NSF/ANSI 42 et 53 pour les éléments suivants :

> Réduction de 99 % des chloramines - Défi de 3 ppm

> 99% de réduction du chlore

> 99 % de réduction de plomb

> 98 % de réduction des métaux lourds

> 98 % de réduction des THM (trihalométhanes)

> 98 % de réduction des COV

> 98 % de réduction du glyphosate

>98 % de réduction des pesticides et des herbicides

>90 % Chrome

>99% Composés pharmaceutiques (norme ANSI/NSF 401)

>99 % d'acides organiques fluorés (PFOA et PFOS)

>99 % de microplastiques

>94% de réduction des radionucléides

>92% de réduction des nitrates

>92 % de réduction des fluorures - Tous types - Acide fluorosilicique/hydrofluorosilicate, fluorosilicate de sodium et fluorure de sodium



**LA MACHINE
LA PLUS PUISSANTE
À ANTI-OXYDANT
ET À 8 PLAQUES**



