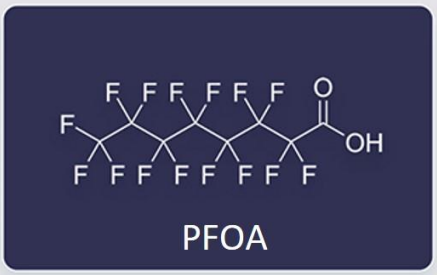
International Agency for Research on Cancer

World Health Organization

MONOGRAPHIES DU CIRC VOL, 135

Acide perfluorooctanoïque (PFOA) et acide perfluorooctanesulfonique (PFOS)
(7-14 Novembre 2023)



PFOA

PFOS

GROUPE

Group 1

Cancérogène pour l'humain

Indications suffisantes de cancer chez les animaux et fortes indications mécanistiques chez l'humain exposé

Epigénétique

Immunodépresseur

Indications limitées de cancer chez les humains (pour le carcinome des cellules rénales et le cancer du testicule)

Group 2B

Peut être cancérogène pour l'humain

Fortes indications mécanistiques chez l'humain exposé

Epigénétique

Immunodépresseur

PRINCIPALE UTILISATION

Historiquement utilisé pour la production de polymères fluorés et pour le revêtement de surface pour la résistante aux taches, à l'huile et à l'eau. Aujourd'hui, son utilisation est limitée par la convention de Stockholm et par d'autres réglementations.

Historiquement utilisé pour fabrication de pièces électriques et électroniques, et pour le revêtement de surface résistantes aux taches, à l'huile et à l'eau et à la mousse anti-incendie. Aujourd'hui, son utilisation est limitées par la Convention de Stockholm et par réglementations.

EXPOSITION

La population générale, principalement par la contamination de l'eau de boisson et les aliments et potentiellement par le biais des produits de consommation.

Les travailleurs qui produisent et utilisent des produits chimiques fluorés.

La population générale, principalement par la contamination de l'eau de boisson et les aliments et potentiellement par le biais des produits de consommation.

Les travailleurs qui produisent et utilisent des produits chimiques fluorés, et les pompiers.