Les effets des polymÃ"res PFAS sur notre santé et l'environnement

Dossier de

de /> la rédaction de H2o April 2025

Une évaluation de l'Agence européenne pour l'environnement (AEE) indique que les PFAS sont susceptibles de contribuer au réchauffement de la planà te et à l'appauvrissement de la couche d'ozone.

Les substances per- et polyfluoroalkyles (PFAS) sont sous les feux de l'actualité depuis plus d'une décennie en raison de leur impact potentiel sur la santé humaine et l'environnement. C'est particulià rement vrai pour certains composés tels que le PFOS et le PFOA, alors que les impacts associés à la forme chimique des PFAS connue sous le nom de "polymÃ"res PFAS", qui en termes simples consistent en des molécules plus grandes, ont été considérés comme éta plus faibles. Cependant, des éléments suggà rent maintenant que les polymà res PFAS peuvent conduire à divers types d'impacts au cours de leur cycle de vie, selon l'évaluation de l'AEE "PFAS polymers in focus : supporting Europe's zero pollution, low-carbon and circular economy ambitions" (Les polymà res PFAS en point de mire : soutenir les ambitions de l'Europe en matià re de pollution zéro, de faible émission de carbone et d'économie circulaire). L'analyse fournit les dernià res connaissances sur les impacts potentiels sur la santé, l'environnement et le climat et fournit un contexte aux propositions de l'UE visant à clarifier l'utilisation des PFAS en Europe.

Les polymÃ"res PFAS représentent actuellement une part importante, de 24 à 40 %, du volume total de PFAS mis sur le marché de l'UE, et ils sont largement utilisés dans une vaste gamme de produits et de technologies. Le rapport de l'AEE souligne qu'il est essentiel d'adopter une perspective de cycle de vie complet pour les polymÃ"res PFAS lors de l'évaluation de leurs impacts et de la prise de décision concernant leur utilisation future.

AEE