

PFAS

Wie PFAS in die Umwelt und den menschlichen Körper gelangen*

- › Per- und Polyfluoralkylsubstanzen
- › PFAS sind eine große Gruppe Chemikalien mit stabilen Kohlenstoff-Fluor-Verbindungen
- › PFAS sind schwer abbaubar, sog. „Ewigkeitschemikalien“

Abfälle

- › PFAS gelangen über Abgase aus Fabriken, Müll und Abwasser in die Umwelt

Industrie

- › PFAS werden in vielen Industrieprozessen und -produkten verwendet
- › PFAS haben wasser-, fett- und schmutzabweisende Eigenschaften

Umwelt und Landwirtschaft

- › PFAS reichern sich in Böden, Gewässern und dem Grundwasser an
- › PFAS verbreiten sich auf diesem Weg global in der Umwelt

Lebensmittel

- › PFAS gelangen in die Nahrungskette und somit auch in Lebensmittel
- › PFAS reichern sich vor allem in tierischen Lebensmitteln an

Mensch

- › PFAS gelangen über Lebensmittel und Trinkwasser in den menschlichen Körper
- › PFAS werden mit verschiedenen Krankheiten in Verbindung gebracht

Verbraucherprodukte

- › PFAS werden in vielen Verbraucherprodukten eingesetzt
- › PFAS sind z.B. in Verpackungen, Outdoor-Kleidung, Teppichen und auch in Kosmetik zu finden

Mehr erfahren



*Die genannten Aufnahmequellen geben einen Überblick bekannter Eintragspfade, ohne quantitative Angaben zu Gehalten oder zum Risiko.