

PFAS: HANDIG, MAAR HOE KOM JE ER VANAF?

PFAS:

- ✓ Hittebestendig
- ✓ Sterk
- ✓ Water, vet en vuil afstotend



Gebruikt in regenjassen en anti-aanbak pannen



Nadelen:

- ✗ Nauwelijks afbreekbaar
- ✗ Vervuult natuur
- ✗ Hoopt op in voedselketen

Aanpak

- ✓ Geavanceerde oxidatie
- ✓ Schuimadsorptie
- ✓ Bakstenen maken van vervuilde klei

PFAS (poly- en perfluoralkylstoffen) zijn schadelijke stoffen in het milieu. Moeten we deze *forever chemicals* zien als briljante uitvinding of sluipend gevaar?

In de les "PFAS: Nobelprijs voor chemie of nie?" ga je dat ontdekken!

