

Vlamvertragers duiken op in Amerikaanse voeding

nieuws

Amerikaanse onderzoekers hebben toxische vlamvertragende chemische stoffen (PBDE's) aangetroffen in voedsel dat ze uit de supermarkt haalden in de Texaanse hoofdstad Dallas. Dat kan er op wijzen dat voedingswaren een belangrijke bron zijn van de besmetting die wereldwijd bij mensen werd vastgesteld. De resultaten staan in het vakblad *Environmental Science & Technology*.

🕒 13 SEPTEMBER 2004 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:54

Amerikaanse onderzoekers hebben toxische vlamvertragende chemische stoffen (PBDE's) aangetroffen in voedsel dat ze uit de supermarkt haalden in de Texaanse hoofdstad Dallas. Dat kan er op wijzen dat voedingswaren een belangrijke bron zijn van de besmetting die wereldwijd bij mensen werd vastgesteld. De resultaten staan in het vakblad *Environmental Science & Technology*.

Gepolybromeerde difenylethers of PBDE's worden gebruikt als vlamvertragers in elektronische onderdelen en in polyurethaanschuim voor tapijten, matrassen, zetels, sofa's en ander meubilair. Ze worden wereldwijd bij mensen aangetroffen, maar de wetenschappers hebben er tot hiertoe het raden naar hoe ze in ons lichaam terechtkomen.

Arnols Schechter en zijn collega's testten 32 voedselstalen van drie grote supermarktketens in Dallas. "We vonden PBDE-vervuiling in alle voedsel met dierlijke vetten", zegt Schechter. "De grootste hoeveelheden in vis, gevolgd door vlees en zuivelproducten. PBDE's zijn het best oplosbaar in vetten en stapelen zich dus op in dieren en mensen."

Er werden totnogtoe nog maar twee soortgelijke onderzoeken uitgevoerd, in Spanje en Japan. De hoeveelheden die daar werden teruggevonden, lagen beduidend lager.

Meer informatie: [PBDE's in Amerikaanse voeding](#)

Bron: De Morgen

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)