

# Schadelijke chemicaliën in Belgische voedselcontactmaterialen

Op zijn reis van de boerderij naar de opslagplaats, en verder naar de verwerking en de winkels, komt ons eten met allerlei verschillende materialen in contact. Jammer genoeg **is het toegelaten dat die materialen schadelijke chemicaliën bevatten die kunnen weglekken in het voedsel dat wij eten en de dranken die wij nuttigen (1), waardoor onze gezondheid gevaar loopt.**



## Wat is uit onderzoeken gebleken?

Schadelijke chemicaliën zoals ftalaten, bisfenolen en gefluoreerde stoffen (PFAS) kunnen in voedselcontactmaterialen en voedselverpakkingen aanwezig zijn.

- Een analyse van 13 in België gekochte fastfoodverpakkingen toonde aan dat **ruim de helft ervan met gefluoreerde stoffen was besmet (2).**
- Uit een rapport inzake giftige minerale oliën (MOAH) in voedsel bleek dat **voedselproducten uit België met MOAH besmet waren (3).** Besmetting van voedsel met MOAH kan middels voedselcontactmaterialen plaatsvinden.

## Chemicaliën in ons lichaam

Via de lucht, water, voedsel, verbruiksproducten en langs andere routes worden wij voortdurend blootgesteld aan een cocktail van bekende en vermoedelijke schadelijke chemicaliën. Voedselcontactmaterialen kunnen bijdragen tot onze blootstelling aan schadelijke chemicaliën.

- Humane biomonitoring bij Belgische volwassenen stelde een toename vast van alle bisfenolalternatieven die in 2018 in urine getest werden, vergeleken met 2015 (4).
- 17% van de geteste Belgische tieners hebben een gecombineerd blootstellingsniveau aan PFOA, PFOS, PFNA en PFHxS dat de op gezondheid gebaseerde richtwaarde van de EU-autoriteit voor voedselveiligheid overschrijdt (5).

## Wat zijn voedselcontactmaterialen (VCM)?

Materialen en producten die contact met onze etenswaren maken, zoals voedselcontainers, fabrieksapparatuur, keukengerei, borden en bestek, alsook voedselverpakkingen.

**88%** van de Belgische staatsburgers is bezorgd over de impact die chemicaliën in alledaagse producten **op het milieu (6) hebben.**

**83%** van de Belgische staatsburgers is bezorgd over de impact die chemicaliën in alledaagse producten **op hun gezondheid (6) hebben.**

## Er is reeds enige actie ondernomen... maar bij lange niet genoeg

- De Belgische regering stemde voor een resolutie die stelde dat de nationale regering actie moet ondernemen indien PFAS niet tegen 2023 verboden is in voedselverpakkingen in de EU (7).
- België heeft migratielimiten ingesteld voor lak en coatings die met etenswaren in contact komen (8).

**Er moet echter nog veel meer gedaan worden om Belgische en EU-burgers naar behoren te beschermen tegen schadelijke chemicaliën in voedselcontactmaterialen.**

## Een blik vooruit

Er is een herziening van de wetgeving op voedselcontactmateriaal in de EU op til, hetgeen een cruciale kans biedt om te handelen. Wij willen niet zonder meer de achterpoortjes sluiten waarlangs schadelijke chemicaliën in voedselcontactmaterialen terechtkomen. **Wij roepen op tot een behoorlijke actualisering van de wetgeving om de bescherming van de volksgezondheid te verzekeren, een circulaire economie zonder schadelijke chemicaliën te helpen ondersteunen en ervoor te zorgen dat geen schadelijke chemicaliën in het milieu belanden.** Ga naar [toxicfreefoodpackaging.com](http://toxicfreefoodpackaging.com) voor informatie inzake te treffen maatregelen.

1. Zimmerman et al, 2022. Implementing the EU Chemicals Strategy for Sustainability: The case of food contact chemicals of concern.  
2. BEUC, 2017. New test by European consumer organisations finds toxic substances in fast food packaging.  
3. Food Watch, 2021. Toxic mineral oil found in food products.  
4. Environmental Research, 2022. Urinary levels of parabens, phthalate metabolites, bisphenol A and plasticizer alternatives in a Belgian population: Time trend or impact of an awareness campaign?  
5. HBM4EU, 2022. Final conference exhibition 'We live in a chemical

world' – Exposure levels and exceedance values.  
6. European Union, 2020. Attitudes of Europeans towards the environment - Belgium.  
7. Government of Belgium, 2022. Pollution à Zwijndrecht: la Chambre veut l'interdiction des PFAS dans les emballages alimentaires  
8. Chemical Watch, 2016. Belgium passes food contact varnishes and coatings law.

