



Kuinka turvallisia EU:ssa myytävät muovi-, tekstiili- ja metallikulutustavarat ovat?



Kansalliset markkinavalvontaviranomaiset 12 jäsenvaltiosta tekivät yhteistyötä Euroopan komission rahoittamassa tuoteturvallisuushankkeessa, jonka tarkoituksena oli tarkastaa yleisesti käytetyt edulliset tuotteet vaarallisten kemikaalien varalta.



Mitä testattiin?

EU:n akkreditoitu laboratorio analysoi yhteensä 128 näytettä viidestä tuotekategoriasta (halvat muovi-, tekstiili- ja metallikulutustuotteet, muoviset lastentuotteet, lasten vaatteet ja jalkineet, lasten tekstiilituotteet, muotikorut). Näytteet hankittiin verkkokaupoista ja myymälöistä 12 maasta.

Laboratorio testasi, sisältävätkö tuotteet haitallisia kemikaaleja, kuten per- ja polyfluorattuja alkylyyhdisteitä (PFAS) ja raskasmetalleja, kuten kadmiumia, nikkeliä ja lyijyä. Testattaviin tuotteisiin kuului leluja, pukutarvikkeita, ruokalappuja, lasten aurinkolaseja, t-paitoja, astioita ja puhallettavia uima-altaita.



Mitä sinun tulisi tehdä?

- **tarkista** [Safety Gate -järjestelmästä](#), onko siellä ilmoitettu ongelmista liittyen tuoteteseen, jonka haluat ostaa.

- **osta** verkkokaupoista, joissa ilmoitetaan selkeästi tuotteen valmistaja ja jakelija.
- **älä** käytä koruja nukkuessa. Jos saat allergisen reaktion, lopeta käyttö ja käänny lääkärin puoleen.
- **vältä** vaarallisia kemikaaleja, kuten PFAS-yhdisteitä, joita on joissakin muoveissa ja vedenpitävissä materiaaleissa (kuten suihkuverhoissa), valitsemalla tekstiilejä, jotka on käsitelty luonnonvahoilla tai fluoraamattomilla pinnoitteilla.
- **ilmoita tuotteeseen liittyvistä turvallisuusongelmista** tai onnettomuuksista kulttajansuojaviranomaiselle [Consumer Safety Gatewayn](#) kautta.



Testitulokset

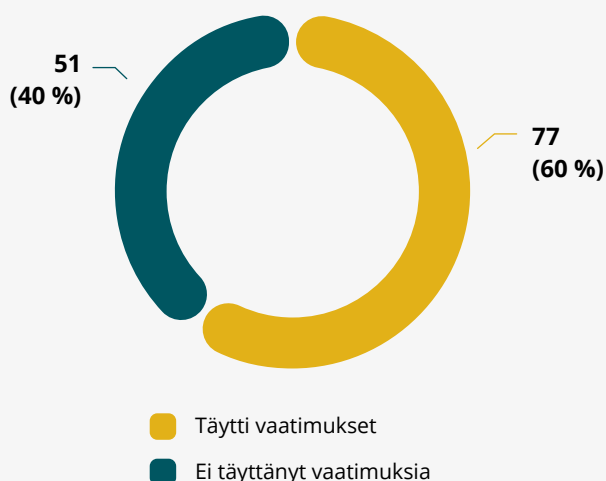
Yhteensä 25 näytettä 128:sta ei täyttänyt vähintään yhtä testausvaatimusta.

Kaikkiaan 17 testatuista 53:sta (32 %) lasten vaatteista ja jalkineesta sisälsi rajoitettuja kemikaaleja, kuten PFAS-yhdisteitä ja lyhytketjuisia kloorattuja parafiinejä (SCCP-yhdisteiden), sallittuja pitoisuuksia enemmän.

Testatuista 12 halpakorunäytteestä neljässä (33 %) oli liian suuria pitoisuuksia kadmiumia, nikkeliä tai lyijyä.

Muovista valmistetuista halvoista kulutustuotteiden, kuten puhelinten suojakuorien, lelujen ja suihkuverhojen, osalta kolme 33:sta tuotteesta (9 %) ei läpäissyt testiä. Kaksi sisälsi perfluorioktaanisulfonaattia (PFOS) ja kolmannessa oli liian suuria pitoisuuksia kadmiumia. PFOS-yhdisteet kuuluvat per- ja polyfluorattuihin alkyylilyhdisteisiin (PFAS-yhdisteisiin) eli niin sanottuihin ikuisuuskemikaaleihin, joita käytetään laajalti öljyn ja veden hylkimiseen tuotteissa. Ne eivät hajoa helposti luonnossa tai ihmiskehossa.

Altistuminen PFAS-yhdisteille ja raskasmetalleille lisää immuunijärjestelmän häiriöiden, hormonitasapainon häiriöiden, syövän, neurologisten vaurioiden ja ihoallergioiden riskiä. Lapset ovat erityisen alttiita näille terveysriskeille.



Mitä riskejä tuotteisiin liittyy?

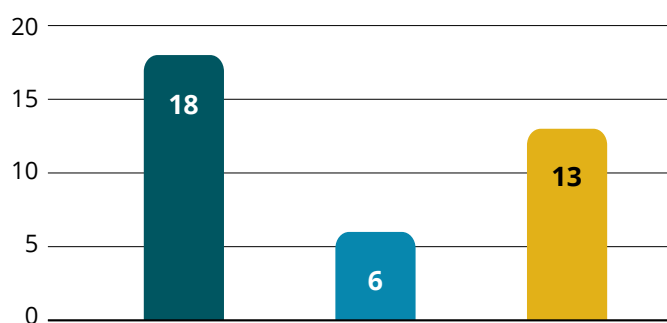
Tietyt PFAS-yhdisteet aiheuttavat pitkäaikaisia terveys- ja ympäristöhaittoja, minkä vuoksi niiden käyttöä on jo rajoitettu EU:ssa. Laajempia, kaikkia kattavia kieltoja harkitaan.

”Boheemien” näköisistä muotikoruista saattaa vapautua haitallisia metalleja, kuten kadmiumia, lyijyä tai nikkeliä, jotka voivat vahingoittaa munuaisia ja luustoa, laukaista allergioita ja jopa aiheuttaa syöpää.



Mitä kansalliset viranomaiset tekivät?

Yhteensä 51 vaatimustenvastaisesta tuotteesta **18 (35 %)** luokiteltiin **vakavan riski** tuotteiksi, kuusi (12 %) korkean riskin tuotteiksi ja 13 (25 %) pienen riskin tuotteiksi.



EU:n nopeaan hälytysjärjestelmään vaarallisia muita tuotteita kuin elintarvikkeita varten [Safety Gateen tehtiin haitallisen tuotteen ilmoitus kuudesta tuotteesta](#).

Hankkeeseen osallistuneet kansalliset viranomaiset ryhtyivät seuraaviin toimiin:

- 51 tuotteesta 10 tuotteen (20 %) myynti kiellettiin,
- 10 tuotetta vedettiin markkinoilta,
- 6 (12 %) tuotetta hävitettiin,
- 6 tuotetta vedettiin takaisin kuluttajilta.

