



Koliko je sigurna plastična, tekstilna i metalna potrošačka roba za svakodnevnu upotrebu **koja se prodaje u EU-u?**



Nacionalna tijela za nadzor tržišta iz 12 država članica surađivala su na inicijativi za sigurnost proizvoda koju je financirala Europska komisija kako bi se najčešće korišteni jeftini proizvodi provjerili na opasne kemikalije.



Što se ispitivalo?

U akreditiranom laboratoriju analizirano je 128 uzoraka proizvoda iz pet kategorija (jeftini potrošački proizvodi od plastike, proizvodi za djecu od plastike, dječja odjeća i obuća, proizvodi za djecu s tekstilnim dijelovima i modni nakit) koji su kupljeni na internetu i u fizičkim trgovinama u 12 zemalja.

Ispitani su na štetne kemikalije poput per- i polifluoroalkilnih tvari (PFAS) i teških metala poput kadmija, nikla i olova. Ispitani proizvodi uključivali su igračke, rekvizite za kostime, podbradnjake, sunčane naočale za djecu, majice kratkih rukava, pribor za jelo i bazene na napuhavanje.



Što biste trebali učiniti?

- na portalu [Safety Gate](#) **provjeriti** ima li prijavljenih problema za proizvod koji želite kupiti;

- kupovati** iz internetskih trgovina koje jasno identificiraju proizvođača i distributera proizvoda;
- nemojte** spavati s nakitom – ako dobijete alergijsku reakciju, prestanite ga nositi i potražite liječničku pomoć;
- izbjegavati** opasne kemikalije poput PFAS-a, koje se nalaze u nekim plastikama i voodootpornim materijalima (uključujući zavjese za tuširanje) odabirom tekstila tretiranih prirodnim voskovima ili nefluoriranim završnim obradama;
- prijaviti sigurnosne probleme** ili nezgode s proizvodima svom tijelu za zaštitu potrošača na portalu [Consumer Safety Gateway](#).



Rezultati ispitivanja

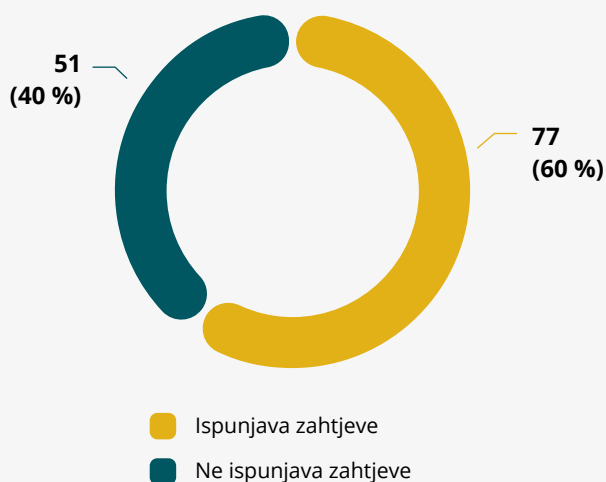
Od ukupno 128 uzoraka, njih 25 (20 %) nije ispunilo barem jedan od zahtjeva ispitivanja.

Ukupno 17 od 53 (32 %) ispitanih artikala dječje odjeće i obuće sadržavalo je razine ograničenih kemikalija poput PFAS-a i kratkolančanih kloriranih parafina (SCCP) iznad dopuštenih granica.

Od 12 ispitanih uzoraka jeftinog nakita, četiri uzorka (33 %) imala su prekomjerne razine kadmija, nikla ili olova.

Tri proizvoda od 33 (9 %) jeftina potrošačka proizvoda izrađena od plastike, poput futrola za telefone, igračaka i zavjesa za tuširanje, nisu prošla. Dva su sadržavala perfluorooktan sulfonat (PFOS), a treći je imao prekomjerne razine kadmija. PFOS su dio obitelji per- i polifluoroalkilnih tvari (PFAS), takozvanih vječnih kemikalija koje se uvelike koriste za odbijanje ulja i vode u proizvodima. Ne razgrađuju se lako u prirodi ili ljudskom tijelu.

Izloženost PFAS-ima i teškim metalima povećava rizik od poremećaja imunološkog sustava, hormonske neravnoteže, raka, neuroloških oštećenja i kožnih alergija. Djeca su posebno osjetljiva na te zdravstvene rizike.



Koji su rizici?

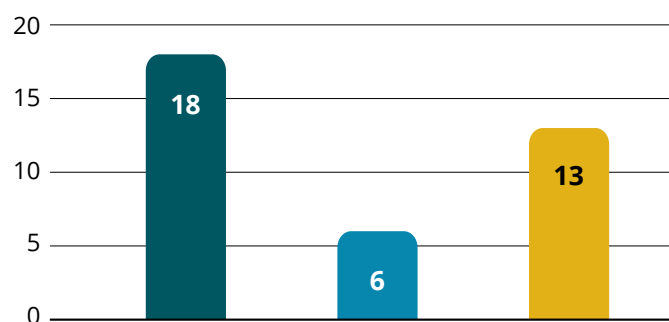
Zbog dugotrajne štetnosti za zdravlje i okoliš, određeni PFAS-ovi već su ograničeni u EU-u. Razmatraju se šire zabrane na razini cijele grupe.

Neki „boemski“ modni nakit može ispuštati štetne metale poput kadmija, olova ili nikla, koji mogu oštetiti bubrege i kosti, izazvati alergije, pa čak i uzrokovati rak.



Što su odradila nacionalna tijela?

Procijenjeno je da od 51 uzorka koji nije prošao **18 (35 %)** uzoraka predstavlja **ozbiljan rizik**, šest (12 %) visok rizik, a 13 (25 %) niski rizik.



U EU-ovu sustavu za brzo obavješćivanje o opasnim neprehrambenim proizvodima [Safety Gate](#) objavljene su obavijesti za **šest proizvoda** koji se smatraju štetnima.

Nacionalna tijela koja ulažu zajednički trud poduzela su sljedeće mjere:

- zabranjena je prodaja 10 (20 %) proizvoda od ukupno 51 proizvoda;
- 10 proizvoda povučeno je s tržišta;
- 6 (12 %) proizvoda je uništeno;
- 6 proizvoda opozvano je od potrošača.

