



Oktober 2026

Stor forskel på ulovlige kemiske stoffer i børnemodeprodukter købt online i og uden for EU.

I alt 80 produkter købt på forskellige typer af online webshops blev undersøgt for indhold af forskellige forbudte indholdsstoffer. Især produkter købt på store online markedsplatforme levede ikke op til de europæiske lovgivningsmæssige krav vedr. problematiske kemiske stoffer.

Baggrund

Dette projekt har udelukkende haft fokus på indhold af problematiske stoffer og formålet har været at sammenligne produkter indkøbt på forskellige typer af onlinebutikker. Der har derfor været indkøbt sammenlignelige produkter inden for kategorien børnemode på danske hjemmesider med eget lager, såkaldte dropshippinghjemmesider og på store online markedsplatforme. Ønsket var at undersøge stort set identiske produkter fra de tre typer af online markedsplatforme, dvs. der er simuleret en situation, hvor man står og skal indkøbe et børnemodeprodukt og fremsøger sammenlignelige produkter på de tre forskellige online markedsplatforme. Formålet var bl.a. at undersøge om der er forskel på efterlevelsen af reglerne for de tre typer af online markedsplatforme. De indkøbte børnemodeprodukter var i kategorierne tøj med plastprint, tasker eller sko af plast, hagesmække, flyverdragter, luffer, våddragter eller smykker.

Hovedkonklusioner

Denne artikel præsenterer de vigtigste resultater i en større undersøgelse af børnemodeprodukter indkøbt på forskellige typer af online markedsplatforme.

Især produkter fra store online markedsplatforme overskrider reglerne

Der blev indkøbt sammenlignelige produkter fra de tre forskellige typer af online markedsplatforme:

- Dansk hjemmeside med eget lager, der ofte også har egen fysisk butik i Danmark.
- EU dropshipping online butikker, som er placeret i EU og er kendetegnet ved, at de ikke har eget lager, men sender bestillingen direkte videre til mellemhandler, der sender ordren direkte til kunden. Mellemhandlerne er oftest placeret uden for EU.
- Store online markedsplatforme, der fungerer som et bindeled mellem sælgere og køber i stil med et virtuelt indkøbscenter eller auktionshus.

Af de i alt 80 produkter, der blev indkøbt, var 32 produkter indkøbt på store online markedsplatforme, 32 produkter fra danske hjemmesider og 16 produkter fra såkaldte dropshippere. Dropshippere var svære at identificere, hvorfor antallet af produkter købt herfra er lavere end for de andre typer af online markedsplatforme.

Resultaterne af de udførte kontrolanalyser (phthalater, PAH'er, SCCP, PFAS, bly, cadmium samt nikkelafrigivelse) viste, at i alt 13 produkter, svarende til 16 %, overskred en eller flere grænseværdier for de regulerede undersøgte stoffer. Heraf var ni produkter fra store online markedsplatforme, svarende til 28 % af de indkøbte produkter, ikke overholdt gældende grænseværdier. Overtrædelserne fra de andre markedsplatforme var hhv. tre produkter (9 %) for danske hjemmesider og et produkt (6 %) for dropshippere. Projektet viser således en klar tendens til, at når produkterne modtages direkte fra lande uden for EU (via de store markedspladser), ses der flere overtrædelser vedr. indhold af regulerede kemiske stoffer end hvis produkterne er købt direkte hos danske online butikker.

Flest overtrædelser af lovgivningen for billige smykker købt uden for EU

Denne undersøgelse af online handel, viser især, at der er overtrædelser blandt billigere smykker købt uden for EU. Af de i alt 32 smykker, der blev indkøbt i form af halskæder, armbånd eller ørestikker, blev der observeret overtrædelser vedr. indhold af tungmetaller (bly og/eller cadmium) eller afgivelse af det allergifremkaldende nikkel i otte produkter, svarende til 25 %.

To af disse produkter blev købt på en dansk hjemmeside med eget lager – og over halvdelen af disse (fem produkter) blev købt på en stor markedsplatform uden for EU. Ingen af de indkøbte smykker kostede over 200 kr.

Ingen sundhedsrisiko for de undersøgte ikke-regulerede stoffer

For de indkøbte produkter af plast og tekstil blev der udført en såkaldt GC-MS-screening for at undersøge om produkterne indeholdt andre evt. problematiske stoffer end de regulerede stoffer, der blev analyseret for. Der blev udvalgt to stoffer, der af nogle anses for at være reproduktionstoksiske, til en nærmere undersøgelse. Disse to stoffer var bis(2-ethylhexyl)isophthalat og 2-ethylhexylbenzoat, der begge anvendes som blødgørere i plast. Der blev foretaget migrationsanalyse til en kunstig sved simulans for de ni produkter med højest indhold af stofferne ved screeningen. Migrationen af stofferne til sved var dog meget lille og en risikovurdering af stofferne viste, at de to stoffer ikke udgør en risiko for sundheden ved worst-case anvendelse af de børnemodeprodukter de forekom i.

Perspektiver

Denne undersøgelse af i alt 80 produkter indkøbt fra enten danske hjemmesider med eget lager, dropshippere eller store online handelsplatforme viser, i stil med tidligere lignende undersøgelser, at der er grund til at være opmærksom på især produkter købt direkte uden for EU. Der er generelt observeret flere overtrædelser af lovgivning vedr. indhold og frigivelse af kemiske stoffer for produkter købt uden for EU. Undersøgelsen viser, at det især er i kategorien smykker, at der er grund til bekymring, og især for produkter indkøbt på de store online handelsplatforme.

Undersøgelsen viser desuden, at selvom forbrugerne gerne vil købe dansk og købe fra danske hjemmesider, så er det nemt at blive snydt, idet såkaldte dropshipping hjemmesider sagtens kan fremstå som danske, selvom en ordre på disse typer af hjemmesider typisk betyder, at produktet sendes direkte fra en mellemhandler uden for EU.

Metoden

Der blev indkøbt i alt 80 sammenlignelige produkter fra de tre forskellige typer af online handelsplatforme. Selvom der blev brugt mange kræfter på at sikre, at indkøb fra de respektive typer af handelsplatforme i virkeligheden også stammede herfra, så viste det sig ved indkøb og modtagelse af produkterne, at ca. 10 % af de indkøbte produkter stammede fra en anden type online handelsplatform end antaget ved bestilling. Især dropshippere viste sig at være særligt svære at identificere.

De indkøbte produkter blev analyseret for indhold af en række regulerede kemiske stoffer, bl.a. tungmetaller, phthalater og PFAS. De kemiske analyser blev hovedsageligt udført af FORCE Technology, men også af Medico Kemiske Laboratorium ApS. DHI A/S foretog farevurdering og risikovurdering af udvalgte problematiske stoffer identificeret i en screeningsanalyse. Projektet blev gennemført i perioden april 2025 til marts 2026.