

KEMISK ANALYSE, POLYMERTEKNOLOGI

Legetøj og børneprodukter - ftalater

Har du fulgt med i pressen den seneste tid?



Skoleudstyr og ftalater

FORCE Technology har udarbejdet en rapport for Miljøstyrelsen, der omhandler afgivelse af kemiske stoffer fra skoletasker, legetasker, penalhuse og viskelædere. Efter offentliggørelsen af denne rapport har der været meget fokus på især afgivelse af ftalater i viskelædere.

Undersøgelsen omfattede kemiske analyser og sundhedsmæssig vurdering af eventuelle sundhedsskadelige effekter fra stoffer, som afgives fra skoletasker, legetasker, penalhuse og viskelædere. Resultatet viste bl.a., at 9 ud af 26 viskelædere var lavet af PVC med ftalater som blødgørere, og at såvel skoletasker som legetasker primært var fremstillet af polyestertekstil med plastdele af PVC med ftalater.

Ftalater i legetøj og småbørnsartikler

Anvendelse af ftalater i legetøj og småbørnsartikler er reguleret med en særlig bekendtgørelse. Fra 1999 har det været forbudt at fremstille, importere og sælge legetøj og visse småbørnsartikler, som indeholder ftalater, til børn under 3 år. Primo 2007 blev det forbudt både at fremstille og importere legetøj (til børn helt op til 14 år) og småbørnsartikler, som indeholder ftalaterne DEHP, DBP og BBP. Hvis produktet kan komme i munden, gælder forbudet også for ftalaterne DINP, DIDP og DNOP. Fra den 16. april 2007 blev det endda forbudt også at sælge disse produkter. Da ftalaterne kan indgå som urenheder, er der sat en grænseværdi på 0,05 vægtprocent af stofferne.



Lever dine produkter op til bekendtgørelsen?

De viskelædere, der i dag sælges som legetøj, må ikke indeholde de seks ftalater, der er angivet i direktivet. De viskelædere, der ikke er legetøj, må ifølge reglerne om produktsikkerhed ikke udgøre en sundhedsrisiko. Det er Sikkerhedsstyrelsen, der vurderer, om de pågældende viskelædere er legetøj.

Produktvurderinger

Mange andre stoffer i dagligdags produkter er problematiske for sundheden. Hvis du er i tvivl om, hvorvidt dine produkter kan blive mistænkt for at påvirke sundheden, tilbyder FORCE Technology at foretage en vurdering, der giver dig svaret.

Analysér af skoleudstyr

Afdelingen for Kemisk Analyse tilbyder en lang række relevante analyser af skoleudstyr og legetøj. Deriblandt analyser, der kan hjælpe dig med at fastslå og dokumentere, om dine produkter lever op til bekendtgørelsen angående ftalater.

I forbindelse med vurdering af skoleudstyr har afdelingen for Kemisk Analyse erfaring inden for udførelse af følgende relevante analyser:

- Bestemmelse af indhold af ftalater i plastprodukter
- Analyse for afgivelse af ftalater fra plastprodukter til luft, sved, spyt og mavesyre
- Bestemmelse af indhold af tungmetaller i plast
- Analyse for afgivelse af tungmetaller fra plastprodukter til sved, spyt og mavesyre.

FORCE Technology står til rådighed med både analyser og rådgivning om skoleudstyr og legetøj. Vi hjælper dig som ansvarlig leverandør, så det sikres, at skoleudstyret overholder kravene og ikke er farligt for børn at anvende.

Kontakt

Mehdi Banisi
Sales Manager
Materials and Product Testing
meba@force.dk
+45 43 25 05 69