



Til vore kunder

Deres ref.:
Your ref.:

Vor ref.:
Our ref.:

LH/bg

Dato: Maj 2010
Date:

Ang.: Analyserapport om stryging af Hama perler

Generel test af legetøj

Som dansk legetøjsproducent er vi omfattet af det europæiske legetøjsdirektiv. Ifølge direktivet er vi pålagt at få et eksternt testlaboratorium til at gennemføre fysiske samt kemiske analyser af de produkter, som vi producerer og markedsfører. Disse tester gennemføres med jævne mellemrum, samt når vi får nye produkter, nye råvarer eller produktionsmetoder. Resultaterne af disse tester er, at vi til fulde lever op til de krav, der stilles.

Derudover har Danmark en særlig streng lovgivning på phthalat-området. Disse krav honorerer vi også.

Strygetest

Desuden har vi på et laboratorium fået testet, om der fremkommer kemiske stoffer fra henholdsvis perler og stiftplader, når de stryges. Testen er udført præcist, som det sker i hjemmet/institutionen, med et varmt strygejern, der anvendes på et stykke strygepapir ovenpå perlerne, indtil de smelter sammen. En stiftplade uden perler er testet på samme måde. Under testene er luften over prøverne blevet analyseret for kemiske stoffer.

Testen med stiftpladen uden perler viser, at der ingen kemiske stoffer kan påvises. I testen med perlerne blev der fundet meget små mængder af det kemiske stof pentamethylheptan. Der kan måles 0,026 mg/kgxh. Det betyder, at der skal stryges 1 kg perler, som svarer til ca. 17.000 perler, i løbet af en time, før der fremkommer 0,026 mg pentamethylheptan. Det er derfor IKKE sundhedsskadeligt at indånde luft eller opholde sig i rum, hvor perlepladerne stryges. Testinstituttet, som har gennemført testene, har oplyst, at der ikke forefindes en grænseværdi med et eksakt tal, men at det fysisk ikke kan lade sig gøre at stryge så mange perleplader, at det kan blive et problem. Høj koncentration af pentamethylheptan kan medføre irriterede slimhinder.

Analyserapporten med testresultaterne kan eftersendes ved at kontakte Birgitte Gregersen på [bg@hama.dk].

Med venlig hilsen



Lene Haaning
Administrerende direktør