

Výsledky regionálních akcí 2010 a 2011

V rámci regionálních akcí v roce 2010 a 2011 v oblasti hraček pro děti ve věku do 3 let byly v tržní síti Středočeského kraje odebrány pro laboratorní analýzy textilní hračky a hračky z měkčeného plastu.

Předmětem laboratorních analýz bylo u textilních hraček stanovení obsahu volného a hydrolyzovatelného formaldehydu a primárních aromatických aminů (PAA) dle požadavků vyhlášky č. 84/2001 Sb., o hygienických požadavcích na hračky a výrobky pro děti ve věku do 3 let, v platném znění.

Obsah volného a hydrolyzovatelného formaldehydu ve výluhu z textilie nesmí překročit limit 30 mg/kg.

Obsah primárních aromatických aminů stanovených ve výluhu z textilie nesmí překročit limit 0,05 mg anilinhydrochloridu/l.

V případě pozitivního nálezu (PAA) se provádí stanovení rizikových aromatických aminů – azobarviv v souladu s požadavky přílohy č. XVII k Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, a to:

Azobarviva uvolňující redukčním štěpením jeden nebo více aromatických aminů stanovených jako rizikové se nesmějí používat v textilních výrobcích, které přichází do přímého a dlouhodobého styku s lidskou kůží nebo ústní dutinou, jakou jsou hračky z textilu.

U hraček z měkčeného plastu se provádělo stanovení esterů kyseliny ftalové v souladu s požadavky přílohy č. XVII k Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, a to :

benzylbutyl ftalát, dibutyl ftalát, bis(2-ethylhexyl) ftalát, di-isononyl ftalát, di-n-octyl ftalát a di-iso-decyl ftalát se nesmějí používat jako látky nebo složky přípravků v koncentraci vyšší než 0,1 % hmotnostních v měkčených plastových materiálech sloužících k výrobě hraček, které lze vložit do úst.

Celkem byly odebrány 3 druhy textilních hraček a 5 druhů hraček z plastu určených pro děti ve věku do tří let.

Textilní hračky byly vyrobeny z materiálů, které neuvolňovaly volný a hydrolyzovatelný formaldehyd a neobsahovaly primární aromatické aminy. Naměřené hodnoty byly pod stanoveným limitem.

Dvě hračky z měkčeného plastu nevyhověly daným požadavkům a veřejnost byla Ministerstvem zdravotnictví informována o rizicích látek obsažených ve výrobcích, která spočívají v tom, že při olizování, kousání či vkládání hračky do úst mohou stanovené estery kyseliny ftalové přicházet do kontaktu s ústy a kůží dítěte, ulpívat na rtech a na sliznici, případně přecházet do slin a s nimi do zažívacího traktu. Di-(2-ethylhexyl)ftalát působí na reprodukční orgány, di-isononyl ftalát působí na ledviny a játra.

Následuje fotodokumentace odebraných vzorků hraček.

Sportovní míče EDDY TOYS , bez označení věku dítěte



- Obsah esterů kyseliny ftalové (pod stanoveným limitem)
- **Vyhovuje**

Hračky pro miminka, pro děti od 3 měsíců



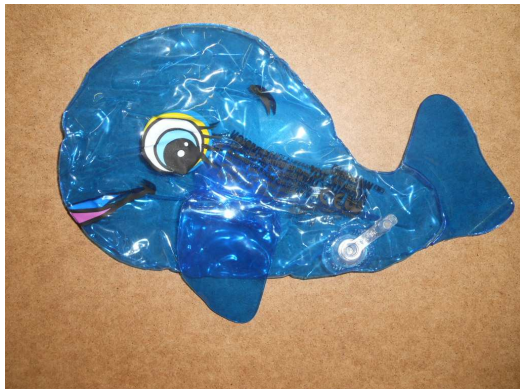
- Obsah esterů kyseliny ftalové (pod stanoveným limitem)
- **Vyhovuje**

Nafukovací hračka ve tvaru delfína, bez označení věku dítěte



- Obsah esterů kyseliny ftalové: stanoveno 14,1 hmotnostních % di-(2-ethylhexyl)ftalátu
- **Nevyhovuje**

Nafukovací hračka ve tvaru delfína, pro děti od 1 roku



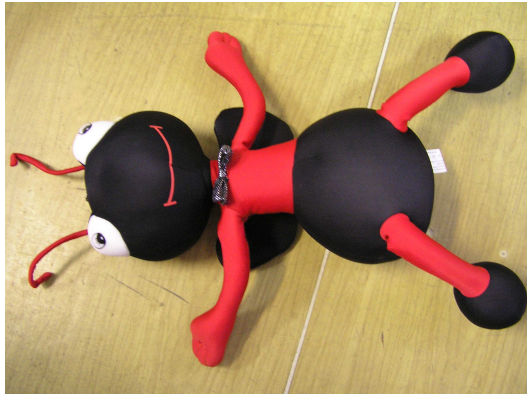
- Obsah esterů kyseliny ftalové (pod stanoveným limitem)
- **Vyhovuje**

Nafukovací hračka ve tvaru postavičky Mickey Mouse, bez označení věku dítěte



- Obsah esterů kyseliny ftalové: stanoveno 1,8 hmotnostních %
- di-(2-ethylhexyl)ftalátu, 19,6 hmotnostních % di-isononyl ftalátu
- **Nevyhovuje**

Textilní hračka ve tvaru mravence, bez označení věku dítěte



- **Obsah primárních aromatických aminů (pod stanoveným limitem)**
- **Obsah volného a hydrolyzovatelného formaldehydu (pod stanoveným limitem)**
- **Vyhovuje**

Textilní hračka ve tvaru vánočního stroměčku, pro děti od 1 roku



- **Obsah primárních aromatických aminů (pod stanoveným limitem)**
- **Obsah volného a hydrolyzovatelného formaldehydu (pod stanoveným limitem)**
- **Vyhovuje**

Textilní hračka ve tvaru autíčka, pro děti od 12 měsíců



- **Obsah primárních aromatických aminů (pod stanoveným limitem)**
- **Obsah volného a hydrolyzovatelného formaldehydu (pod stanoveným limitem)**
- **Vyhovuje**