

MIT KELL TUDNUNK A LÖVEDÉKES JÁTÉKOKRÓL?



SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFECTETÉS A JÖVŐBE

JÓ, HA TUDJUK A LÖVEDÉKES JÁTÉKOKRÓL

- Tapadókorongos, szivacs töltényes játék pisztolyok, íjak, nyíl-puskák- rengeteg féle játékfegyver kapható a boltokban, ám ezek nem mindig veszélytelenek. Amennyiben nem megfelelően használják őket, sérülést okozhatnak. Ezen túl, a fegyverek többsége puha, PVC anyagú tapadókorongos lövedékkel működik, amelyek pedig veszélyes anyagokat rejthetnek.
- Egy rugós pisztoly, puska vagy nyílpuska esetében a rugó, míg egy íj esetében a konstrukció mellett a játékot használó gyermek határozza meg a lövedék úgynevezett mozgási energiáját. Azaz, hogy a töltény milyen erővel csapódik be. A sérülések elkerülése érdekében mindkét esetben fontos, hogy ez az energia ne haladjon meg egy bizonyos határértéket. Habár alapszabály, hogy fejre nem szabad célozni, a legnagyobb veszélyt mégis a szem sérülése jelenti.
- A játékfegyverekhez kapcsolódó másik jelentős veszélyt a **tapadókorongok leválása** jelenti, amely fulladást okozhat a gyermekeknél. Ez akkor fordulhat elő, ha a tapadókorong befér a gyermek szájába és az úgynevezett felerősítési szilárdság, tehát a tapadókorong rögzítése nem megfelelő.



A NEMZETI FOGYASZTÓVÉDELMI HATÓSÁG LABORATÓRIUMÁBAN BEVIZSGÁLT LÖVEDÉKES JÁTÉKOK



A Nemzeti Fogyasztóvédelmi Hatóság Mechanikai és Villamos Laboratóriuma, továbbá az Élelmiszer és Vegyipari Laboratóriuma a TÁMOP-6.1.6-14/1-2015-0001 azonosító számú, 618 714 289 Ft összköltségű, 486 742 531 Ft támogatású, az Európai Unió és az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával a Széchenyi 2020 program keretében megvalósuló kiemelt projekt során lövedékes játékokat vizsgált. A Mechanikai és Villamos Laboratórium összesen 27 fajta lövedékes játékot vizsgált meg, melyek közül **a tapadókorong megfelelő rögzítését** 16 fajta termék esetében ellenőrizték a szakemberek. A vizsgálati eredmények alapján megállapítást nyert, hogy 6 fajta termék (37,5%) esetében a tapadókorong a lövedék végéről az előírt erő hatására levált, ezért a fulladásveszély súlyos kockázatát jelenti a gyermekek számára.

A lövedékek mozgási energiáját (tehát azt, hogy mennyire képes felgyorsulni a lövedék) mind a 27 fajta termék esetében vizsgálták az akkreditált laboratóriumban, 3 fajta termékről derült ki, hogy nem felel meg a követelményeknek.
















Továbbá a laboratórium által megvizsgált 18 mintából 7 mintánál (39%) **a kötelező figyelmeztető feliratok** sem feleltek meg az előírásoknak.







A kémiai vizsgálatokat – **tiltott-lágyítószer tartalom** – a Hatóság Élelmiszer és Vegyipari Laboratóriuma végezte el. **Az uniós szabályozás szerint a gyermekek egészségének védelme érdekében a PVC anyagú játékok dibutil-ftalát (DBP), benzil-butil-ftalát (BBP), di-(2-etilhexil)-ftalát (DEHP) vegyületeket nem tartalmazhatnak**, csupán elke-
















rülhetetlen szennyeződés formájában, legfeljebb 0,1 tömegszázalékos mennyiségben. 15 db lövedék minta közül 5 db (33%) haladta meg a megengedett 0,1 tömegszázalékos egészségügyi határértéket.

Figyelembe véve, hogy ezeket az anyagokat kizárólag kémiai műszeres vizsgálattal lehet kimutatni, a veszély megelőzése érdekében: érdemes kerülni a PVC anyagú játékok megvásárlását, illetve előnyben részesíteni a „ftalát-mentes” („no phthalates”) felirattal vagy az erre utaló szimbólummal ellátott termékeket.

A vizsgált termékek listája:

Minta megnevezése	0000819.00 indián szerelés	BOWMAN SUPER GAME No. 208-A gyerekjáték	ABABABY 9806-9 íjkészlet
			
Figyelmeztető feliratok	A követelmény teljesült 	A követelmény nem teljesült 	A követelmény nem teljesült 
Húzóvizsgálat	A követelmény nem teljesült 	A követelmény teljesült 	A követelmény nem teljesült 
A lövedékek mozgási energiája	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 	A követelmény nem teljesült 
Vizsgált mintaelem	lövedékvég	lövedékvég	lövedékvég
A lágyítószertartalom értékelése	A követelmény teljesült 	A követelmény nem teljesült 	A követelmény nem teljesült 

Minta megnevezése	PIETRO PLASTIC TOYS 80 sportpuska	No. FJ600- POLICE GUN	X ZOMBIE SHOT (ZURU) 01077 játék puska
			
Figyelmeztető feliratok	-	-	A követelmény teljesült 
Húzóvizsgálat	-	-	-
A lövedékek mozgási energiája	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 
Vizsgált mintaelem	-	-	-
A lágýtőszertartalom értékelése	-	-	-

Minta megnevezése	ARCHORY 938-1 Shooting game (játék íj 3 db nyíllal)	KIK KiK1473 Nyílpisztoly	KIK KiK6035 nyílpisztoly
			
Figyelmeztető feliratok	A követelmény nem teljesült 	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 
Húzóvizsgálat	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 
A lövedékek mozgási energiája	A követelmény nem teljesült 	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 
Vizsgált mintaelem	nyílvég	lövedékvég	lövedékvég
A lágýtőszertartalom értékelése	A követelmény nem teljesült 	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 











Minta megnevezése	KIK KIK8557 Nyíl- és íjkészlet	Postler Detective City HP 47003 Nyílpisztoly 2 nyíllal	Bow and arrow 808-4 Shot winner play gun (játék íj 3 db nyíllal)
			
Figyelmeztető feliratok	A követelmény teljesült 	-	A követelmény nem teljesült 
Húzóvizsgálat	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 
A lövedékek mozgási energiája	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 	A követelmény nem teljesült 
Vizsgált mintaelem	lövedékvég	lövedékvég	nyílvég
A lágýtársa- tartalom értékelése	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 	A követelmény nem teljesült 

Minta megnevezése	KIK1112 játék pisztoly labdalövedékkel	POLICE FORCE 282-1 pisztoly szett	KIK8033 pisztoly puha szivacsnyilakkal
			
Figyelmeztető feliratok	-	-	-
Húzóvizsgálat	-	-	-
A lövedékek mozgási energiája	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 
Vizsgált mintaelem	-	lövedék	-
A lágyítószertartalom értékelése	-	A követelmény nem teljesült 	-

Minta megnevezése	POLICE FORCE 5997804700128 rendőrségi játék szett	KIK KIK6036 nyílpisztoly	Flying Saucer Gun WG282237 korong kilövő pisztoly
			
Figyelmeztető feliratok	A követelmény teljesült 👍	A követelmény teljesült 👍	-
Húzóvizsgálat	A követelmény nem teljesült 👎	A követelmény teljesült 👍	-
A lövedékek mozgási energiája	A követelmény teljesült 👍	A követelmény teljesült 👍	A követelmény teljesült 👍
Vizsgált mintaelem	lövedékvég	lövedékvég	-
A lágyítószertartalom értékelése	A követelmény teljesült 👍	A követelmény teljesült 👍	-

Minta megnevezése	TOP SHOOTER MK6011019 golyós pisztoly	CDI SCB48223 SCATTER BRAINZ játék pisztoly	HT TOYS NO.2051 kalóz pisztoly
			
Figyelmeztető feliratok	-	A követelmény nem teljesült 	A követelmény teljesült 
Húzóvizsgálat	-	-	A követelmény nem teljesült 
A lövedékek mozgási energiája	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 
Vizsgált mintaelem	-	-	lövedékvég
A lágyítószertartalom értékelése	-	-	A követelmény teljesült 

Minta megnevezése	Hua Long NO.826 Super Shots	HT TOYS NO.905F játék pisztoly	HT TOYS NO.2061 CSI Investigation Set
			
Figyelmeztető feliratok	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 
Húzóvizsgálat	-	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 
A lövedékek mozgási energiája	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 
Vizsgált mintaelem	-	lövedékvég	lövedékvég
A lágítószertartalom értékelése	-	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 

Minta megnevezése	Soft Bullet Gun NO.6286 játékpuska	Combat Police NO.6899-A fegyver	No.836, Shotgun Super feliratú játékpuska
			
Figyelmeztető feliratok	-	A követelmény nem teljesült 	A követelmény nem teljesült 
Húzóvizsgálat	-	A követelmény nem teljesült 	A követelmény nem teljesült 
A lövedékek mozgási energiája	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 	A követelmény teljesült 
Vizsgált mintaelem	-	-	-
A lágýtőszertartalom értékelése	-	-	-

A TÁMOP-6.1.6-14/1-2015-0001 azonosító számú kiemelt projektről és a Nemzeti Fogyasztóvédelmi hatóság által végzett vizsgálatokról bővebb tájékoztatás a www.nfh.hu honlapon vagy a <https://www.facebook.com/egeszsegtudatos> facebook oldalon olvasható.

SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE