



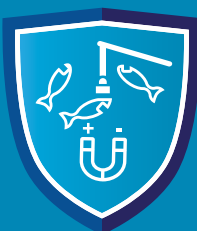
Európai
Bizottság



CASP2022

Koordinált termékbiztonsági
tevékenységek

Mágneses
játékok



Zárójelentés

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék	2
Rövidítések listája	2
Összefoglaló	3
1. rész	
1. A tevékenység áttekintése	4
1.1. Részt vevő piacfelügyeleti hatóságok	4
1.2. Termékkör és vizsgálati kritériumok	4
1.2.1. Termékkör	4
1.2.2. Vizsgálati kritériumok	4
2. Mintavétel és vizsgálat	5
2.1. Mintavételezési eloszlás és mintavételi csatornák	5
2.2. Vizsgálati folyamat	5
3. Vizsgálati eredmények	6
3.1. A vizsgálati eredmények és a legfontosabb megállapítások áttekintése	6
3.2. Eredmények az előírás pontjai szerint	6
3.3. Eredmények korosztályonként	7
3.4. Neokockák / újszerű játékok tesztelése: eredmények és kihívások	7
3.5. A vizsgálati eredményekre vonatkozó következtetések	8
4. Kockázatértékelések és intézkedések	9
4.1. Kockázatértékelési eredmények	9
4.2. Korrekciós intézkedések	9
5. Következtetések és ajánlások	10
5.1. Következtetések	10
5.2. Ajánlások az érintettek számára	10
2. rész	
1. Mi az a CASP?	12
Szerepek és felelősségi körök	
2. Termékspecifikus tevékenységek munkaterv	13
3. Termékspecifikus tevékenységek eszközök és folyamatok	14

Rövidítések listája

RÖVIDÍTÉS	LEÍRÁS
AdCo	Közigazgatási együttműködési csoportok
CASP	Koordinált termékbiztonsági tevékenységek
DG JUST	Az Európai Bizottság Jogérvényesülési és Fogyasztópolitikai Főigazgatósága
EC	Európai Bizottság
EGT	Európai Gazdasági Térség
EU	Európai Unió
MSA	Piacfelügyeleti hatóság
RAG eszköz	Kockázatértékelési iránymutatási eszköz
RAPEX-iránymutatások	(EU) 2019/417 határozat
TSD	Játekbiztonsági irányelv (2009/48/EK)

Összefoglaló

A tevékenység célkitűzései

A koordinált termékbiztonsági tevékenységek (CASP) projektek az Európai Unió (EU) és az Európai Gazdasági Térség (EGT) országainak valamennyi piacfelügyeleti hatósága (MSA) számára lehetővé teszik az egységes európai piacon forgalomba hozott termékek biztonsága megerősítése érdekében történő együttműködést. Ez a tevékenység a mágneses játékokra összpontosított, amelyeket a piacfelügyeleti hatóságok a célzott biztonsági vizsgálat szempontjából prioritásként határoztak meg. A termékekből mintát vettek, és azokat közösen elfogadott kritériumok szerint a részt vevő piacfelügyeleti hatóságok által kiválasztott egyetlen európai laboratóriumban vizsgálták meg.

Termékkör

Az érintett termékek 36 hónaposnál idősebb és annál fiatalabb gyermekek számára szánt mágneses játékok voltak.

Vizsgálati kritériumok

A mintában szereplő termékeket az EN 71-1:2014+A1: 2018 Gyermekjátékszerek biztonsága – 1. rész harmonizált szabványa szerint vizsgálták: Mechanikai és fizikai tulajdonságok. A szabvány 4.23. pontja meghatározza a mágneseket és mágneses alkatrészeket tartalmazó játékokra vonatkozó követelményeket.

Eredmények

- A 145 vizsgált játékból 20 nem felelt meg a vizsgálati terv legalább egy műszaki követelményének.
- Összesen 14 játék nem felelt meg a mágnesekre vonatkozó 4.23. pont követelményeinek.
- A piacfelügyeleti hatóságok által végzett figyelmeztetések, jelölések és utasítások ellenőrzése azt mutatta, hogy a minták közül 77 nem felelt meg a követelményeknek.

Következtetések

A vizsgálati eredmények azt mutatták, hogy a minták 14%-a nem felelt meg a vizsgálati tervben meghatározott követelmények legalább egyikének.

A meg nem felelési problémák fő okait a 4.22. pont apró golyók és a 4.23. pont mágnesek esetében találták. A mágneses fluxusindex megengedett határértékét jelentősen túllépő kismágnesek különös aggodalomra adnak okot, mert ha egynél több mágnes nyelnek le (vagy ha egy mágnes és egy fém ferromágneses tárgyat nyelnek le), a két rész vonzhatja egymást, ami a bél elzáródását vagy perforációját és/vagy a bél egyes részeinek vérellátásának elzárását okozhatja. Minden korosztályú gyermek veszélyeztetett, ha egynél több mágnes lenyeléséről van szó.

A lenyeléssel együtt az ilyen apró mágneses golyók másik előrelátható visszaélésszerű felhasználása az, hogy a nagyobb gyermekek a közösségi média trendjei által támogatott hamis piercingként használják őket.

A feltárt egyéb veszélyek közé tartozik, hogy a kisgyermekek apró alkatrészeknek vannak kitéve, ami fulladásveszélyt jelent, valamint a túl vékony műanyag csomagolásnak (6. pont a csomagolásról) való érintkezés (ami fulladásveszélyhez vezet).

A piacfelügyeleti hatóságok által végzett kockázatértékelések 12 mintánál súlyos, 2 mintánál magas, 3 mintánál pedig közepes kockázatot azonosítottak. A követelményeknek nem megfelelő termékekkel kapcsolatban hozott főbb intézkedések közül 5 terméket visszahívtak a végfelhasználótól, 6-ot kivontak a forgalomból, 3 termékre tilalmat, 3 másik termékre pedig értékesítési tilalmat rendeltek el.

Főbb ajánlások

A fogyasztók számára

- Legyen tisztában az **erős mágnesek által jelentett kockázatokkal**, és tájékoztassa erről a gyermekeket minden korosztály számára. A biztonság érdekében a játékot felügyelni kell.
- **Ha egynél több mágneset nyelnek le**, azok elzáródást okozhatnak a **bélben**, átlukaszthatják vagy károsíthatják a beleket és/vagy elzárhatják a bél egyes részeinek vérellátását. Azonnal forduljon orvoshoz, ha úgy gondolja, hogy gyermeke mágneset nyelt le, különösen, ha a gyermek influenza-szerű tüneteket mutat, hány vagy gyomorfájdalmi vannak.
- **Rendszeresen ellenőrizze a mágneses játékokat azok élettartama alatt.**

Gazdasági szereplők számára

- **Legyen tisztában** a vonatkozó jogszabályok szerinti kötelezettségeivel, és tegyen meg minden szükséges óvintézkedést annak érdekében, hogy a termékek teljes mértékben megfeleljenek a Játékbiztonsági irányelvnek (2009/48/EC).
- **Lehetőleg 50 kG²mm²-nél kisebb mágneset használjon.** Ha **50 kG²mm² feletti** mágneseket használ, győződjön meg róla, hogy a mágnes elég nagy, vagy adjon hozzá egy műanyagból / fából / más anyagból készült alkatrészt, amely átmegy a nyomtaték/feszítés/esés/ütközés teszteken, hogy nagyobb mágnes legyen, amely nem fér be a kis alkatrészhengerbe.
- Ne feledje, hogy a neokockákat játékként tartják számon, és ezért meg kell felelniük a Játékbiztonsági irányelvről szóló irányelvnek.

Állami hatóságok

- Tájékoztassa a fogyasztókat a **mágneses játékok által jelentett kockázatokról**, beleértve a mágnesek lenyelése esetén fellépő tüneteket.
- A nagy mágneses fluxusú kis mágneseket tartalmazó játékokat az **utcai piacokon** és az **online piactereken** lehet megtalálni. Fordítson figyelmet ezekre a mintavételi csatornákra, és vonja be őket piacfelügyeleti tevékenységeibe.

Szabványügyi szervezetek

- A CEN/TC 52-nek felül kell vizsgálnia az apró **mágneses golyók vizsgálati módszerét**, különösen a neokockákban található golyókat, hogy figyelembe lehessen venni az ugyanabból a játékból származó különböző színű golyók eltérő mágneses fluxusindexét.
- A vizsgálati módszerek figyelembe kell vennie a **teljes mágneses fluxusindexet** is ugyanazon játék több, egynél több apró mágneses golyóból és egy másik, a kis alkatrészhengerbe illeszkedő mágneses elemből álló szerkezete között.

1. A tevékenység áttekintése

1.1. Részt vevő piacfelügyeleti hatóságok

Összesen 13 piacfelügyeleti hatóság vett részt a mágneses játékokkal kapcsolatos termékspecifikus fellépésben 12 uniós és Európai Gazdasági Térség tagállamból.

1.Táblázat - A részt vevő piacfelügyeleti hatóságok listája

ORSZÁG	MSA
Ausztria	Szociális, egészségügyi, ápolási és fogyasztóvédelmi szövetségi minisztérium
Belgium	Szövetségi közszolgálat – Minőség és Biztonság Főigazgatóság
Ciprus	Fogyasztóvédelmi szolgálat, Energiaügyi, Kereskedelmi és Ipari Minisztérium
Csehország	Cseh Kereskedelmi Ellenőrző Hatóság
Horvátország	Állami Felügyelet
Írország	Versenyt- és Fogyasztóvédelmi Bizottság
Izland	Lakásügyi és Építésügyi Hatóság
Lettország	Fogyasztóvédelmi Központ
Luxemburg	Luxemburgi intézet az áruk és szolgáltatások szabványosításával, akkreditációval, biztonságával és minőségével (ILNAS) - Piacfelügyeleti osztály
Málta	Máltai Verseny- és Fogyasztóvédelmi Hatóság
Németország	Kölni Körzeti Kormányzat Felső-Bajorország kormánya – Kereskedelmi Felügyelőség
Norvégia	Norvég Polgári Védelmi Igazgatóság

1.2. Termékkör és vizsgálati kritériumok

1.2.1. Termékkör

Az piacfelügyeleti hatóságok megállapodtak abban, hogy a 36 hónaposnál idősebb és fiatalabb gyermekek számára szánt mágneses játékokra összpontosítanak, beleértve az újszerű mágneses játékokat

(például a neokockákat), amelyeket nem kifejezetten játékként forgalmaznak, de annak tekinthetők, mivel játékkéntkel bírnak, és előrelátható, hogy a 14 év alatti gyermekek játszani fognak velük¹.



REJTVÉNYEK

VONAT
KÉSZLETEK

JÁTÉKKÉNT
ÉRTÉKESÍTETT
MÁGNES TÖMBÖK

ÉPÍTŐ
KÉSZLETEK

ÚJSZERŰ
JÁTÉKOK

TÁRSASJÁTÉKOK

1.2.2. Vizsgálati kritériumok

A mintában szereplő összes terméket az EN 71-1:2014+A1:2018 Gyermekek játékszereinek biztonsága – 1. rész szabványa szerint vizsgálták: Mechanikai és fizikai tulajdonságok.

A szabvány 4.23. pontja meghatározza a mágneseket és mágneses alkatrészeket tartalmazó játékokra vonatkozó követelményeket. E pont alapján minden olyan mágnesnek vagy mágneses alkatrésznek, amely leválhat a játékról, vagy 50 kG2/mm2 (0,5 T2mm2) alatti mágneses fluxusindexszel kell

rendelkeznie, vagy nem férhet bele teljesen a hengerbe, amikor a kis alkatrészeket tartalmazó hengerrel kapcsolatban vizsgálják.

A laboratóriumi vizsgálatokon kívül a piacfelügyeleti hatóságok a nemzetük nyelvén, nyelv(ein) is ellenőrizték a figyelmeztetéseket, jelöléseket és utasításokat. A műszaki szakértő készített egy, a főbb követelményeket tartalmazó ellenőrzőlistát, hogy további útmutatást nyújtson a piacfelügyeleti hatóságoknak.

¹ A Közigazgatási együttműködési csoportok (a játékbiztonsággal foglalkozó szakértői csoport) ülésén hozott határozat alapján: <https://ec.europa.eu/transparency/expert-groups-register/screen/meetings/consult?lang=hu&meetingId=25995&fromExpertGroups=true>

2. Mintavétel és vizsgálat

2.1. Mintavételezési eloszlás és mintavételi csatornák

A mintavételt az egyes piacfelügyeleti hatóságok által lebonyolított előválogatás alapján, az egyes piacok sajátosságaival összhangban végezték el. A részt vevő piacfelügyeleti hatóságok

összesen 145 mintát gyűjtöttek be. A mintavételre online (34%) és fizikai üzletekben (66%) egyaránt sor került.

2.Táblázat - A részt vevő piacfelügyeleti hatóságok által begyűjtött minták száma

ORSZÁG	MSA	36 HÓNAPOS KOR FELETT	36 HÓNAPOS KOR ALATT
Ausztria	Szociális, egészségügyi, ápolási és fogyasztóvédelmi szövetségi minisztérium	7	3
Belgium	Szövetségi közszolgálat – Minőség és Biztonság Főigazgatóság	13	5
Ciprus	Fogyasztóvédelmi szolgálat, Energiaügyi, Kereskedelmi és Ipari Minisztérium	9	1
Csehország	Cseh Kereskedelmi Ellenőrző Hatóság	7	3
Horvátország	Állami Felügyelet	9	1
Írország	Versen- és Fogyasztóvédelmi Bizottság	10	0
Izland	Lakásügyi és Építésügyi Hatóság	10	0
Lettország	Fogyasztóvédelmi Központ	9	0
Luxemburg	Luxemburgi intézet az áruk és szolgáltatások szabványosításával, akkreditációval, biztonságával és minőségével (ILNAS) - Piacfelügyeleti osztály	8	2
Málta	Máltai Versen- és Fogyasztóvédelmi Hatóság	16	2
Németország	Kölni Körzeti Kormányzat	10	0
	Felső-Bajorország kormánya – Kereskedelmi Felügyelőszék	7	3
Norvégia	Norvég Polgári Védelmi Igazgatóság	8	2
ÖSSZESEN		123	22

2.2. Vizsgálati folyamat

Az e tevékenységet végző vizsgáló laboratóriumot 2022 májusában indított pályázati eljárás keretében választották ki. Az ajánlattételi felhívást 93 laboratóriumnak küldték el, amelyeket a projektsoport laboratóriumi bevonási stratégiájának részeként azonosítottak. Minden laboratóriumot arra kértek, hogy 2022. május 30-ig nyújtsa be ajánlatát. Tíz laboratórium nyújtott be ajánlatot a megadott határidőn belül. Az ajánlat teljessége és versenyképessége alapján hat laboratóriumot válogattak elő, és hívták meg őket egy interjúra, amelyen az ajánlatuk további megvitatására került sor. Aközbenso találkozózn a piacfelügyeleti hatóságoknak összehasonlító

elemzéseket mutattak be a laboratóriumoktól kapott ajánlatok technikai minőségéről és pénzügyi szempontjairól. A piacfelügyeleti hatóságok az ajánlatuk minősége és pénzügyi versenyképessége alapján választották ki azt a laboratóriumot, amelyik a legmagasabb végső pontszámot kapta.

A laboratórium kiválasztását követően a piacfelügyeleti hatóságok 3 hónapot kaptak a minták begyűjtésére és a laboratóriumba küldésére. A tesztelési folyamat 2022. november 23-án fejeződött be. A laboratóriumi ülésre 2022. december 7-én és 8-án került sor.

1.Ábra - A mintavételi és vizsgálati folyamat idővonalja



3. Vizsgálati eredmények

3.1. A vizsgálati eredmények és a legfontosabb megállapítások áttekintése

A laboratórium által vizsgált 145 mintából összesen 125 felelt meg a végleges vizsgálati tervben meghatározott valamennyi műszaki követelménynek.

A minták többségét (66%) fizikai üzletekben vásárolták. A különböző mintavételi csatornákból származó játékok hibaarányának különbsége azt mutatta, hogy az online mintavételezett játékoknál lényegesen magasabb volt a hibaarány, mint a fizikai üzletekben vett mintáknál: az online begyűjtött játékok 24%-a és a fizikai üzletekben begyűjtött játékok 8%-a nem felelt meg a vizsgálati terv követelményeinek.

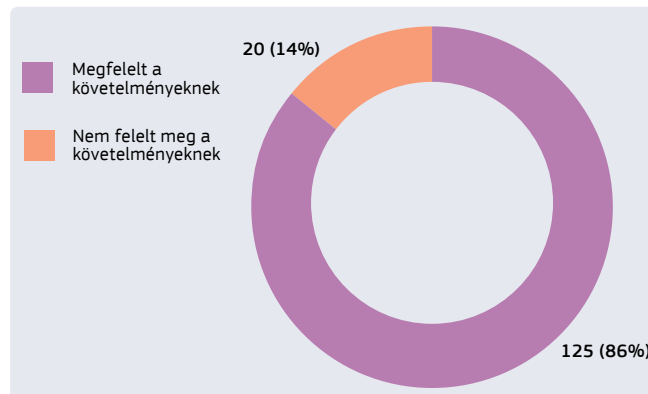
A piacfelügyeleti hatóságok a figyelmeztetések, jelölések és utasítások ellenőrzését saját nemzeti nyelvükön (nyelveiken) végezték. A 145 mintából 77 (53%) nem felelt meg a követelményeknek. A leggyakoribb meg nem felelési problémák a helytelen vagy hiányzó életkorra vonatkozó figyelmeztetések, valamint a nemzetnek nem megfelelő nyelven (nyelveken) megfogalmazott figyelmeztetések voltak. A 77 mintából azonban, amelyek nem feleltek meg a piacfelügyeleti hatóságok által a figyelmeztetések, jelölések és utasítások tekintetében végzett ellenőrzések követelményeinek, 60 minta megfelelt a laboratórium által elvégzett vizsgálaton. Másrészt volt négy olyan minta, amely megfelelt a piacfelügyeleti hatóságok a figyelmeztetések, jelölések és utasítások ellenőrzésére vonatkozó valamennyi követelménynek, de legalább egy laboratóriumi vizsgálaton nem ment át.

Ha mind a laboratórium által elvégzett vizsgálatokat, mind pedig a piacfelügyeleti hatóságok által végzett figyelmeztetések, jelölések és utasítások ellenőrzését figyelembe vesszük, összesen 80 minta nem felelt meg legalább az egyik követelménynek (3. Ábra).

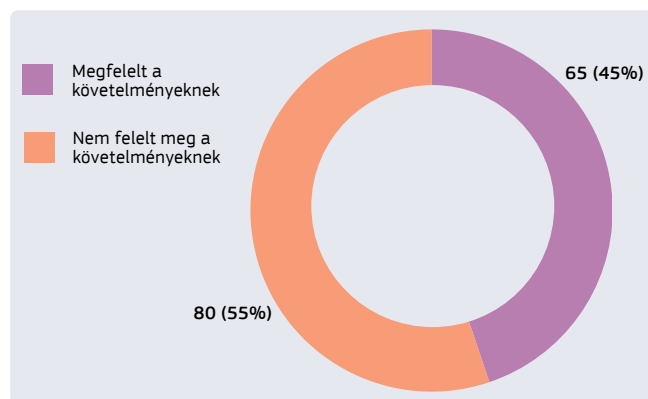
3.2. Eredmények az előírás pontjai szerint

Az eredményeket az EN 71-1:2014+A1:2018 Gyermekjátékszerek biztonsága – 1. részének pontja alapján vizsgálták. A mechanikai és fizikai tulajdonságok, a követelményekkel szemben különösen nagy számú mintát produkáló pontok közé tartozott az apró

2. Ábra - Összesített vizsgálati eredmények (figyelmeztetések, jelölések és utasítások nélkül) (N=145)

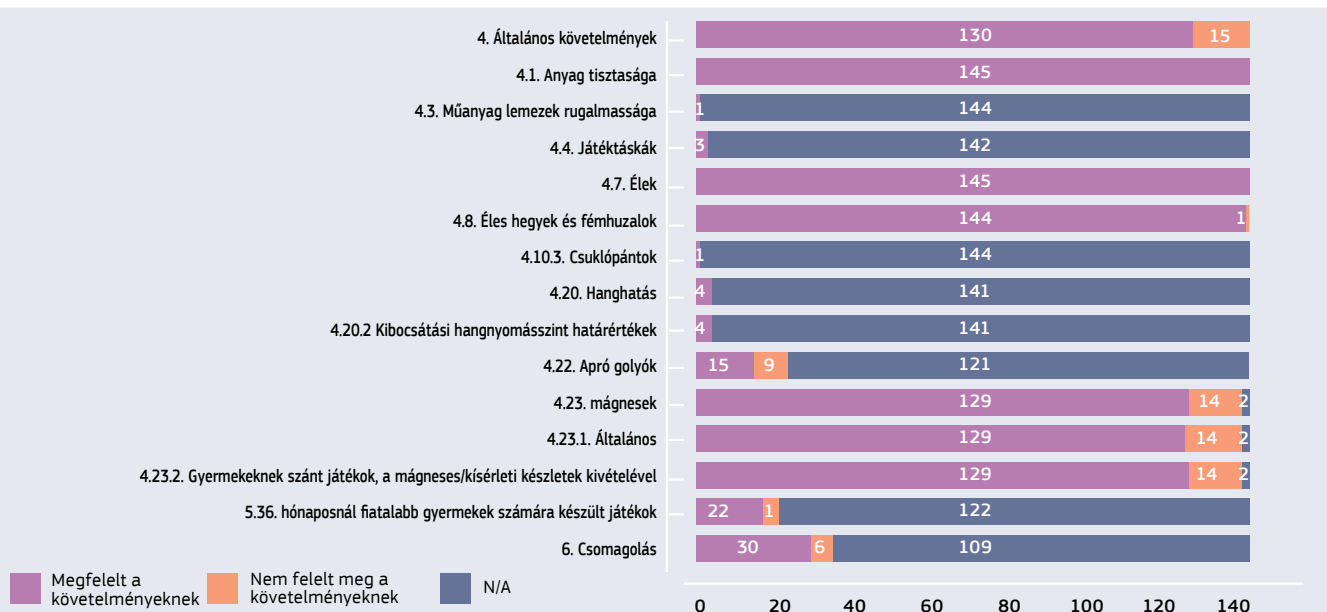


3. Ábra - Összesített vizsgálati eredmények (beleértve a figyelmeztetéseket, jelöléseket és utasításokat) (N=145)



golyókra vonatkozó 4.22. pont, a mágnesekre vonatkozó 4.23. pont és a csomagolásra vonatkozó 6. pont. Az 4. ábra áttekintést nyújt a pontonkénti vizsgálati eredményekről.

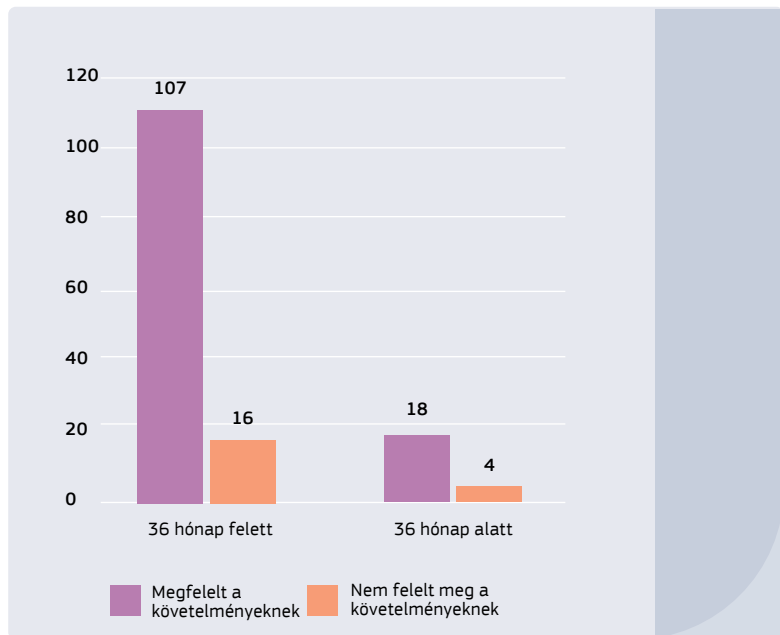
4. Ábra - Tesztelési eredmények pontonként (N=145)



3.3. Eredmények korosztályonként

Össességében a 145 vizsgált játékból 123-at 36 hónaposnál idősebb, 22-t pedig 36 hónaposnál fiatalabb gyermekek szántak. A 36 hónaposnál fiatalabb gyermekek számára készült játékoknál magasabb volt a hibaarány (18%), mint a 36 hónaposnál idősebb gyermekek számára készült játékoknál (13%).

5. Ábra - Vizsgálati eredmények korcsoportonként (N=145)



3.4. Neokockák / újszerű játékok tesztelése: eredmények és kihívások

A mágneses játékok közé tartoznak az újszerű mágneses játékok is, mint például a neokockák, amelyek az utóbbi időben különösen népszerűvé váltak. Gyakran nem kifejezetten játékként forgalmazzák őket, és/vagy a címkén az áll, hogy 14 évnél idősebb gyermekek szánták őket. A játékbiztonsággal foglalkozó szakértői csoport (AdCo) azonban arra a következtetésre jutott, hogy ezek a termékek játéknak tekintendők, mivel játékkéntkel bírnak, és előrelátható, hogy 14 év alatti gyermekek játszanak velük.

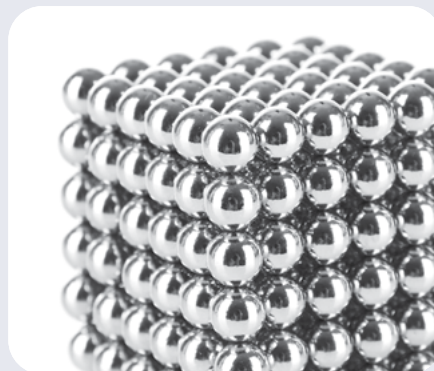
E tevékenység során újszerű mágneses játékokat és neokockákat vettek alapul, és az EN 71-1 szabvány szerint vizsgálták őket. A mintában szereplő játékok még a kisebb gyermekek számára is játékkéntkel bírnak.

A tesztelés szempontjából ezek a termékek számos kihívást jelentettek. Egyforma vagy különböző színű apró mágneses golyók sokaságából állnak. A szabvány azonban előírja, hogy csak egy golyót kell vizsgálni (ahelyett, hogy több golyót vizsgálnának annak ellenőrzésére, hogy észlelhető-e különbség a mágneses

fluxusban). A vizsgálatok jelentős különbséget mutattak ki az ugyanazon minta különböző golyóin mért mágneses fluxusindexek között. A vizsgálat továbbá kimutatta, hogy egyes esetekben mágneses bevonatokat használtak (mágneses golyók helyett), és a golyók mágneses fluxusindexét a mérési ponton a festék színe és vastagsága alapján határozták meg. Ezt a szempontot a szabvány nem szabályozza megfelelően.

A tevékenység során összesen vizsgált 15 újszerű játékból 12 nem felelt meg a vizsgálati terv követelményeinek a 4.22. pont szerinti apró golyók (9 minta) és a 4.23. pont szerinti mágnesek (12 minta) tekintetében. Ezek a játékok sérülésveszélyt jelentenek, mivel kis, erős mágnesekből állnak, amelyeket a kisgyermekek lenyelhetnek vagy belélegezhetnek. Amennyiben egynél több mágneset nyelünk le, a mágnesek vonzása miatt bélperforáció, fertőzés vagy elzáródás alakulhat ki, ami végzetes lehet.

6. Ábra - Példák újszerű játékokra



3.5. A vizsgálati eredményekre vonatkozó következtetések

Mechanikai és mágneses vizsgálatok

A vizsgálati eredmények szerint a 145 vizsgált minta közül 20 nem felelt meg a vizsgálati tervben meghatározott követelmények legalább egyikének.

Kilenc játék tartalmazott apró alkatrészeket (4.22. pont) az előírt figyelmeztetések, jelölések és utasítások nélkül. Ezenkívül 14 játék nem felelt meg a mágnesekre vonatkozó 4.23. pont követelményeinek. A mágneses fluxusindexben megengedett határértéket jelentősen meghaladó kismágnesek különös aggodalomra adnak okot: ha egynél több mágneset nyelnek le (vagy ha egy mágnes és egy fém ferromágneses tárgyat nyelnek le), a kettő vonzhatja egymást, ami a bél elzáródását vagy perforációját és/vagy a bél egyes részeinek vérellátásának elzárását okozhatja. Mindezek a hatások súlyos sérüléseket okozhatnak, amelyek akár halálos kimenetelűek is lehetnek. Minden olyan esetben, amikor az elemek a bélben vonzódtak egymást, műtétre volt szükség az eltávolításukhoz.

Ezenkívül a bélperforációval vagy bélelzáródással kapcsolatos orvosi jelek könnyen félreértelmezhetők, mivel sok gyermeknél csak influenzaszerű tünetek jelentkeznek, vagy hányás vagy hasi fájdalom jelentkezik. A téves észrevételek késedelmet okozhatnak az orvosi kezelésben, és ez a múltban súlyos orvosi következményekkel járt a gyermekek számára. Ha feltételezhető, hogy a gyermek erős mágnesességű mágneset nyelt le, azonnal orvoshoz kell fordulni.

A projekt során kimutatott egyéb veszélyek közé tartozik, hogy a kisgyermekek kis alkatrészeket közelébe kerülnek, ami fulladásveszélyt jelent, valamint a túl vékony műanyag csomagolással való érintkezés (6. pont a csomagolásról), ami fulladásveszélyt okozhat.

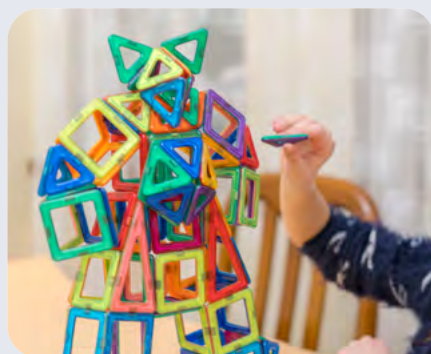
Végül, a projekt által kiemelt másik aggodalmat jelentő területet az újszerű játékok, például a neokockák jelentik. Ezek a termékek apró golyók sokaságából állnak, amelyek több esetben magas mágneses fluxusindexet mutattak, és nem feleltek meg az apró golyókra vonatkozó 4.22. pont követelményeinek. Ezek a játékok még a kisebb gyermekek számára is játéértékkel bírnak. A nyeléssel együtt az ilyen apró mágneses golyók másik előrelátható visszaélészerű felhasználása, amelyet az értékelés során figyelembe kell venni, az, hogy az idősebb gyermekek hamis piercingként használják őket.

Figyelmeztetések, jelölések és utasítások

A piacfelügyeleti hatóságok a nemzeti nyelvükön (nyelveiken) a figyelmeztetések, jelölések és utasítások ellenőrzését végezték el. Az ellenőrzések során kiderült, hogy 77 minta (53%) nem felelt meg a követelményeknek. A leggyakoribb meg nem felelési problémák a helytelen vagy hiányzó életkorra vonatkozó figyelmeztetések, valamint a nemzetnek nem megfelelő nyelven (nyelveken) megfogalmazott figyelmeztetések voltak.

A helyes korhatár megjelölés elhagyása ahhoz vezethet, hogy a játék nem biztonságos (apró alkatrészek vagy golyók miatt). Ezenkívül a fogyasztók számára nem jól látható, nem megfelelő nyelvvvel ellátott vagy a termékkel kapcsolatos konkrét veszélyeket nem felsoroló figyelmeztetések nem tekinthetők biztonságosnak. A mágneseket tartalmazó kísérleti készletekre vonatkozó figyelmeztetések hiánya különösen aggályos ebben a tevékenységben, mivel ez azt jelenti, hogy a szülők/gondviselők nem kapnak alapvető fontosságú információkat a termék helyes használatáról.

Végül a nyomkövethetőség hiányát jelölték meg fő problémaként e tevékenységgel kapcsolatban, mivel ez nem teszi lehetővé más piacfelügyeleti hatóságok számára, hogy intézkedéseket hozzanak olyan termékekkel kapcsolatban, amelyeket a piacfelügyeleti hatóságok kollégái már megvizsgáltak és jelentettek az Európai Unió Gyors Tájékoztatási rendszerében, és amelyek több tagállam nemzeti piacán is jelen vannak.

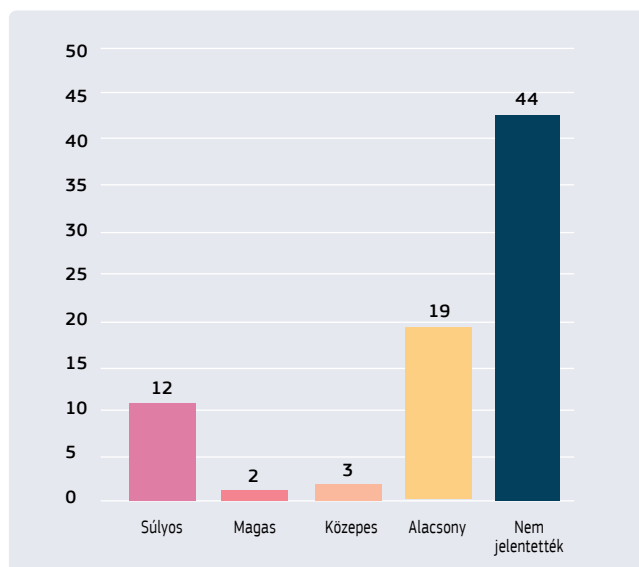


4. Kockázatértékelések és intézkedések

4.1. Kockázatértékelési eredmények

Az egységes piacon forgalomba hozott játékoknak meg kell felelniük a Játékbiztonsági irányelv² alapvető biztonsági követelményeinek. A játékok nem veszélyeztethetik a felhasználók vagy harmadik felek biztonságát vagy egészségét, ha rendeltetésszerűen vagy előrelátható módon használják őket. Annak értékelésekor, hogy egy termék kockázatot jelent-e, a megközelítésnek az (EU) 2019/417 határozatban (RAPEX-iránymutatás)³ meghatározott közös és megismételhető kockázatértékelési elveken kell alapulnia. A kockázatértékelések kidolgozásához a piacfelügyeleti hatóságok az Európai Bizottság (EC) által kezelt⁴ Kockázatértékelési iránymutatási eszközt (RAG) használták. A 7. ábra azon 80 minta kockázati szintjeit mutatja (a piacfelügyeleti hatóságok által végzett kockázatértékelések alapján), amelyek nem feleltek meg legalább az egyik követelménynek (laboratóriumi vizsgálatnak vagy a piacfelügyeleti hatóságok által a figyelmeztetések, jelölések és utasítások tekintetében végzett ellenőrzéseknek).

7. Ábra - A követelményeknek nem megfelelő minták kockázati szintjének áttekintése (N=80)

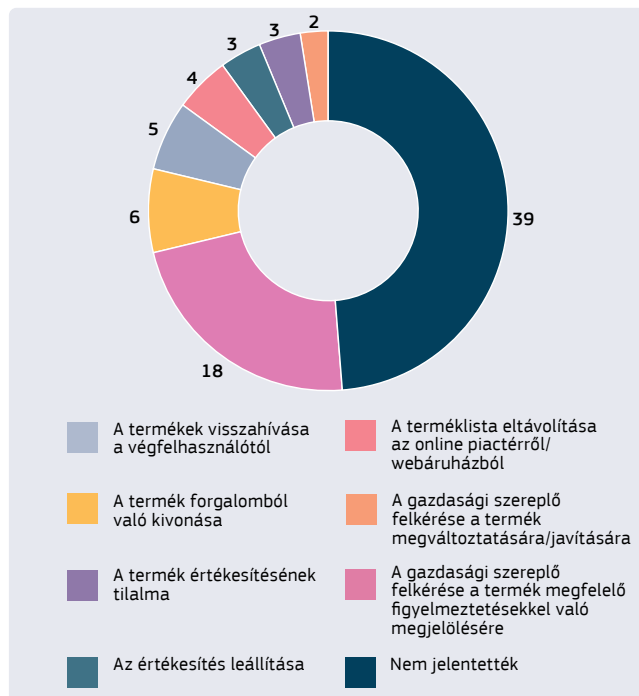


4.2. Korrekciós intézkedések

A vizsgálati eredmények és az elvégzett kockázatértékelések alapján a piacfelügyeleti hatóságok döntenek arról, hogy milyen intézkedéseket kell hozni azon termékekkel kapcsolatban, amelyek nem feleltek meg az alkalmazandó szabványok követelményeinek, amelyek célja, hogy megakadályozzák a veszélyes termékek megjelenését az egységes piacon. A 8. ábra a követelményeknek nem megfelelő termékekkel kapcsolatban hozott korrekciós intézkedéseket mutatja be.

Továbbá, ha súlyos kockázatot azonosítanak, a piacfelügyeleti hatóságok jogilag kötelesek bejelentést tenni a Európai Unió Gyors Tájékoztatási rendszerében (az Általános termékbiztonsági irányelv (2001/95/EC) 12. cikkének (1) bekezdése szerint). A RAPEX-iránymutatások azt ajánlják, hogy a súlyosnál kisebb kockázatot jelentő termékekkel szemben hozott intézkedésekről is tegyenek közzé értesítést. A közös tesztelési kampány által kiváltott intézkedéseket követően (2023. április 14-én) 4 termékre vonatkozóan érkezett bejelentés a Európai Unió Gyors Tájékoztatási rendszeréről, és 8 termékre vonatkozó bejelentés van folyamatban.

8. Ábra - A követelményeknek nem megfelelő minták esetében elfogadott intézkedések (N=80)



² Az Európai Parlament és a Tanács 2009/48/EC irányelve (2009. június 18.) a Gyermejjátékszerek biztonságáról – Európai Gazdasági Térség-vonatkozású szöveg (europa.eu)

³ EUR-Lex - 4390682 - EN - EUR-Lex (europa.eu)

⁴ RAG ECL V10 (europa.eu)

5. Következtetések és ajánlások

5.1. Következtetések

Összességében a tevékenység eredménye azt mutatta, hogy a mintában szereplő mágneses játékok 14%-a nem felelt meg a vizsgálati tervben meghatározott műszaki követelmények legalább egyikének.

A 36 hónaposnál fiatalabb gyermekek számára készült játékoknál magasabb volt a meg nem felelési arány (18%), mint a 36 hónaposnál idősebb gyermekek számára készült játékoknál (13%). Az online vett játékmintáknál lényegesen magasabb volt a hibaarány (24%), mint a fizikai üzletekben vett mintáknál (8%).

A tesztelési kampány során az apró golyókra vonatkozó 4.22. pont és a mágnesekre vonatkozó 4.23. pont tekintetében számos nem megfelelési problémát tártak fel. Összességében a termékek 10%-a túllépte a mágneses fluxusindexben megengedett határértékeket. Az ilyen nagy teljesítményű mágnesek jelenléte gyakran összefüggött azzal, hogy a minták apró alkatrészeket tartalmaztak, ami növeli a lenyelés valószínűségét, és ennek következtében akár halálos kimenetelű is lehet.

A vizsgálati eredmények fényében különös figyelmet kell fordítani a sok apró mágneses golyóból álló újszerű játékokra, például a neokockákra. Ezeket a termékeket többnyire nem játékként forgalmazzák (nem viselik a CE-jelölést), és gyakran félrevezető módon úgy címkézik fel őket, hogy 14 év feletti gyermekeknek szánták, így azt sugallják, hogy nem játékok, hanem inkább felnőtteknek szánt stressz elleni «kütyük». Ugyanakkor nyilvánvalóan van játéértékük, és gyakran a fiatalabb gyermekek számára is elérhetőek.

Továbbá a piacfelügyeleti hatóságok által a nemzetük nyelvén, nyelv(ein) kiadott figyelmeztetések, jelölések és utasítások ellenőrzése azt mutatta, hogy 53%-uk nem felelt meg a követelményeknek. A figyelmeztetések, jelölések és használati utasítások fontos részét képezik a kockázati profilnak, mivel a fogyasztók számára kulcsfontosságú információkat nyújtanak a termék biztonságos használatáról.

A piacfelügyeleti hatóságok 4 Európai Uniói Gyors Tájékoztatói rendszer értesítést adtak ki a Termékspecifikus fellépés alapján (8 értesítés még függőben van), és felkérték a gazdasági szereplőt, hogy vonja ki vagy hívja vissza a termékeket a piacról, állítsa le az értékesítést vagy rendeljen el értékesítési tilalmat, ha a termékek értékelése szerint súlyos, magas vagy közepes kockázatot jelentenek.

5.2. Ajánlások az érintettek számára

A fogyasztók számára

Fordítson különös figyelmet a termékekhez mellékelt **figyelmeztetésekre, jelölésekre és utasításokra**.

Legyen tisztában az erős **mágnesek által jelentett kockázatokkal**, és tájékoztasson erről minden korosztályú gyereket. A biztonság érdekében a játékot felügyelni kell.

Ha egynél több mágneset nyelnek le, azok elzáródást okozhatnak a **bélben**, átlukaszthatják vagy károsíthatják a beleket és/vagy elzárhatják a bél egyes részeinek vérellátását. Azonnal forduljon orvoshoz, ha úgy gondolja, hogy gyermeke mágneset nyelt le, és ez fokozottan igaz, ha a gyermek influenzaszerű tüneteket, hányást vagy gyomorfájdalmat produkál.

Rendszeresen ellenőrizze a mágneses játékokat azok élettartama alatt. Intenzív igénybevétel esetén ezek a játékok eltörhetnek, és olyan mágneseket vagy mágneses darabokat szabadíthatnak fel, amelyek elég kicsik ahhoz, hogy lenyeljék őket.

Jelentsen minden azonosított biztonsági problémát az illetékes hatóságnak.

Gazdasági szereplők számára

Legyen tisztában a **vonatkozó jogszabályok szerinti kötelezettségeivel**. Tegyen meg minden szükséges óvintézkedést annak biztosítására, hogy a termékek teljes mértékben megfeleljenek a Játékbiztonsági irányelvnek, és vonja ki a forgalomból azokat a termékeket, amelyek nem felelnek meg a követelményeknek.

A **figyelmeztetéseket, jelöléseket és utasításokat** gondosan értékelni kell. Az életkorra vonatkozó figyelmeztetéseknak helyesnek kell lenniük. Az egyértelműen 36 hónaposnál fiatalabb gyermekek számára tervezett játékoknak meg kell felelniük az erre a kategóriára vonatkozó követelményeknek, és nem szerepelhet rajtuk a „36 hónaposnál fiatalabb gyermekek számára nem alkalmas” figyelmeztetés.

Lehetőleg 50 kg²mm²-nél kisebb mágneset használjon. Ha **50 kg²mm² feletti** mágneseket használ, győződjön meg róla, hogy a mágnes elég nagy, vagy adjon hozzá egy műanyagból / fából / más anyagból készült alkatrészt, amely átmegy a nyomaték/feszítés/esés/ütközés teszteken, hogy nagyobb mágnes legyen, amely nem fér be a kis alkatrész hengerbe.

A mágneses játékok által jelentett további kockázatokat egyértelműen fel kell tüntetni, és adott esetben tájékoztatni kell a fogyasztókat (pl. mágneses/elektromos kísérleti készletek esetében).

Ne feledje, hogy a **neokockákat játékként tartják számon**, és ezért meg kell felelniük a Játékbiztonsági irányelvről szóló irányelvnek.



Az európai és nemzeti hatóságok számára

Tájékoztassa a fogyasztókat a **mágneses játékok által jelentett további kockázatokról**, beleértve a mágnesek lenyelése esetén fellépő tüneteket.

A nagy mágneses fluxusindexű kis mágneseket tartalmazó játékokat az **utcai piacokon** és az **online piactereken** lehet megtalálni. Fordítson figyelmet ezekre a mintavételi csatornákra, és vonja be őket piacfelügyeleti tevékenységeibe.

A **neokockák játékként való besorolásának** további tisztázása.

A Játékbiztonsági irányelv rendelethez kapcsolódó új javaslatba be kell illeszteni a játékokban található mágnesekre vonatkozó alapvető követelményt, kiemelve az ilyen játékokkal kapcsolatos kockázatot.

Az **EU RAG eszközeinek** frissítése, hogy az tükrözze az erős mágnesek által jelentett veszélyeket és az ebből eredő sérüléseket.

Szabványügyi szervezetek esetében

A CEN/TC 52 szabványnak felül kell vizsgálnia a apró **mágneses golyók vizsgálati módszerét**, különösen a neokockákban található golyóké, hogy figyelembe lehessen venni az ugyanazon játékok különböző színű golyóiban található különböző mágneses fluxusindexeket.

A vizsgálati módszernek figyelembe kell vennie a **teljes mágneses fluxusindexet** is ugyanazon játék több, egynél több apró mágneses golyóból és egy másik, a kis alkatrészshengerbe illeszkedő mágneses elemből álló szerkezete között.

Minden olyan játékon, amely erős mágnesességű mágneset tartalmaz, **figyelmeztetést** kell elhelyezni, amely jelzi a mágnesek jelenlétét.

A laboratóriumok a **megfelelőségi és nyomonkövethetőségi jelöléseket** (cím, egyedi szám és CE-jelölés) gyakran az EN 71-1 szabvány szerinti megjegyzésként, nem pedig megfelelt/nem felelt meg eredményként sorolják fel. Ez azért van így, mert feltételezik, hogy a gyártó hozzáadja őket, miután feljegyzésre kerül a jelentésben. Azonban számos, e tevékenység során vizsgált mintán hiányoztak a megfelelőségi és nyomonkövethetőségi jelölések, és ezeket a nem megfelelőségi problémaként kell kiemelni. Ajánlatos, hogy a szabvány részét képezze a megfelelőségi és nyomonkövethetőségi jelölés. A nyomonkövethetőségi jelölések megléte elengedhetetlen a hatékony végrehajtás érdekében.



1. Mi az a CASP?

A koordinált termékbiztonsági tevékenységek (CASP) az Európai Unió/Európai Gazdasági Térség országainak piacfelügyeleti hatóságai számára az együttműködést és az egységes piacon forgalomba hozott termékek biztonságának megerősítését teszik lehetővé.

A koordinált termékbiztonsági tevékenységek (CASP) 2022 hat Termékspecifikus és négy Horizontális tevékenységet tartalmaz.

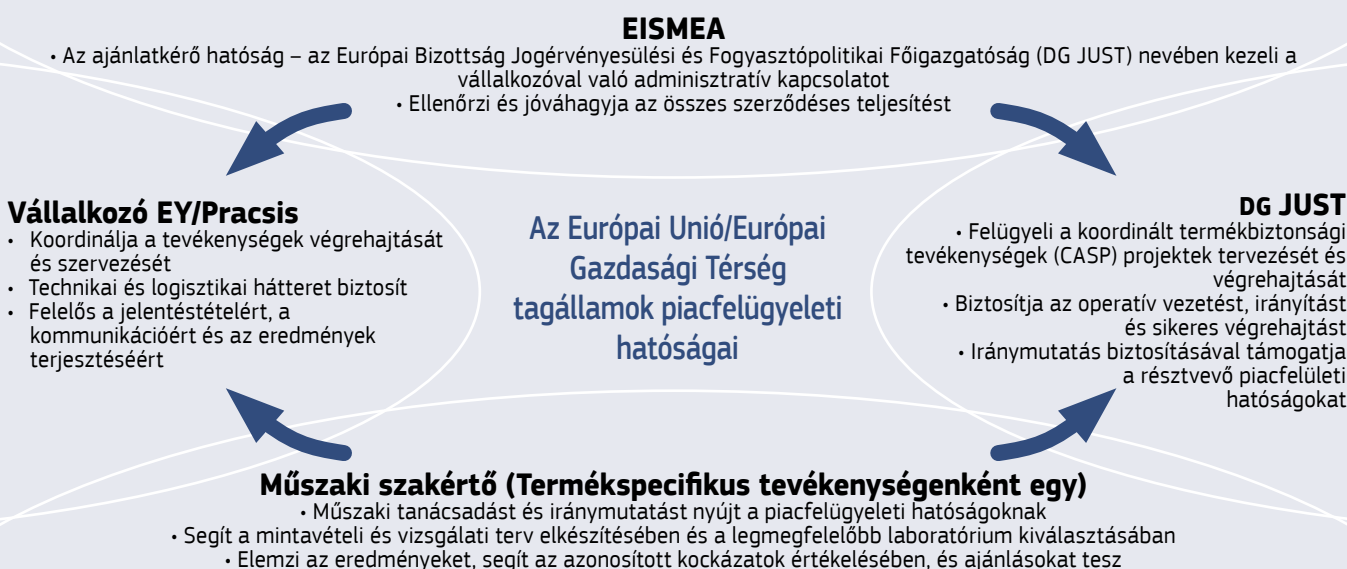
A **Termékspecifikus tevékenységek** során olyan különböző típusú termékeket tesztelnek, amelyek kockázatot jelenthetnek a fogyasztók számára. A termékeket az érintett piacfelügyeleti hatóságok választják ki és gyűjtik össze, és egy közösen elfogadott vizsgálati terv alapján vizsgálják meg.



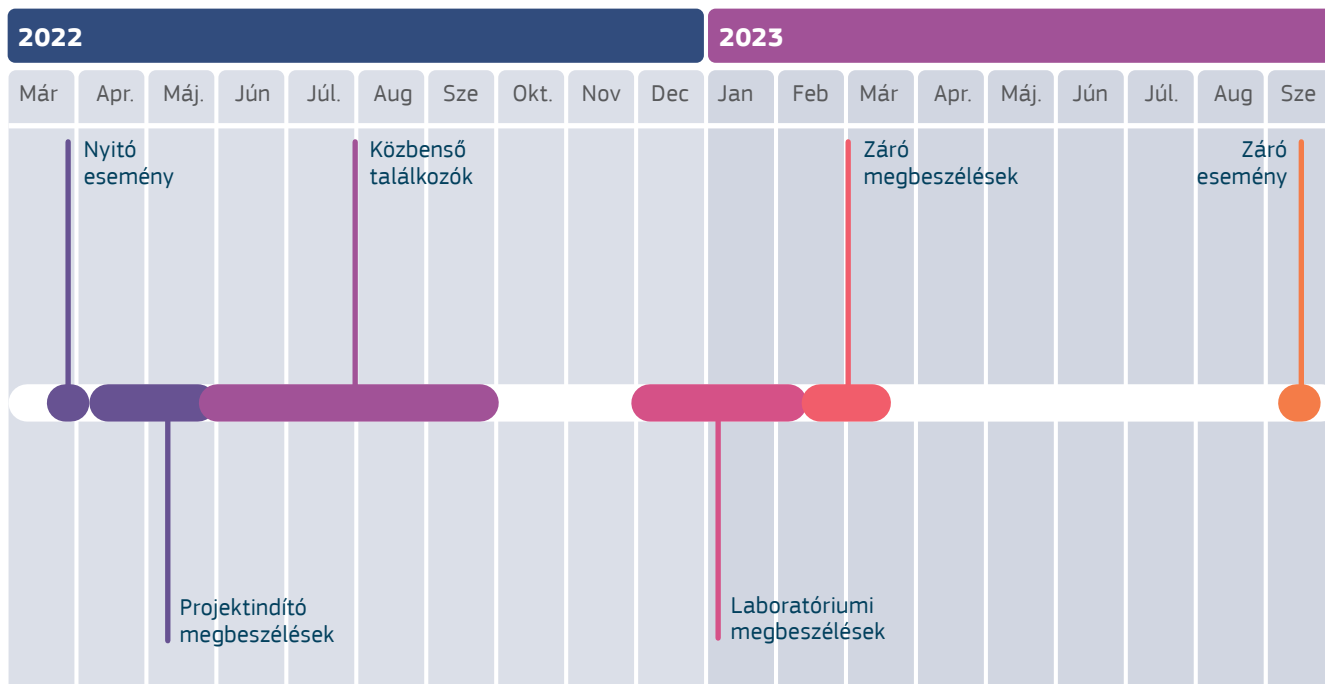
A **Horizontális tevékenységek** fórumot biztosítanak a piacfelügyeleti hatóságok számára az ötletek és a legjobb gyakorlatok cseréjéhez. Egy műszaki szakértő irányításával közös piacfelügyeleti megközelítéseket, eljárásokat és gyakorlati eszközöket dolgoznak ki.



Szerepek és felelősségi körök



2. Termékspecifikus tevékenységek munkaterv



Folyamatos belső kommunikáció a Wiki Confluence platformon keresztül

KEZDET	MINTAVÉTEL ÉS VIZSGÁLAT	JELENTÉSTÉTEL	KÜLSŐ KOMMUNIKÁCIÓ
Másodelemzés	Laboratóriumok pályázati eljárásai	Kockázatértékelés	Kommunikációs eszköztár kidolgozása
Feltérképező interjúk	Laboratórium kiválasztása és szerződéskötés	A piacfelügyeleti hatóságok által elfogadott intézkedések koordinálása	Kommunikációs üzenetek kidolgozása
Vizsgálati tervezet és mintavételi terv	Mintavétel és szállítás	Zárójelentések elkészítése	Kommunikációs kampány indítása
Laboratóriumok feltérképezése	Vizsgálati folyamat és vizsgálati jelentések	A minták ártalmatlanítása vagy a piacfelügyeleti hatóságoknak történő visszaküldése	A hatás értékelése



3. Termékspecifikus tevékenységek Eszközök és folyamatok

0

A koordinált termékbiztonsági tevékenységeket (CASP) megelőző folyamat

Az Európai Bizottság Jogérvényesülési és Fogyasztópolitikai Főigazgatósága (DG JUST) a termékkategóriák kiválasztása érdekében prioritásokat határoz meg. A hat koordinált termékbiztonsági tevékenységek (CASP) 2022 termékkategóriát a részt vevő piacfelügyeleti hatóságok a Jogérvényesülési és Fogyasztópolitikai Főigazgatóság (DG JUST) által szervezett konzultáció során választották ki.

1

A vizsgálati és mintavételi tervek validálása

A műszaki szakértők a piacfelügyeleti hatóság visszajelzései és a rendelkezésre álló költségvetés alapján készítik el a terveket. A tervezeteket a projektindító megbeszéléseken mutatják be, majd a piacfelügyeleti hatóságok a Wiki segítségével finomhangolják és validálják azokat.

2

Laboratóriumok kiválasztása

A vállalkozó csapata feltérképezi a laboratóriumokat, és az árak és egyéb információk összegyűjtése céljából felveszi velük a kapcsolatot. A projektindító megbeszélést követően elindul a pályázati eljárás, és az ajánlatokat értékelik. A közbenső találkozón a részt vevő piacfelügyeleti hatóságok eldöntik, hogy melyik laboratóriumot választják.

3

A minták gyűjtése és szállítása

A piacfelügyeleti hatóságok nemzeti piacokról összegyűjtik, és egy kodifikációs fájlban nyilvántartásba veszik a vonatkozó mintákat. Az előzetes ellenőrzések elvégzése után a piacfelügyeleti hatóságok elküldik a mintákat a laboratóriumba.

4

Vizsgálat és a vizsgálati jelentések átadása

A laboratórium az elfogadott vizsgálati tervnek megfelelően megvizsgálja a mintákat, és a vizsgálati jelentéseket feltölti a Wikibe. A piacfelügyeleti hatóságok szükség esetén pontosítást kérnek, és jóváhagyják a jelentéseket.

5

Kockázatértékelés

A műszaki szakértő és a piacfelügyeleti hatóságok a laboratóriumi megbeszélésen kiválasztott minták alapján forgatókönyveket dolgoznak ki, és elemzik a kockázatokat. A piacfelügyeleti hatóságok kockázatértékelést végeznek minden, a jogi követelményeknek meg nem felelő mintán.

6

A forgatókönyvek feltöltése a Kockázatértékelési iránymutatási eszközbe

A projekt során kidolgozott forgatókönyveket feltöltik a Kockázatértékelési iránymutatási eszközbe.

7

A piacfelügyeleti hatóságok által elfogadott intézkedések

A piacfelügyeleti hatóságok megfelelő intézkedéseket hoznak a kérdéses termékekkel kapcsolatban, és jelentik azokat az Európai Unió Gyors Tájékoztatási Rendszernek (Safety Gate).

8

Külső kommunikáció

A külső kommunikációs tevékenységek a záró eseményen veszik kezdetüket. Ezt egy 2-3 hetes páneurópai kommunikációs kampány követi.

Eszközök

A fogyasztóknak és az általános közönségnek szóló **audiovizuális klipek** készülnek minden egyes Termékspecifikus tevékenységhez, és a teljes koordinált termékbiztonsági tevékenységek (CASP) 2022 projekthez.

A koordinált termékbiztonsági tevékenységek (CASP) 2022 projekthez, az egyes Termékspecifikus tevékenységeihez gazdasági szereplőknek szóló **infografikák** készülnek.

Az egyes tevékenységekről és a koordinált termékbiztonsági tevékenységek (CASP) 2022 projektről **zárójelentések** készülnek. A zárójelentéseket az összes hivatalos uniós nyelvre, valamint norvég és izlandi nyelvre lefordítják.

Csatornák

A kommunikációs anyagot a következő csatornákon terjesztik:

- [Az EB koordinált termékbiztonsági tevékenységek \(CASP\) honlapja](#)
- A piacfelügyeleti hatóságok nemzeti kommunikációs csatornái
- Az érintett sajtó és más érdekelt felek

EURÓPAI BIZOTTSÁG

Directorate-General for Justice and Consumers
Directorate Consumers
Unit E.4 Product Safety and Rapid Alert System
E-mail: JUST-RAPEX@ec.europa.eu

Az Európai Bizottság nem tehető felelőssé a kiadvány további felhasználásából eredő következményekért.

© Európai Unió, 2023

Az Európai Bizottság dokumentumainak további felhasználása a bizottsági dokumentumok további felhasználásáról szóló, 2011. december 12-i 2011/833/EU bizottsági határozat (HL L 330, 2011.12.14., 39. o.) alapján történik. Ellenkező értelmű megjegyzés hiányában e dokumentum további felhasználása a Creative Commons Nevezd meg! 4.0 nemzetközi (CC BY 4.0) licenc alapján engedélyezett (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Ez azt jelenti, hogy a további felhasználás a forrás megfelelő megnevezésével és az esetleges változtatások feltüntetésével megengedett.

A nem az Európai Unió tulajdonában lévő elemek felhasználása vagy sokszorosítása érdekében közvetlenül a szerzői jog tulajdonosához kell engedélyért fordulni.

Az EUROPA portál tájékoztatással szolgál az Európai Unióról az EU összes hivatalos nyelvén:
https://europa.eu/european-union/index_hu



Az Európai Unió
Kiadóhivatala

Luxembourg: Az Európai Unió Kiadóhivatala, 2023

PDF ISBN 978-92-68-03524-5 doi:10.2838/296600 DS-03-23-169-HU-N