



Európai
Bizottság



CASP 2024

Eldobható elektromos cigaretták

Zárójelentés a tevékenységről

Jogérvényesülés
és fogyasztópolitika

TARTALOMJEGYZÉK

Rövidítések listája	III
Összefoglaló.....	IV

I. RÉSZ

A tevékenység áttekintése	2
Részt vevő piacfelügyeleti hatóságok.....	2
Termékkör	2
Vizsgálati kritériumok.....	3
Mintavétel és vizsgálat	4
Mintavételi eloszlás	4
Vizsgálati folyamat	4
Vizsgálati eredmények.....	5
A vizsgálati eredmények és a legfontosabb megállapítások áttekintése	5
Részletes vizsgálati eredmények.....	6
A vizsgálati eredmények következtetései	6
Kockázatértékelés és korrekciós intézkedések	7
Kockázatértékelési eredmények	7
Korrekciós intézkedések	8
Következtetések és ajánlások.....	8
Következtetések	8
Ajánlások az érdekelt felek számára	9

II. RÉSZ

Mi az a CASP?	11
A termékspecifikus tevékenységek munkaterve	12
A termékspecifikus tevékenységek eljárásai és eszközei	13

Rövidítések listája

CASP	Koordinált termékbiztonsági tevékenységek (Coordinated Activities on the Safety of Products)
CEN/TS	Európai Szabványügyi Bizottság / műszaki leírás (European Committee for Standardization / Technical Specification)
DG JUST	Az Európai Bizottság Jogérvényesülési és Fogyasztópolitikai Főigazgatósága (Directorate-General for Justice and Consumers)
EC	Európai Bizottság (European Commission)
EFTA	Európai Szabadkereskedelmi Társulás (European Free Trade Agreement)
EN	Európai szabvány (European Standard)
ENDS	Elektronikus nikotinadagoló rendszerek (Electronic Nicotine Delivery Systems)
EU	Európai Unió (European Union)
EUR	Euró (Euro)
GPSR	Általános termékbiztonsági rendelet (2023/988) (General Product Safety Regulation 2023/988)
IM	Közbenső találkozó (Intermediate meeting)
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet (International Organisation for Standardisation)
KoM	Projektindító megbeszélés (Kick-off meeting)
MSA	Piacfelügyeleti hatóság (Market surveillance authority)
PSA	Termék-specifikus tevékenység (Product-specific activity)
SAGA	Safety Gate kockázatértékelés (Safety Gate Risk Assessment)
TPD	Dohánytermékekről szóló irányelv (Tobacco Products Directive)

Összefoglaló

Célok

A CASP-kezdeményezések átfogó célja az európai fogyasztók egészségének és biztonságának védelme azáltal, hogy az EU/EFTA-országok nemzeti piacfelügyeleti hatóságainak számára lehetővé teszik, hogy azok jobban össze tudják hangolni tevékenységeiket. Az MSA-k a PSA-k során közösen vesznek mintát, vizsgálják azokat és értékelik az egyes termékek által jelentett kockázatokat.

Termékkör

Ez a tevékenység az egyszer használatos és korlátozott ideig használható eldobható, nikotinos vagy nikotinmentes, előretöltött e-folyadéktartállyal rendelkező cigarettákra irányul.

Fő vizsgálati kritériumok és eredmények

A tevékenység 57 eldobható elektromos cigaretta vizsgálatára irányult a következő szabványok alapján: CEN/TS 17287:2019 (mechanikai biztonság), ISO 20714:2021 (nikotinszint és az e-folyadék tisztasága),

EN 17746:2023 (nikotinleadás és a slukkszám következetessége); valamint a füst belélegzését lehetővé tevő aktiválórendszer gyermekbiztonsági szempontból történő vizsgálata.

Összesen 18 minta (32%) nem teljesítette a vizsgálati terv legalább egy követelményét. A címkézés – figyelmeztetések, jelölések és utasítások – piacfelügyeleti hatóságok által végzett vizsgálatai azt mutatták, hogy 57 mintából 36 darab (63%) nem felelt meg a követelményeknek. Összességében 38 minta (67%) nem felelt meg legalább az egyik megfelelőségi követelménynek.

Következtetések

Az eldobható elektromos cigaretták az elmúlt években egyre nagyobb gondot jelentettek a MSA-k számára, növekvő népszerűségük miatt. Amennyiben nem felelnek meg a követelményeknek, például tiltott vegyi anyagot vagy be nem jelentetten tartalmazznak nikotint, akkor a termék valódi veszélyt jelenthet a fogyasztók

biztonságára. E tevékenység kapcsán az MSA-k 3 értesítést adtak ki a Safety Gate felületén a fogyasztókra nézve súlyos kockázatot jelentő termékekről. Utasították a gazdasági szereplőket, hogy vonják ki ezeket a termékeket a forgalomból, valamint hívják vissza a végfelhasználóktól¹.

Legfontosabb ajánlások az érdekelt felek számára

A fogyasztók számára

- ▶ Legyen az egészsége az első: ellenőrizze, hogy van-e nikotin vagy veszélyes olajos anyag a cigarettájában! Tartsa távol a gyermekektől a cigarettákat, mivel azok véletlenül aktiválódhatnak.
- ▶ Ha a terméken nincsenek az Ön nyelvén feltüntetett figyelmeztetések, ne vegye meg. A figyelmeztetések feltüntetése törvényi követelmény, és egy hiba megéléte feltételezheti további hibák felmerülését is.

Gazdasági szereplők számára

- ▶ Tájékozódjon a nemzeti és piaci szintű jogszabályok

alakulásáról, például a [telepekről szóló irányelvről](#) és az [elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelvről](#).

Szabványügyi szervezetek számára

- ▶ Ki kell dolgozni egy szabványt a slukkszám mérésére, egy szabványt a nem utántölthető e-cigarettákban lévő e-folyadékok mennyiségének mérésére, valamint egy módszertant az e-cigaretták telepeinek újrahasznosítására.
- ▶ Fontolja meg az e-cigaretták gyermekzárás aktiválási rendszereire vonatkozó követelmények bevezetését.

¹ 2025. 03. 07-ig bezárólag (beleértve ezt a napot is).



I. rész

A tevékenység áttekintése

Részt vevő piacfelügyeleti hatóságok




		Ország	MSA
1		Ausztia	Szociális, egészségügyi, ápolási és fogyasztóvédelmi szövetségi minisztérium
2		Belgium	Szövetségi Egészségügyi Közszolgálat – Fogyasztási termékek ellenőrzéséért felelős egység
3		Horvátország	Állami Felügyelet
4		Izland	Lakásügyi és Építésügyi Hatóság
5		Litvánia	Állami Fogyasztóvédelmi Hatóság
6		Málta	Környezet-egészségügyi Igazgatóság
7			Máltai Verseny- és Fogyasztóvédelmi Hatóság

Termékkör

E-folyadékkal előretöltött eldobható elektromos cigaretták. Ezen készülékek esetében nincs szükség semmilyen tartozék cseréjére. A felhasználók addig cigarettázhatnak a készülékkel, amíg a folyadék ki nem fogy, vagy a telep le nem merül; ekkor a készülék egyszerűen eldobható. Ez az egyszerű kialakítás rendkívül vonzó a kényelmes és hozzáférhető cigarettázási lehetőséget kereső fogyasztók számára, ami hozzájárul ezen termékek piaci népszerűségéhez, különösen a fiatal felhasználók körében. Valójában az eldobható e-cigaretták felhasználóbarát és színes kialakításuk, valamint hívogató ízeik miatt gyakran főleg a fiatalabb korosztály számára vonzóak.

Az eldobható elektromos cigarettákat is vizsgálták a CASP 2021 PSA 4 – e-cigaretták és tartozékok – keretében, amely vizsgálat mind a készülékekre, mind a folyadékokra kiterjedt. Az eredmények azt mutatták, hogy az egyszer használatos készülékek 20 mintájából 9 db (45%) nem felelt meg a vizsgálati terv követelményeinek. Ezen eredmények alapján az MSA-k fontosnak tartották, hogy ezeket a készülékeket felügyelet alatt tartsák és további vizsgálatokat végezzenek velük kapcsolatban. 2019 és 2024 között 96 értesítést tettek közzé az eldobható elektromos cigarettákra vonatkozóan, a Safety Gate felületen keresztül.

1. táblázat: Termékkör

	Termék alkategória	Fénykép	Leírás
Hatáskörön belül	Egyszer használatos eldobható e-cigaretták		Egy fix kialakítással, amely tartalmaz egy előretöltött e-folyadéktartályt is.
	Korlátozott ideig használható eldobható e-cigaretták		Újratölthető teleppel (csak korlátozott ideig, a folyadék kifogyásáig újratölthető).
Hatáskörön kívül	Utántölthető készülékek		Bármilyen utántölthető készülékek, például cserélhető patronnal rendelkező eldobható elektromos cigaretták.

Vizsgálati kritériumok

Az eldobható elektromos cigarettákra vonatkozó szabályozási keret két pilléren nyugszik, és magában foglalja mind a dohánytermékekről szóló irányelv szerinti dohányellenőrzési intézkedéseket, mind a GPSR szerinti termékbiztonsági rendelkezéseket. A termékekkel kapcsolatos kockázatok azonosítása és számszerűsítése mellett

ez a tevékenység foglalkozott néhány fogyasztóvédelmi kérdéssel is. Ilyen volt például a készülékek nikotintartalmának pontos feltüntetése, valamint a slukkszám túlbecslésének megakadályozása. A tevékenység végleges vizsgálati tervét a 2. táblázat részletezi.

2. táblázat: Egyszer használatos elektromos cigaretták vizsgálati terve

Szabvány	Pont/elem
Mechanikai biztonság, beleértve a tartály méretét	
CEN/TS 17287:2019 Elektromos cigarettakészülékekre vonatkozó követelmények és vizsgálati módszerek	4.2.1. Általános
	4.5. E-folyadékflakon
	5.2. Törésállóság és szivárgás elleni védelem
Az e-folyadék nikotinszintje és nikotintisztasága	
ISO 20714: 2021. E-folyadékok – A nikotin, propilén-glikol és glicerín meghatározása a nikotintartalmú elektromos cigarettakészülékekben használt folyadékokban – Gázkromatográfiás módszer (ISO 20768:2019)	Megjegyzés: A teljes szabvány tartalmazza a módszertant és a jelentéssel kapcsolatos előírásokat, bár ez kiegészíthető a CEN/TS 176322:2022 szabvánnyal – az elektromoscigarettafolyadékok minőségének és nikotintartalmának vizsgálatára vonatkozó általános elvek és követelmények –, amely a gyártás során alkalmazott minőségirányítási keretrendszer írja elő.
	Nikotintartalom
	Nikotintisztaság
	Nem engedélyezett aromák és adalékanyagok (koffein, taurin, E-vitamin-acetát stb.) jelenléte az e-folyadékokban

A nikotinleadás következetessége és a slukkszám

EN 17746:2023 – Elektromos
cigarettek és e-folyadékok
- A nikotinleadás
következetességének
megállapítása meghatározott
szívássorozatok során egy
elektromos cigarettaán belül

Megjegyzés: A teljes szabvány tartalmazza a módszertant és a jelentéssel kapcsolatos előírásokat

A nikotinleadás következetessége

Slukkszám

Inhalátor aktiválórendszere – gyermekzár a használathoz

A laboratóriumnak jelentést kell készítenie az inhaláló aktiválórendszeréről (egy- vagy kétlépéses művelet), pl. inhalálással vagy gombnyomással történő aktiválás

Mintavétel és vizsgálat

Mintavételi eloszlás

A mintavételi folyamatot az MSA-k végezték a közbenső találkozón elfogadott mintavételi eloszlás alapján. Az

MSA-k 62 mintát gyűjtöttek, online és fizikai üzletekből. A 62 mintából ötöt nem vizsgáltak meg².

Vizsgálati folyamat

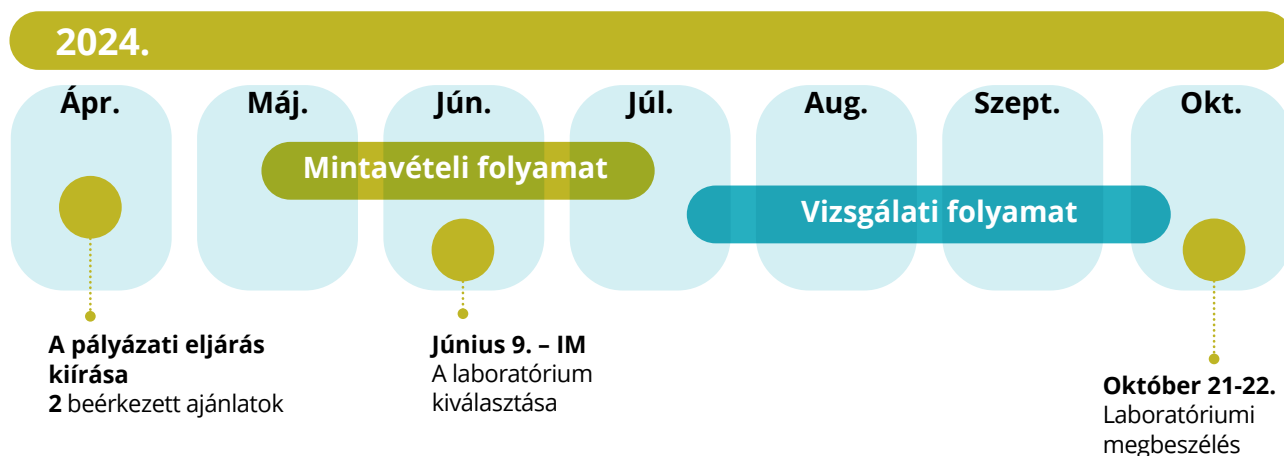
Az e tevékenységet végző vizsgáló laboratóriumot 2024 áprilisában indított pályázati eljárás keretében választották ki. Az ajánlattételi felhívást az EU/EFTA 58 laboratóriumának küldték el, amelyeket a projektcsoport laboratóriumi bevonási stratégiája azonosított. Minden laboratóriumot arra kértek, hogy nyújtson be ajánlatot, amely tartalmazza a pályázati dokumentációban említett elemeket, például az árképzésre vonatkozó részletes információkat, valamint a tanúsítást igazoló dokumentumokat, a szakértők tapasztalatát és a vizsgálati jelentésmintákat.

Tíz laboratórium nyújtott be ajánlatot a megadott határidőn belül, amelyet egy héttel meghosszabbítottak annak érdekében, hogy lehetőség nyíljon további ajánlatok benyújtására. Mindkét laboratóriumot előválogatták, és meghívták egy interjúra, hogy az ajánlatukról további megbeszéléseket folytassanak. A közbenső találkozón a piacfelügyeleti hatóságoknak összehasonlító elemzéseket mutattak be a laboratóriumoktól kapott ajánlatok technikai minőségéről és pénzügyi szempontjairól. A piacfelügyeleti hatóságok kiválasztották a műszaki minőség, valamint pénzügyi versenyképesség alapján legmagasabb pontszámmal értékelt laboratóriumot.

A laboratórium kiválasztását követően a piacfelügyeleti hatóságok két hónapot kaptak a minták összegyűjtésére és a laboratóriumba küldésére.

² A szállítási folyamat során felmerült problémák miatt a laboratórium öt mintát nem kapott meg egy MSA-tól, ezért ezeken a termékeken nem végeztek vizsgálatokat.

1. ábra: A mintavételi folyamat ütemezése



Vizsgálati eredmények

A vizsgálati eredmények és a legfontosabb megállapítások áttekintése

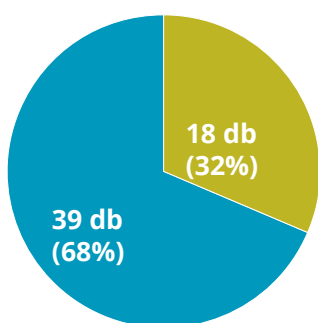
Ahogy a következő diagram is mutatja, 57 vizsgált termékből 18 db (32%) nem felelt meg a vizsgálati terv követelményeinek.

A CASP 2021 PSA 4 – e-cigaretták és tartozékok keretében vizsgált egyszer használatos készülékek magasabb arányban, 45%-ban (20-ból 9 db) nem feleltek meg a vizsgálati terv követelményeinek.

Ha beleszámítjuk a piacfelügyeleti hatóságok által végzett figyelmeztetések, jelölések és utasítások ellenőrzését, valamint a laboratórium által elvégzett vizsgálatokat, akkor 38 minta (67%) nem felelt meg legalább az egyik követelménynek – lásd az alábbi, 3. ábrát.

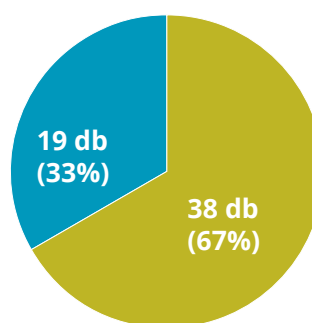
Csakugyan, a figyelmeztetések, jelölések és utasítások kizárólagos figyelembevételekor az ellenőrzések

2. ábra: Összesített vizsgálati eredmények – kivéve a figyelmeztetéseket, jelöléseket és utasításokat – (N=57)



■ Nem felelt meg a követelményeknek

3. ábra: Összesített vizsgálati eredmények – beleértve a figyelmeztetéseket, jelöléseket és utasításokat – (N=57)



■ Megfelelt a követelményeknek

megállapították, hogy 57 mintából 37 db (65%) nem felelt meg ezeknek a mintázási követelményeknek. A követelményeknek való meg nem felelés fő okai az összetevők csökkenő sorrendben vagy tömeg szerint

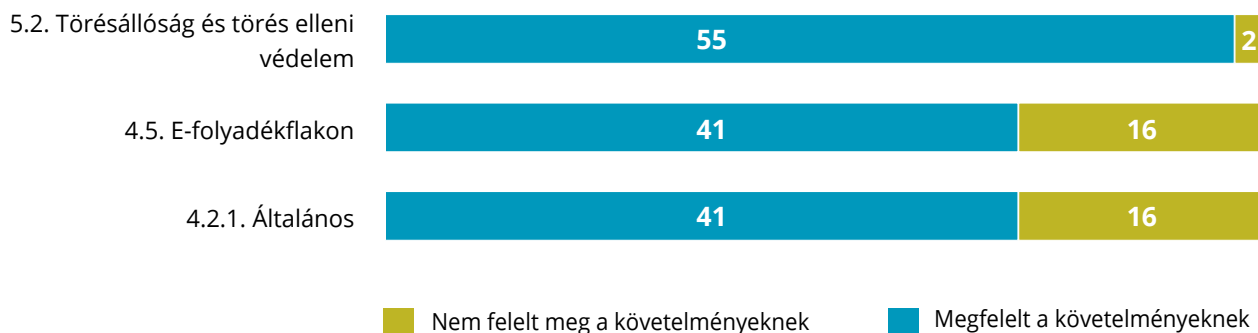
történő feltűntetése (15 minta), az egészségügyi figyelmeztetések hiánya (8 minta), valamint az egyszer használatos patronok esetében a 2 ml-es űrtartalom túllépése (8 minta) volt.

Részletes vizsgálati eredmények

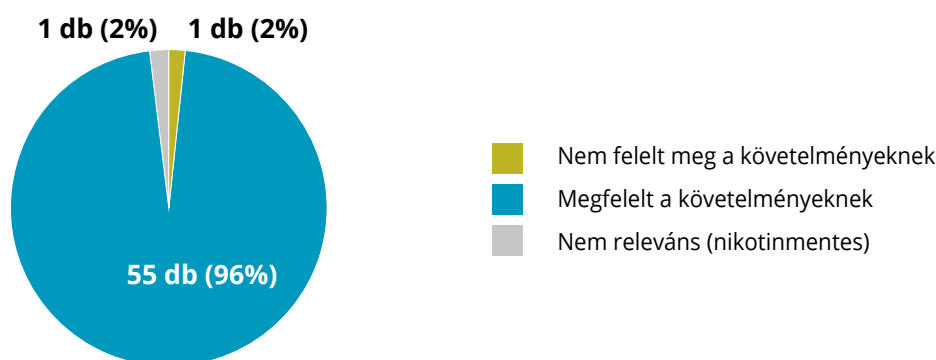
Azok közül a minták közül, amelyek nem feleltek meg a **CEN/TS 17287:2019** szabvány követelményeinek, 16 minta nem felelt meg az általános vizsgálatra vonatkozó

4.2.1. pont, 16 minta az e-folyadék-tartályra vonatkozó 4.5. pont követelményeinek, és 14 minta a tartály méretére vonatkozó követelményeknek.

4. ábra: Vizsgálati eredmények a CEN/TS 17287:2019 szabvány alapján, pontonként



5. ábra: Vizsgálati eredmények pontonként: ISO 20714:2021 (nikotintisztaság)



Az **ISO 20714:2021** szabvány eredményei kimutatták, hogy egy termék nem felelt meg a nikotintisztaságra vonatkozó követelménynek, mivel az e-folyadékban nem engedélyezett ízesítő adalékanyagot (E-vitamin-acetát) találtak. Egy másik termék szintén nem felelt meg a nikotintartalomra vonatkozó követelménynek.

Az **EN 17746:2023** szabvány nikotinleadás következtettségére vonatkozó követelményei kapcsán a minták átlagosan 84 mikrogramm nikotint (μg) adtak le egy slukk alatt, a ma-

ximális érték 130 μg , a minimális érték 45 μg volt. Az átlagos slukkszám 357 volt, a minták slukkszáma 170 és 1 000 között alakult. Azonban 12 minta működése leállt, így ezeknél nem volt lehetséges a nikotinleadás és a slukkszám következtettségének értékelése.

Végül, a **a gyermekbiztos használat** szempontjából két minta (ugyanattól a márkától) nem felelt meg a töréssel és szívárgással kapcsolatos követelményeknek.

A vizsgálati eredmények következtetései

Tartálméret és nikotintartalom megfelelés

A legfőbb probléma, ami miatt a minták nem feleltek meg, a tartályok túl nagy mérete volt. Összesen 14 termék lépte túl a 2 ml-es határértéket, ami a biztonság szempontjából fontos, annak érdekében, hogy a véletlen kiömlés, különösen a csecsemők esetében történő balesetek minimalizálása érdekében. A tartály méretének korlátozása csökkenti a nikotinnak való kitettség kockázatát, mivel ez a vegyület

közvetlenül a véráramba juthat. A legtöbb termék hatékonyan kezeli a tartályhoz való hozzáférés szabályozását, de kettő nem felelt meg a töréssel vagy szívárgással kapcsolatos szabványoknak, ami fokozott biztonsági kockázatot jelent a gyermekek és a felhasználók számára.

Az egyik termék nikotintartalma kismértékben túllépte a megengedett, de nem jelentett szignifikáns kockázatot

a kiömlés szempontjából, illetve a szokásos használat során sem, és megfelelt a biztonsági vizsgálatokon. Egy másik termék tiltott E-vitamint tartalmazott,

amely felhalmozódhat a tüdőben, és a 2024/3173 felhatalmazáson alapuló rendelet szerint súlyos egészségügyi kockázatot jelent.

A be nem jelentett nikotinnal kapcsolatos kockázatok

Az egyik termék nem bejelentett nikotint tartalmazott, és a tartály túl nagy volt. A nikotinmentes termékekre nem vonatkoznak a TPD műszaki követelményei, mivel ez az irányelv csak a nikotintartalmat szabályozza. Ez hozzájárulhat ahhoz, hogy nem megfelelő termékek megfelelő ellenőrzés nélkül kerüljenek piacra.

Bár a nikotint tartalmazó termékek általában elfogadhatónak tekinthetők, a terméken való feltüntetés elmulasztásából eredő kockázat értékelése összetett feladat. A terméket

az élvezetért használók tudtukon kívül nikotinfüggővé válhatnak a be nem jelentett nikotintartalom miatt. Bár mennyiségi értéket nehéz a függőséghez rendelni az értékelési módszertanban meghatározott károsodási szintek alapján, feltételezhető, hogy a kockázat jelentős.

Össességében a legtöbb termék megfelelt a jogszabályi követelményeknek, a nem megfelelő termékekkel pedig nemzeti eljárások keretében foglalkoztak.

Kockázatértékelés és korrekciós intézkedések

Kockázatértékelési eredmények

Annak megítélésakor, hogy egy termék kockázatot jelent-e, a veszélyes termékeknek a Safety Gate gyorsriasztó-rendszeren keresztül történő bejelentéséről szóló 26. cikket kell figyelembe venni³.

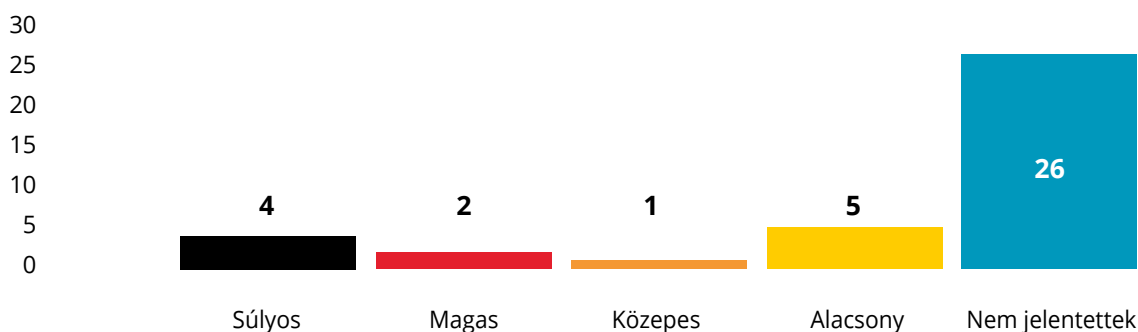
Összesen 38 minta (67%) nem felelt meg a követelményeknek. Összesen 18 minta (32%) nem felelt meg a laboratórium által elvégzett vizsgálatok követelményeinek, és 36 minta (63%) nem felelt meg a címkézéssel kapcsolatos követelményeknek

(figyelmeztetések, jelölések és utasítások).

- Négy minta súlyos, kettő pedig magas kockázatúnak bizonyult az értékelésen. Egyet közepes kockázatúnak, ötöt pedig alacsony kockázatúnak minősítettek.

6. Ábra a követelményeknek nem megfelelő minták kockázati szintjeit mutatja a piacfelügyeleti hatóságok által végzett kockázatértékelés alapján⁴.

6. ábra: A követelményeknek meg nem felelő minták kockázati szintje



³ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1020 rendelete (2019. június 20.) a piacfelügyeletről és a termékek megfelelőségéről

⁴ Azokat a termékeket, amelyek megfeleltek a vizsgálati követelménynek, de nem feleltek meg a címkézésre vonatkozó követelményeknek, a „Formai meg nem felelés” kategória alatt jelentik.

Korrekción intézkedések

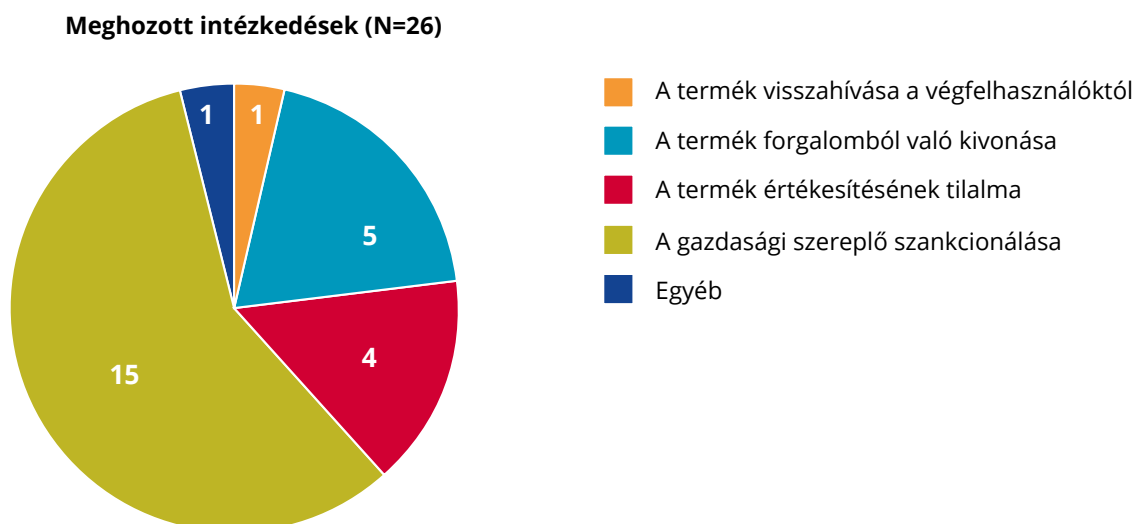
Az eredmények és az elvégzett kockázatértékelések alapján a piacfelügyeleti hatóságok döntenek arról, hogy milyen korrekciós intézkedést kell hozni azon termékekkel kapcsolatban, amelyek nem felelnek meg az uniós jogszabályoknak és/vagy az alkalmazandó szabványoknak, hogy a veszélyes termékeket ne lehessen eladni az európai egységes piacon.

A 7. ábra a vizsgálati követelményeknek meg nem felelő termékekkel kapcsolatban hozott korrekciós intézkedéseket mutatja be.

Ezenfelül, súlyos kockázat azonosításakor az MSA-k jogilag kötelesek értesítést közzétenni a Safety Gate gyorsriasztó-rendszeren a GPSR 26. cikke alapján⁵. A GPSR és az (EU) 2019/1020 rendelet alapján⁶ ajánlott továbbá az azon termékekkel kapcsolatban hozott intézkedésekről szóló értesítések közzététele, amelyek súlyosnál enyhébb kockázatot jelentőnek minősülnek.

Az ezen vizsgálati kampány által kiváltott intézkedéseket követően három termékre vonatkozóan tettek közzé értesítést a Safety Gate felületén⁷.

7. ábra: A követelményeknek meg nem felelő termékekkel kapcsolatban hozott korrekciós intézkedések



Következtetések és ajánlások

Következtetések

A tevékenység során az eldobható elektromos cigaretták és az általuk kibocsátott anyagok mechanikai és kémiai biztonságát vizsgálták. Összeségében 18 minta (32%) nem felelt meg a vizsgálati tervben meghatározott követelmények legalább egyikének.

Az MSA-k által elvégzett, figyelmeztetésekre, jelölésekre és utasításokra vonatkozó ellenőrzések figyelembevételkor a legalább egy követelménynek meg nem felelő minták aránya 67%-ra nő.

⁵ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2023/988 rendelete (2023. május 10.) az általános termékbiztonságról.

⁶ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1020 rendelete (2019. június 20.) a piacfelügyeletről és a termékek megfelelőségéről.

⁷ 2025. 03. 07-ig bezárólag, beleértve ezt a napot is.

Ajánlások az érdekelt felek számára

Az alábbi ajánlások a vizsgálat eredményein és a projekt során az MSA-k által folytatott megbeszéléseken alapulnak.

A fogyasztók számára

- ▶ Ha a terméken nincsenek az Ön nyelvén feltüntetett figyelmeztetések, ne vegye meg. A figyelmeztetések feltüntetése törvényi követelmény, és egy hiba meglete feltételezheti további hibák felmerülését is.
- ▶ Azok az eldobható e-cigaretták, amelyeket 2 ml-es tartály esetén 600-nál több slukkszámmal reklámoznak, valószínűleg nem felelnek meg a követelményeknek, vagy félvezetőek lehetnek, vagy esetleg mindkettő.
- ▶ Ismeri az elektromos és elektronikus berendezések hulladékai (WEEE) irányelvet, amely lehetővé teszi az elektronikus és elektromos hulladékok ingyenes visszavételét?
- ▶ Az e-cigarettákat úgy készítik, hogy vonzó külsejük legyen, ezért csábító lehet játszani velük. Tartsa távol a gyermekektől a cigarettákat, mivel azok véletlenül aktiválódhatnak.
- ▶ A gyártók a vonzerő és a függőségi potenciál növelése érdekében ízesítik az eldobható elektromos cigarettákat – különösen a terméket nem használók, valamint a fiatal felhasználók megcélzásával.
- ▶ Legyen az egészsége az első: ellenőrizze, hogy van-e nikotin vagy veszélyes olajos anyag – például közepes láncú triglicerid (MCT-olaj) – a cigarettájában!
- ▶ Ellenőrizze a Safety Gate felületén, hogy az Ön által megvásárolni kívánt termék nem veszélyesként nyilvántartott-e.
- ▶ A termékkel kapcsolatos bármilyen biztonsági problémát vagy balesetet jelentse fogyasztóvédelmi hatóságnak a Consumer Safety Gateway felületén.

Gazdasági szereplők számára

- ▶ Tájékozódjon a nemzeti és piaci szintű jogszabályok alakulásáról és végrehajtásával kapcsolatban. Ismeri az elektromos és elektronikus berendezések hulladékai (WEEE) irányelvet, amely lehetővé teszi a fogyasztók számára az elektronikus és elektromos hulladékok ingyenes visszavételét?
- ▶ A új akkumulátortelep-szabályozás előírja, hogy az ártalmatlanítás során a telepeket el kell különíteni az elektronikai termék többi részétől. Kérjük, gondoskodjon arról, hogy az új követelményeknek megfelelően termékei olyan kialakítással

rendelkezzenek, hogy a telepek könnyen eltávolíthatók legyenek anélkül, hogy véletlen kinyílna a készülék, és ez szivárgást vagy e-folyadéknak való kitétséget eredményezne.

Szabványügyi szervezetek számára

- ▶ A piacfelügyeleti hatóságok egy, a slukkszám mérésére szolgáló szabvány kidolgozását javasolják.
- ▶ A laboratóriumoknak segítene egy szabványosított módszer a nem ürántölthető elektromos cigarettákban lévő e-folyadékok térfogatának méréséhez.
- ▶ A gyermekek nagyobb fokú biztonságának érdekében fontolja meg az e-cigaretták gyermekzáras aktiválási rendszereire vonatkozó követelmények bevezetését.
- ▶ Dolgozzon ki ad-hoc módszertant az eldobható elektromos cigarettákban található telepek újrahasznosítására.

A szabályozással foglalkozó szervek számára:

- ▶ Az eldobható elektromos cigarettákra vonatkozó szabályozás szükséges a gyermekbiztonsági követelmények – különösen a gyermekzáras aktiválórendszerek – és a címkézési előírások részletes meghatározásához, például a Bizottság által kiadott, felhatalmazáson alapuló jogi aktusok révén.
- ▶ A TPD nem írja elő az e-cigaretta folyadékmennyiségének feltüntetését. Javasolt a leadott adag térfogatának és a leadott egységek számának megadásának kötelezővé tétele. Javasolt továbbá betiltani az eszköz slukkszámának csomagoláson való feltüntetését. Ezt a számot a gyártók gyakran használják termékeik reklámozására, amit a TPD nem engedélyez.
- ▶ Fontolja meg a kapcsolódó dohánytermékekre (e-cigarettákra) vonatkozó nyomon követhetőségi intézkedések bevezetését, hogy megkönnyítse a MSA-k számára a nem megfelelő tételek kezelését.
- ▶ Meg kell szüntetni a nikotinos tartályokra vonatkozó jogalkotási hiányosságokat. Ezekre a termékekre jelenleg csak a GPSR vonatkozik. Jelenleg két szabvány áll kidolgozás alatt rájuk: ISO/DIS 21109 (pH-vizsgálati módszer) és ISO/AWI 21114 (nikotinvizsgálati módszer). A termék biztonságosságára vonatkozó előírások azonban hiányoznak, és az anyagok (pl. nikotin) maximális megengedett mennyiségét még nem állapították meg.



II. rész

Mi az a CASP?

A koordinált termékbiztonsági tevékenységek (CASP) elnevezésű projekt lehetővé teszi, hogy az egységes piacon forgalomba hozott termékek biztonsága érdekében szo-

ros együttműködést folytassanak egymással az Európai Unió/Európai Szabadkereskedelmi Társulás tagállamai-nak piacfelügyeleti hatóságai.

A CASP 2024 hét termékspecifikus vizsgálati tevékenységet (TST) és két horizontális tevékenységet (HT) foglal magában

A termékspecifikus tevékenység résztvevői bevizsgál-tatják a saját országuk piacán végzett mintavétel során azonosított és közösen kiválasztott termékeket. A termé-kek bevizsgálását az EU/EFTA területén működő akkredi-tált laboratóriumok végzik, a közösen elfogadott vizsgá-lati kritériumok alapján.

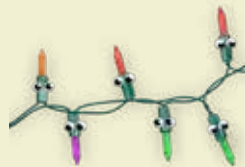
A CASP 2024 tartalmaz egy ismétlő vizsgálatot is. Az adott termékkategória előző vizsgálati kampánya során használt vizsgálati tervre támaszkodó ismétlő vizsgálat során az adott termékkategória tekintetében újból elvégzik a széles körű piacfelügyeleti tevékenységeket annak érdekében, hogy egy bizonyos idő elteltével ellenőrizzék a megfelelés szintjét.



1. TST
Baba cumik



2. TST
Etetőszékek



3. TST
Fényfüzerek



4. TST
Mini elektromos
hőszárazók



5. TST
Egyszer használatos
elektromos cigaretták



6. TST
Gyermekekerékpárok



7. TST
Slime játékok
(ismétlő vizsgálat)

A **horizontális tevékenységek** fórumot biztosítanak a piacfelügyeleti hatóságok számára a tudáscseréhez. A vizsgált területek műszaki szakértőinek irányításával a résztvevők közös piacfelügyeleti módszereket, eljárásokat és gyakorlati eszközöket dolgoznak ki.



1. HT
Szabványosítás –
szabványok alkalmazása
analógia alapján

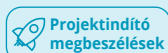
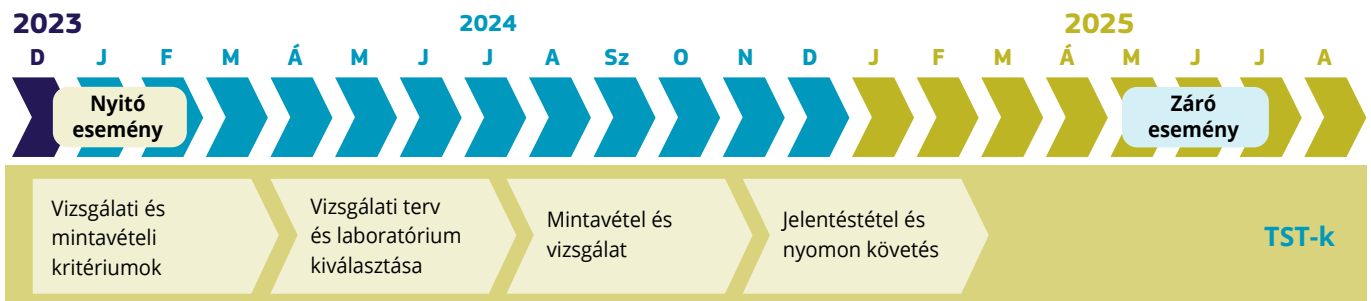


2. HT
Kezdőcsomag új
munkatársak számára

Szerepkörök és feladatok



A termékspecifikus tevékenységek munkaterve



Projektindító megbeszélések



Közbenő megbeszélések



Laboratóriumi megbeszélések



Záró megbeszélések



Megbeszélések

Kezdet	Mintavétel és vizsgálat	Jelentéstétel	Külső kommunikáció
<ul style="list-style-type: none"> Másodlagos elemzés Felmérő interjúk A tesztelési és mintavételi terv tervezetének kidolgozása Laboratóriumok feltérképezése 	<ul style="list-style-type: none"> Laboratóriumok pályázati eljárása Laboratórium kiválasztása és szerződtetése Mintavétel és szállítás Vizsgálati eljárás és vizsgálati jelentések 	<ul style="list-style-type: none"> Kockázateértékelés A piacfelügyeleti hatóságok által elfogadott intézkedések koordinálása A végső beszámolók elkészítése A minták ártalmatlanítása vagy visszajuttatása a piacfelügyeleti hatóságok részére 	<ul style="list-style-type: none"> Kommunikációs eszköztár létrehozása Kommunikációs üzenetek megfogalmazása Kommunikációs kampány elindítása Hatásvizsgálat



Kommunikáció és információk terjesztése

A termékspecifikus tevékenységek eljárásai és eszközei

0. A koordinált termék-biztonsági tevékenységeket (CASP) megelőző folyamat

Az Európai Bizottság Jogértvényesülési és Fogyasztópolitikai Főigazgatósága (DG JUST) prioritás-meghatározó gyakorlatot végez a piacfelügyeleti hatóságokkal, amelynek során kiválasztják az egyes CASP-projektek termékkategóriáit. A kiválasztási folyamat során egyaránt meghatároznak új és a CASP-projekt keretében korábban már vizsgált termékkategóriákat.

1. A tesztelési és mintavételi tervek validálása

A piacfelügyeleti hatóságok által meghatározott prioritások és a termékeknek tulajdonítható főbb azonosított veszélyek alapján a műszaki szakértők kidolgozzák a vizsgálati tervek tervezetét. A tervezeteket bemutatják a projektindító megbeszéléseken, majd a résztvevők bevonásával pontosítják és validálják azokat.

2. Laboratórium kiválasztása

A vállalkozó csapata feltérképezi a vizsgáló laboratóriumokat, és felveszi velük a kapcsolatot az előzetes árajánlatok és egyéb releváns információk összegyűjtése érdekében. A projektindító megbeszélések után kezdetét veszi a pályázati eljárás, amelynek során összevetik és értékelik az ajánlatokat. A közbenső megbeszélések során a piacfelügyeleti hatóságok tevékenységenként kiválasztanak egy laboratóriumot.

3. Mintavétel és a minták szállítása

A piacfelügyeleti hatóságok mintákat gyűjtenek saját országuk piacáról, elvégzik az előzetes ellenőrzéseket, majd elküldik a mintákat a kiválasztott vizsgáló laboratóriumnak.

4. Tesztelés és a vizsgálati jelentések átadása

A laboratórium az egyeztetett vizsgálati terv szerint bevizsgálja a mintákat. A piacfelügyeleti hatóságok ellenőrzik és validálják a vizsgálati jelentéseket.

5. Kockázatértékelés

A műszaki szakértő és a piacfelügyeleti hatóságok kockázatértékelést végeznek minden olyan mintára vonatkozóan, amely nem felel meg a vizsgálati követelményeknek.

6. A piacfelügyeleti hatóságok által hozott intézkedések

A piacfelügyeleti hatóságok korekciós intézkedéseket hoznak a követelményeket nem teljesítő termékekre vonatkozólag, és értesítéseket tesznek közzé a biztonsági riasztórendszeren keresztül.

7. Külső kommunikáció

Miután az összes vizsgálati eredményt validálták, kezdetét veszi a külső kommunikációs kampány. Az érdekeltek információterjesztési tevékenységeik révén támogatják a kampányt, amely a média és influenszerek bevonását célzó tevékenységekkel veszi kezdetét.

Külső kommunikáció

Kommunikációs eszközök

- ▶ Az egyes tevékenységeket és a CASP 2024 projektet összefoglaló **végző beszámoló**;
- ▶ **Adatlapok**;
- ▶ **#ProductGo játék és kapcsolódó eszközök**;
- ▶ **Sajtóanyagok és a közösségi médiában való közzétételre szánt anyagok.**

Csatornák

A kommunikációs anyag terjesztése a következő csatornákon keresztül valósul meg:

- ▶ webes jelenlét az ec.europa.eu oldalon ([Safety Gate](#), a [CASP](#) weboldala, az [EISMEA hírek](#) felülete);
- ▶ a DG JUST és az EISMEA közösségi oldalai;
- ▶ a piacfelügyeleti hatóságok kommunikációs csatornái;
- ▶ kiválasztott influenszer-partnerek;
- ▶ kiválasztott médiapartnerek.

EURÓPAI BIZOTTSÁG

Az Európai Bizottság Jogértvényesülési és
Fogyasztópolitikai Főigazgatósága
Fogyasztópolitikai Főigazgatóság
B4 egység Termékbiztonság és gyorsriasztó-rendszer
E-mail: JUST-B4@ec.europa.eu

Az Európai Bizottság nem vállal felelősséget a jelen kiadvány újrafelhasználásából eredő következményekért.

© Európai Unió, 2025.

Az Európai Bizottság dokumentumainak újrafelhasználására vonatkozó szabályzat a következő alapján kerül felhasználásra:
A bizottság határozata (2011. december 12.) a bizottsági dokumentumok további felhasználásáról (2011/833/EU) (HL L 330,
2011.12.14., 39. o.).

Eltérő rendelkezés hiányában a jelen dokumentum újrafelhasználása a Creative Commons Attribution 4.0 International
(CC-BY 4.0) licenc alapján engedélyezett (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Ez azt jelenti, hogy az újrafelhasználás
megengedett, feltéve, hogy a megfelelő hivatkozást megadják, és jelzik a változtatásokat.

A nem az Európai Unió tulajdonában lévő fényképek és egyéb anyagok bármiféle felhasználásához vagy sokszorosításához az
engedélyt közvetlenül a jogosultaktól kell kérni.

Az Európai Unióval kapcsolatos információk az EU minden hivatalos nyelvén elérhetők az Europa weboldalon:
https://europa.eu/european-union/index_hu



Luxemburg: Az Európai Unió Kiadóhivatala, 2025.
ISBN 978-92-68-26533-8
doi: 10.2838/4886701