



VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM

Jelen előterjesztés csak tervezet, amelynek közigazgatási egyeztetése folyamatban van. Az egyeztetés során az előterjesztés koncepcionális kérdései is jelentősen módosulhatnak, ezért az előterjesztés jelen formájában nem tekinthető a Kormány vagy a miniszter álláspontjának.

A dokumentum célja a társadalmi egyeztetés elindítása és a jogalkotási folyamat átláthatóvá tétele, amelynek alapján, illetve eredményeként a mellékelt tervezet valamennyi tartalmi és formai eleme módosulhat!

A tervezet előterjesztője

**A Kormány
.../2012. (...) rendelete**

**egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való
alkalmazásának korlátozásáról**

A Kormány a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 34. § (3) bekezdésének e) pontjában foglalt felhatalmazás alapján – az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva – a következőket rendeli el:

1. A rendelet hatálya

1. §

(1) E rendelet hatálya az elektromos és elektronikus berendezésekre és az azokban alkalmazható veszélyes anyagokra terjed ki.

(2) E rendelet hatálya

- a) Magyarország alapvető biztonságának védelméhez szükséges berendezésekre, beleértve a kifejezetten katonai célokra szánt fegyvereket, lőszereket és hadifelszerelést is,
- b) a világűrbe felbocsátásra szánt berendezésekre,
- c) e rendelet hatálya alá nem tartozó, kifejezetten más berendezés alkotórészének vagy tartozékának szánt vagy beszerelt berendezésre, amely csak ez utóbbi berendezés részeként alkalmas rendeltetésének betöltésére, és amelyet csak ugyanolyan célra megtervezett és használható berendezés válthat fel,
- d) a nagyméretű, rögzített ipari szerszámokra,
- e) a nagyméretű, helyhez kötött ipari létesítményekre,
- f) a személy- és áruszállítási eszközökre, a típusjóváhagyással nem rendelkező elektromos kétkerekű járművek kivételével,
- g) a kizárólag szakmai használatra rendelkezésre bocsátott, nem közúti mozgó gépekre,
- h) az aktív beültethető orvostechnikai eszközökre,
- i) a fényelektromos eszközökre, amelyeket olyan rendszerben szándékoznak alkalmazni, amelyet egy meghatározott helyen való tartós használatra terveztek, szereltek össze és üzemeltek be szakemberek közüzemi, kereskedelmi, ipari és lakossági felhasználás célból, napfényből származó energiatermeléshez, és
- j) a kifejezetten kutatás és fejlesztés céljából tervezett, kizárólag vállalkozások által egymás rendelkezésére bocsátott berendezésekre

nem terjed ki.

2. Értelmező rendelkezések

2. §

E rendelet alkalmazásában

- 1. *aktív beültethető orvostechnikai eszköz*: az orvostechnikai eszközökről szóló rendelet szerinti aktív implantátum;
- 2. *CE jelölés*: olyan jelölés, amellyel a gyártó azt jelzi, hogy a termék megfelel a jelölés alkalmazását előíró uniós követelményeknek;

3. *cserealkatrész*: az elektromos és elektronikus berendezés egy részét helyettesíthető külön része, amely nélkül az elektromos és elektronikus berendezés nem működhet a tervezettnak megfelelően, illetve az elektromos és elektronikus berendezés működőképessége helyreáll, illetve javul az alkatrész cserealkatrésszel történő helyettesítése révén;
4. *elektromos és elektronikus berendezés*: olyan berendezés, amelynek legalább egy szándékolt funkciója ellátásának megfelelő működése elektromos áram vagy elektromágneses mezőtől függ, valamint az elektromos áram vagy elektromágneses mező generálására, átalakítására és mérésére szolgáló olyan berendezés, amely váltóáram mellett legfeljebb 1 000 volt, egyenáram mellett legfeljebb 1 500 volt feszültségre terveztek;
5. *forgalmazó*: a gyártón, illetve az importőrön kívüli természetes vagy jogi személy, aki az értékesítési láncban az elektromos vagy elektronikus berendezést rendelkezésre bocsátja;
6. *forgalomba hozatal*: egy elektromos vagy elektronikus berendezés első alkalommal történő rendelkezésre bocsátása az uniós piacon;
7. *forgalomból történő kivonás*: minden olyan intézkedés, amelynek célja egy termék forgalmazásának megakadályozása az értékesítési láncban;
8. *gazdasági szereplő*: a gyártó, a meghatalmazott képviselő, az importőr és a forgalmazó;
9. *gyártó*: a természetes vagy jogi személy, aki vagy amely elektromos vagy elektronikus berendezést gyárt, illetőleg saját neve vagy védjegye alatt ilyen berendezést terveztet vagy gyártat és forgalmaz;
10. *harmonizált szabvány*: olyan szabvány, amelyet a nemzeti szabványosításról szóló 1995. évi XXVIII. törvény szerinti Európai Szabványügyi Szervezet fogadott el;
11. *homogén anyag*: mindenütt egységes összetételű anyag, vagy anyagok keveréke, amely több anyagra mechanikus úton, így különösen szétcsavarozással, vágással, zúzással, őrléssel vagy csiszolással szét nem bontható vagy választható;
12. *honosított harmonizált szabvány*: a nemzeti szabványként közzétett harmonizált szabvány;
13. *importőr*: az Európai Unióban letelepedett olyan természetes vagy jogi személy, amely harmadik országból származó elektromos vagy elektronikus berendezést hoz forgalomba az uniós piacon;
14. *in vitro diagnosztikai orvostechnikai eszköz*: az in vitro diagnosztikai orvostechnikai eszközökről szóló rendelet szerinti in vitro diagnosztikai orvostechnikai eszköz;
15. *ipari felügyeleti és vezérlő eszközök*: kizárólag ipari vagy szakmai célú használatra kialakított felügyeleti és vezérlő eszközök;
16. *kábelek*: 250 voltnál kisebb feszültségű kábel, amely elektromos és elektronikus berendezések elektromos kimenethez való csatlakoztatásához, két vagy több elektromos és elektronikus berendezés egymáshoz való csatlakoztatásához összeköttetésként vagy hosszabbítóként szolgál;
17. *kizárólag szakmai használatra szánt nem közúti mozgó gép*: fedélzeti energiaforrással rendelkező gép, amelynek működtetése mobilitást, folyamatos, vagy részben folyamatos mozgást követel meg meghatározott munkavégzési helyek között, és kizárólag szakmai célra használható;
18. *megbízható helyettesítő anyag*: a helyettesítő anyagot használó elektromos és elektronikus berendezés valószínűleg hiba nélkül fogja a megkövetelt funkciót ellátni adott körülmények között adott időtartamig;
19. *megfelelőségértékelés*: az elektromos vagy elektronikus berendezés e rendelet szerinti követelményei megfelelőségének kimutatása érdekében alkalmazott eljárás;

20. *meghatalmazott képviselő*: az Európai Unióban letelepedett természetes vagy jogi személy, aki vagy amely a gyártótól írásbeli meghatalmazást kapott, hogy meghatározott feladatok céljából a gyártó nevében eljárjon;
21. *műszaki leírás*: a termék, a folyamat vagy a szolgáltatás által teljesítendő műszaki követelményeket ismertető dokumentum;
22. *nagyméretű, helyhez kötött létesítmény*: különböző típusú készülékek, illetve adott esetben egyéb eszközök nagyméretű kombinációja, amelyeket szakemberek állandó, előre meghatározott, ennek a célnak megfelelő helyen való használat céljából szerelnek össze és üzemelnek be, illetve szerelnek le;
23. *nagyméretű, rögzített ipari szerszámok*: gépek, berendezések, illetve alkatrészek nagyméretű összessége, amelyek együtt egy adott alkalmazás céljából működnek, és amelyeket szakemberek állandó jelleggel egy adott helyen üzemelnek be és szerelnek le, illetve szakemberek vesznek igénybe és tartanak karban valamely ipari gyártó létesítményben vagy kutatási és fejlesztési létesítményben;
24. *orvostechnikai eszköz*: az orvostechnikai eszközökről szóló miniszteri rendelet szerinti orvostechnikai eszköz, amely elektromos vagy elektronikus berendezés is egyben;
25. *piacfelügyelet*: a hatóságok azon tevékenységei és intézkedései, amelyek azt hivatottak biztosítani, hogy az elektromos vagy elektronikus berendezések megfeleljenek az e rendeletben foglalt követelményeknek, és ne veszélyeztessék az egészséget, a biztonságot vagy egyéb közérdek érvényesülését;
26. *piacon való hozzáférhetővé tétel*: olyan kereskedelmi tevékenység, amelynek során elektromos vagy elektronikus berendezést bocsátanak rendelkezésre – térítés ellenében vagy ingyenesen – az uniós piacon való forgalmazás, fogyasztás vagy felhasználás céljára;
27. *rendelkezésre álló helyettesítő anyag*: a helyettesítő anyag az *1. mellékletben* felsorolt anyagok gyártásához és szállításához szükséges időhöz képest ésszerű határidőn belül gyártható és szállítható;
28. *visszahívás*: minden olyan intézkedés, amelynek célja a végfelhasználó számára már elérhető termék visszajuttatása;

3. A veszélyes anyagok alkalmazásának korlátai

3. §

(1) Az elektromos és elektronikus berendezés, – beleértve a javításához, újrahasználatához, működésének megújításához, vagy teljesítménye javításához felhasznált kábeleket és cserealkatrészeket is – ha homogén anyagában az *1. mellékletben* foglalt anyagot a megengedettnél nagyobb koncentrációban tartalmazza, – a (2) bekezdés szerinti kivétellel – nem hozható forgalomba.

(2) Az (1) bekezdés szerinti forgalomba hozatali tilalom a *2. és 3. mellékletben* felsorolt elektromos és elektronikus berendezések esetében nem alkalmazható.

4. A veszélyes anyagok alkalmazása alóli mentesség biztosítása egyedi kérelem alapján

4. §

(1) A gyártó, a gyártó meghatalmazott képviselője, vagy az ellátási láncban részt vevő gazdasági szereplő a *2. és 3. mellékletben* foglalt veszélyes anyagok alkalmazása alóli

mentességi előírások módosítása, vagy új mentesség megadása érdekében, az Európai Bizottság részére kérelmet nyújthat be. A kérelemnek legalább a 4. *mellékletben* foglaltakat tartalmaznia kell.

(2) Ha a 2. és 3. *mellékletben* a veszélyes anyag tekintetében mentességi határidő került előírásra, a kérelmet a mentességi határidő lejártá előtt legalább 18 hónappal kell benyújtani.

(3) A kérelem abban az esetben nyújtható be, ha a mentesség nem gyengíti az 1907/2006/EK rendelet által a környezet és az egészség tekintetében biztosított védelmet, és ha:

- a) a veszélyes anyag kivonása vagy helyettesítése a tervezés módosításával olyan anyagok vagy alkatrészek használatával, amelyekhez nem szükségesek a 1. *mellékletben* felsorolt anyagok, műszakilag vagy tudományosan nem kivitelezhető,
- b) a helyettesítő anyagok megbízhatósága nem biztosított, vagy
- c) a helyettesítés által okozott összes káros környezeti, egészségügyi és fogyasztók biztonságát érintő hatás várhatóan meghaladja az így elért összes környezeti, egészségügyi és fogyasztók biztonságát érintő előnyt.

5. A veszélyes anyagok körének módosítása

5. §

(1) A környezetvédelemért felelős miniszter az Európai Bizottságnál kezdeményezheti az 1. *mellékletben* felsorolt veszélyes anyagok jegyzékének módosítását.

(2) A javaslatnak legalább a következő adatokat kell tartalmaznia:

- a) a javasolt korlátozás pontos és világos megfogalmazása;
- b) a korlátozásra vonatkozó hivatkozások és tudományos bizonyítékok;
- c) az anyagnak vagy hasonló anyagok csoportjának elektromos és elektronikus berendezésekben való felhasználására vonatkozó információ;
- d) a különösen az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak kezelésével kapcsolatos műveletek során észlelhető káros hatásokkal és kitettséggel kapcsolatos információ;
- e) az esetleges helyettesítő anyagokkal és egyéb megoldásokkal, azok rendelkezésre állásával és megbízhatóságával kapcsolatos információ;
- f) az uniós szintű korlátozás szükségességének igazolása;
- g) társadalmi-gazdasági értékelés.

6. A gyártó kötelezettsége

6. §

(1) A gyártó az elektromos és elektronikus berendezés e rendeletben foglalt veszélyes anyag követelmények szerinti tervezését és gyártását biztosítja.

(2) A gyártó az 5. *mellékletben* foglaltak alapján összeállítja a műszaki dokumentációt és végrehajtja vagy végrehajtatja a belső gyártásellenőrzési eljárást.

(3) Ha a (2) bekezdés szerint lefolytatott eljárás során az elektromos vagy elektronikus berendezésről azt állapítják meg, hogy megfelel e jogszabályban előírt követelményeknek, a gyártó EU-megfelelőségi nyilatkozatot állít ki, és CE jelölést helyez el a készterméken. Az

EU-megfelelőségi nyilatkozat kiállításának alapjául legalább az 5. melléklet szerinti tartalommal folyó, egyéb megfelelőségértékelési eljárásban is sor kerülhet, mely során egy egységes műszaki dokumentáció készíthető.

(4) A gyártó az elektromos vagy elektronikus berendezés forgalomba hozatalától számított tíz évig a műszaki dokumentációt és az EU-megfelelőségi nyilatkozatot megőrzi.

(5) A gyártó gondoskodik olyan eljárások meglétéről, amelyekkel elérhető, hogy a sorozatgyártás megfelelő maradjon. Kellőképpen figyelembe kell venni a termék tervezésének és jellemzőinek változásait, valamint azon harmonizált szabványok vagy műszaki specifikációk módosulásait, amelyek alapján az elektromos vagy elektronikus berendezés megfelelőségét megállapították.

(6) A gyártó nyilvántartja a nem megfelelő elektromos vagy elektronikus berendezéseket és a termékvisszahívásokat, továbbá erről tájékoztatják a forgalmazókat.

(7) A gyártó biztosítja, hogy elektromos vagy elektronikus berendezésen típus-, tétel-, sorozatszám, vagy egyéb azonosítására alkalmas elem szerepeljen, illetve ha a berendezés mérete vagy jellege ezt nem teszi lehetővé a megkövetelt információk a csomagoláson, vagy a berendezést kísérő dokumentumban szerepeljenek.

(8) A gyártó – kivéve, ha más jogszabály részletesebb feltételeket állapít meg – feltünteti az elektromos vagy elektronikus berendezésen, vagy ha ez nem lehetséges a csomagoláson vagy a berendezés kísérő dokumentációján a nevét, bejegyzett elnevezését vagy bejegyzett védjegyét és azt a címét, amelyen kapcsolatba lehet lépni vele. A címnek egyetlen olyan pontot kell megjelölnie, ahol a gyártóval kapcsolatba lehet lépni.

(9) A gyártó az általa forgalomba hozott olyan elektromos és elektronikus berendezés esetében, amely kapcsán megállapítja vagy valószínűsíti, hogy az nem felel meg e jogszabály által támasztott követelményeknek, azonnal megteszi megfelelővé tételéhez, illetve szükség esetén forgalomból való kivonásához vagy visszahívásához szükséges intézkedéseket. A gyártó intézkedéséről, annak részletes bemutatásával haladéktalanul tájékoztatja azon EGT tagállamok hatáskörrel rendelkező nemzeti hatóságait, amelyek hozzáférhetővé tették az elektromos és elektronikus berendezést.

(10) A gyártó más EGT tagállam hatáskörrel rendelkező nemzeti hatóságának a piacfelügyeleti hatóság által közvetített indokolt kérésére átadja az elektromos és elektronikus berendezés e rendeletnek való megfelelőségének igazolásához szükséges összes információt és dokumentációt magyar, vagy amennyiben rendelkezésre áll, a hatóság által kért egyéb nyelven, és együttműködik az általa forgalomba hozott elektromos vagy elektronikus berendezés e rendeletnek való megfelelést biztosító intézkedésekben.

7. Gyártói képviselő

7. §

(1) A gyártó e rendelet szerinti kötelezettségeinek ellátására – a (2) bekezdés szerinti kivétellel – írásban képviselőt hatalmazhat meg. A gyártó a képviselő meghatalmazásáról és elérhetőségéről a meghatalmazás másolatának megküldésével értesíti a termékcsoporthoz tartozó ellenőrzése szerinti piacfelügyeleti hatóságot.

(2) A gyártó az elektromos és elektronikus berendezés e rendeletben foglalt veszélyes anyag követelmények szerinti tervezésének és gyártásának, valamint a műszaki dokumentáció elkészítési kötelezettségének ellátására képviselőt nem hatalmazhat meg.

(3) A meghatalmazás legalább az alábbiakat tartalmazza:

- a) az EU-megfelelőségi nyilatkozat és a műszaki dokumentáció – ellenőrző hatóság számára bemutatás céljából – megőrzése az elektromos és elektronikus berendezés forgalomba hozatalától számított tíz évig;
- b) az elektromos vagy elektronikus berendezés e rendeletnek való megfelelését igazoló információ és dokumentáció ellenőrző hatóság kérésére való átadása;
- c) hatósággal való együttműködés az elektromos vagy elektronikus berendezések e rendeletnek való megfelelését biztosító intézkedések során.

8. Az importőr kötelezettsége

8. §

(1) Az importőr az elektromos és elektronikus berendezést CE jelöléssel, és ahhoz kapcsolódó dokumentumokkal hozhatja forgalomba. Az importőr a gyártóval a 6. § (6) és (7) bekezdésben foglalt nyilvántartásról és azonosító rendszerről közös nyilvántartást vezet, melyet a forgalmazó számára elérhetővé tesz.

(2) Az importőr az olyan elektromos és elektronikus berendezés esetében, amely kapcsán megállapítja vagy valószínűsíti, hogy az nem felel meg e jogszabály által támasztott követelményeknek, mindaddig nem hozhatja azt forgalomba, amíg nem felel meg e rendelet szerinti előírásoknak. Az importőr intézkedéséről tájékoztatja a gyártót, valamint a piacfelügyeleti hatóságot. A 6. § (9) bekezdés szerinti előírások az importőr esetében is alkalmazandóak.

(3) Az importőr – kivéve, ha más jogszabály részletesebb feltételeket állapít meg – feltünteti az elektromos vagy elektronikus berendezésen, vagy ha ez nem lehetséges a csomagoláson vagy a berendezés kísérő dokumentációján a nevét, bejegyzett elnevezését vagy bejegyzett védjegyét és azt a címét, amelyen kapcsolatba lehet lépni vele.

(4) Az importőr az elektromos vagy elektronikus berendezés forgalomba hozatalától számított tíz évig a műszaki dokumentációt és az EU-megfelelőségi nyilatkozatot megőrzi.

(5) Az importőr más EGT tagállam hatáskörrel rendelkező nemzeti hatóságának a piacfelügyeleti hatóság által közvetített indokolt kérésére átadja az elektromos és elektronikus berendezés e rendeletnek való megfelelésének igazolásához szükséges összes információt és dokumentációt magyar, vagy amennyiben rendelkezésre áll a hatóság által kért egyéb nyelven, és együttműködik az általa forgalomba hozott elektromos vagy elektronikus berendezés e rendeletnek való megfelelést biztosító intézkedésekben.

9. A forgalmazó kötelezettsége

9. §

(1) A forgalmazó az elektromos és elektronikus berendezést CE jelöléssel a hozzá tartozó, magyar nyelvű szükséges dokumentumokkal, továbbá a 6. § (7) és (8) bekezdésében, illetve a 8. § (3) bekezdésében megkövetelt adatok feltüntetésével teheti elérhetővé a piacon.

(2) A forgalmazó az olyan elektromos és elektronikus berendezés esetében, amely kapcsán megállapítja vagy valószínűsíti, hogy az nem felel meg e jogszabály által támasztott követelményeknek, mindaddig nem forgalmazhatja, amíg nem felel meg e rendelet szerinti előírásoknak. A forgalmazó intézkedéséről tájékoztatja a gyártót, az importőrt, valamint a piacfelügyeleti hatóságot. A 6. § (9) bekezdés szerinti előírások a forgalmazó esetében is alkalmazandóak.

(3) A forgalmazó más EGT tagállam hatáskörrel rendelkező nemzeti hatóságának a piacfelügyeleti hatóság által közvetített indokolt kérésére átadja az elektromos és elektronikus berendezés e rendeletnek való megfeleléséének igazolásához szükséges összes információt és dokumentációt magyar, vagy amennyiben rendelkezésre áll a hatóság által kért egyéb nyelven, és együttműködik az általa forgalmazott elektromos vagy elektronikus berendezés e rendeletnek való megfelelést biztosító intézkedésekben.

10. A gyártói kötelezettség átszállása

10. §

Amennyiben az elektromos és elektronikus berendezést az importőr vagy a forgalmazó saját neve, védjegye vagy kereskedelmi neve alatt hoz forgalomba vagy forgalmaz, vagy az elektromos és elektronikus berendezésen olyan módosítást hajt végre, amely az elektromos és elektronikus berendezés biztonsági és megfeleléségi jellemzőit befolyásolja, úgy gyártónak kell tekinteni, és a gyártóra vonatkozó kötelezettségek terhelik.

11. A gazdasági szereplők azonosítása

11. §

A gazdasági szereplő az elektromos és elektronikus berendezés forgalomba hozatalától számított tíz évig köteles megőrizni azon gazdasági szereplő azonosító adatait, amelytől elektromos és elektronikus berendezést szerzett be, vagy amelyet azzal látott el.

12. Az Európai Unió követelményeinek való megfelelés igazolása

12. §

(1) A gyártó az elektromos és elektronikus berendezés e rendeletben foglalt veszélyes anyag követelmények szerinti megfelelését EU-megfeleléségi nyilatkozat kiállításával igazolja, melynek tartalmáért felelősséget vállal.

(2) A gyártó által kiállított EU-megfeleléségi nyilatkozat igazolja, hogy az elektromos és elektronikus berendezés megfelel e rendelet szerinti veszélyes anyag követelményeknek.

(3) Az EU megfeleléségi nyilatkozatot a 6. *melléklet* szerinti szerkezetminta és elemek szerint, magyar nyelven kell kiállítani és naprakészen tartani.

13. A CE jelölés

13. §

(1) A CE jelölésnek a 765/2008/EK rendelet 30. cikkében meghatározott általános elveknek meg kell felelnie.

(2) A CE jelölést a készterméken vagy annak adattábláján jól láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül kell elhelyezni. Ha az elektromos vagy elektronikus berendezés jellege miatt ez lehetetlen vagy indokolatlan volna, akkor a jelölést a csomagoláson, valamint a kísérő dokumentumokban kell feltüntetni.

(3) A CE jelölést még az elektromos vagy elektronikus berendezés forgalomba hozatala előtt kell a termékre felhelyezni.

(4) A CE jelöléssel ellátott elektromos vagy elektronikus berendezések e rendeletnek való megfeleléséig az ellenkező bizonyításig vélelmezni kell.

(5) Azokról az anyagokról, alkotóelemekről, illetve elektromos és elektronikus berendezésekről, amelyeken e rendelet szerinti veszélyes anyag követelményeinek való megfelelés bizonyítására végeztek tesztek és mérések, vagy amelyeket olyan harmonizált szabványokkal összhangban értékelték, amelyek hivatkozását közzétették az Európai Unió Hivatalos Lapjában, vélelmezni kell, hogy megfelelnek az előírt követelményeknek.

(6) A környezetvédelemért felelős miniszter az Európai Bizottságnál kezdeményezheti e rendelet veszélyes anyag tartalmára vonatkozó harmonizált szabvány felülvizsgálatát.

14. Ellenőrzés

14. §

(1) Az e rendeletben foglalt veszélyes anyag követelmények betartását a 7. *melléklet* szerinti

- a) 1-7. termékcsoporthoz esetében a fogyasztóvédelmi hatóság,
- b) 8. termékcsoporthoz esetében az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal,
- c) 9-10. termékcsoporthoz esetében a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal kereskedelmi és piacfelügyeleti hatósága

[az a)-c) pont szerinti hatóságok a továbbiakban együtt: piacfelügyeleti hatóság] ellenőrzi.

(2) A piacfelügyeleti hatóság a 7. *melléklet* szerinti 11. termékcsoporthoz esetén a feladat- és hatásköréről szóló jogszabályban meghatározott esetekben végzi az e termékcsoporthoz tartozó berendezések ellenőrzését.

(3) A piacfelügyeleti hatóság a termékek piacfelügyeletéről szóló törvény szerinti ellenőrzést folytat le, és az abban meghatározott jogkövetkezményeket alkalmazza.

15. Záró rendelkezések

15. §

(1) Ez a rendelet 2013. január 3-án lép hatályba.

(2) A 3. § (1) bekezdésben előírt forgalmazási korlátozást

- a) a 2014. július 22-től forgalomba hozott orvostechnikai eszközre, felügyeleti és vezérlő eszközre,
- b) a 2016. július 22-től forgalomba hozott in vitro diagnosztikai orvostechnikai eszközre, és
- c) a 2017. július 22-től forgalomba hozott ipari felügyeleti és vezérlő eszközre

kell alkalmazni.

(3) A 3. § (1) bekezdésben előírt forgalmazási korlátozás

- a) a 2006. június 30-ig forgalomba hozott elektromos és elektronikus berendezés,
- b) a 2014. július 21-ig forgalomba hozott orvostechnikai eszköz,
- c) a 2016. július 21-ig forgalomba hozott in vitro diagnosztikai orvostechnikai eszköz,
- d) a 2014. július 21-ig forgalomba hozott felügyeleti és vezérlő eszköz,
- e) a 2017. július 21-ig forgalomba hozott ipari felügyeleti és vezérlő eszköz, és
- f) az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló 16/2004. (X. 8.) KvVM rendelet által biztosított forgalomba hozatali mentesség hatálya alá tartozó elektromos és elektronikus berendezés

javításához, újrahasználatához, működésének megújításához vagy teljesítménye javításához felhasznált kábelekre vagy cserealkatrészekre nem alkalmazható.

(4) Az újrahasznált cserealkatrészekre, amelyeket 2006. július 1-jét megelőzően forgalomba hozott elektromos és elektronikus berendezésből nyertek, és 2016. június 30-ig forgalomba hozott elektromos és elektronikus berendezésben használnak, ha az újrafelhasználásra vállalatok közötti, ellenőrizhető zárt csererendszereken belül kerül sor, valamint az alkatrészek újrafelhasználásáról értesítik a fogyasztót, a 3. § (1) bekezdésben előírt forgalmazási korlátozás nem alkalmazható. A gyártó e bekezdés szerinti előírásoknak való megfelelést igazolni köteles.

(5) A 3. § (1) bekezdés szerinti forgalmazási korlátozás azon elektromos és elektronikus berendezések esetében, amelyek nem tartoztak az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló 16/2004. (X. 8.) KvVM rendelet hatálya alá, 2019. július 23-től alkalmazandó.

16. §

Ez a rendelet

- a) az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló, 2011. június 8-i, 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek;
- b) a műszaki fejlődéshez történő hozzáigazítás érdekében a 2002/95/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv mellékletének az ólmot, illetve kadmiumot tartalmazó

alkalmazások mentesítése tekintetében történő módosításáról szóló, 2011. szeptember 8-i, 2011/534/EU: bizottsági határozatnak való megfelelést szolgálja.

17. §

Hatályát veszti az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló 16/2004. (X. 8.) KvVM rendelet.

Az elektromos és elektronikus berendezésekben alkalmazható veszélyes anyagok és azok megengedett legnagyobb mennyisége

	A	B
1.	Veszélyes anyag	Legnagyobb megengedett tömegszázalék
2.	Ólom	0,1
3.	Higany	0,1
4.	Kadmium	0,1
5.	Hat vegyértékű króm	0,1
6.	Polibrómozott bifenilek (PBB)	0,1
7.	Polibrómozott difenil-éterek (PBDE)	0,1

A veszélyes anyagok alkalmazása alóli mentességek

	A	B	C	D
1.	I. HIGANYTARTALOMRA VONATKOZÓ MENTESSÉGEK			
2.	a) Egy végükön fejtelt (kompakt) fénycsövekben használt higany, amelynek megengedett mennyisége (égőnként):			
3.	Típus	P Teljesítmény W	Maximális megengedett koncentráció	A mentesség határideje
4.	Általános világítási célra szolgáló fénycső	$P < 30 \text{ W}$	5 mg	2011. december 31-ig
			3,5 mg	2012. december 31-ig
			2,5 mg	2013. január 1-től
5.		$30 \text{ W} \leq P < 50 \text{ W}$	5 mg	2011. december 31-ig
			3,5 mg	2012. január 1-től
6.		$50 \text{ W} \leq P < 150 \text{ W}$	5 mg	mentesség ideje nincs korlátozva
7.		$150 \text{ W} \leq P$	15 mg	mentesség ideje nincs korlátozva
8.	Általános világítási célra szolgáló, kör alakú vagy szögletes strukturális formájú, legfeljebb 17 mm csőátmérőjű fénycső	-	nincs korlátozás	2011. december 31-ig
			7 mg	2012. január 1-től
9.	Különleges rendeltetésű fénycső esetén	-	5 mg	mentesség ideje nincs korlátozva
10.	b) Két végén fejtelt, általános világítási célra szolgáló fénycsövekben használt higany (fénycsőenként):			
11.	Típus	Ø Csőátmérő mm	Maximális megengedett koncentráció	A mentesség határideje
12.	Normál élettartamú fénycső háromsávós fényporral, 9 mm alatti csőátmérővel (pl. T2)	$\text{Ø} < 9 \text{ mm}$	5 mg	2011. december 31-ig;
			4 mg	2012. január 1-től
13.	Normál élettartamú fénycső háromsávós fényporral (pl. T5)	$9 \text{ mm} < \text{Ø} \leq 17 \text{ mm}$	5 mg	2011. december 31-ig
			3 mg	2012. január 1-től
14.	Normál élettartamú fénycső háromsávós fényporral (pl. T8)	$17 \text{ mm} < \text{Ø} \leq 28 \text{ mm}$	5 mg	2011. december 31-ig
			3,5 mg	2012. január 1-től
15.	Normál élettartamú fénycső		5 mg	2012. december 31-ig

	háromsávós fényporral (pl. T12)	28 mm < Ø	3,5 mg	2013. január 1-től
16.	Hosszú (legalább 25 000 óra) élettartamú fénycső háromsávós fényporral:	-	8 mg	2011. december 31-ig
			5 mg	2012. január 1-től
17.	c) Egyéb kompakt fénycsővekben használt higany (fénycsőenként):			
18.	típus	Ø Csőátmérő mm	Maximális megengedett koncentráció	A mentesség határideje
19.	Egyenes halofoszfát fénycsővek (pl. T10 és T12):	28 mm < Ø	10 mg	2012. április 13-ig
20.	Nem egyenes halofoszfát fénycsővek	Bármely Ø	15 mg	2016. április 13-ig
21.	Nem egyenes fénycsővek háromsávós fényporral, 17 mm feletti csőátmérővel (pl. T9)	17 mm < Ø	nincs korlátozás	2011. december 31-ig
			15 mg	2012. január 1-től
22.	Egyéb általános világítási célra szolgáló, vagy különleges rendeltetésű lámpák (pl. indukciós lámpák)	-	nincs korlátozás	2011. december 31-ig
			15 mg	2012. január 1-től
23.	d) Különleges rendeltetésű hidegkatódos fénycsővekben és külső elektródás fénycsővekben (CCFL és EEFL) használt higany, amelynek megengedett mennyisége (fénycsőenként/lámpánként):			
24.	Típus	L Lámpahossz mm	Maximális megengedett koncentráció	A mentesség határideje
25.	Rövid	L ≤ 500 mm	nincs korlátozás	2011. december 31-ig
			3,5 mg	2012. január 1-től
26.	Közepes hosszúságú	500 mm > L L ≤ 1 500 mm	nincs korlátozás	2011. december 31-ig
			5 mg	2012. január 1-től
27.	Hosszú	L > 1 500 mm	nincs korlátozás	2011. december 31-ig
			13 mg	2012. január 1-től
28.	Egyéb kisnyomású kisülőlámpák	-	nincs korlátozás	2011. december 31-ig
			15 mg	2012. január 1-től
29.	e) Általános világítási célra szolgáló, javított színvisszaadási mutatójú (Ra > 60), nagynyomású nátrium(gőz)lámpákban használt higany, amelynek megengedett mennyisége (égőnként):			
30.	Típus	P Teljesítmény W	Maximális megengedett koncentráció	A mentesség határideje

31.		$P \leq 155 \text{ W}$	nincs korlátozás	2011. december 31-ig
			30 mg	2012. január 1-től
32.		$155 \text{ W} < P \leq 405 \text{ W}$	nincs korlátozás	2011. december 31-ig
			40 mg	2012. január 1-től
33.		$P > 405 \text{ W}$	nincs korlátozás	2011. december 31-ig
			40 mg	2012. január 1-től
34.	f) Egyéb általános világítási célra szolgáló nagynyomású nátrium(gőz)lámpákban használt higany, amelynek megengedett mennyisége (égőnként):			
35.		$P \leq 155 \text{ W}$	nincs korlátozás	2011. december 31-ig
			25 mg	2012. január 1-től
36.		$155 \text{ W} < P \leq 405 \text{ W}$	nincs korlátozás	2011. december 31-ig
			30 mg	2012. január 1-től
37.		$P > 405 \text{ W}$	nincs korlátozás	2011. december 31-ig
			40 mg	2012. január 1-től
38.	Nagynyomású higany(gőz)lámpákban (HPMV) használt higany	-	nincs korlátozás	2015. április 13-ig
39.	Fémhalogén (MH) lámpákban használt higany	-	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
40.	Az e mellékletben külön nem említett, különleges rendeltetésű egyéb kisülőlámpákban használt higany	-	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
41.	II. ÓLOM ÉS ÓLOMVEGYÜLET-TARTALOMRA VONATKOZÓ MENTESSÉGEK			
42.	Típus		Maximális megengedett koncentráció tömegszázalék	A mentesség határideje
43.	Katódsugárcsővek üvegében használt ólom		nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
44.	Fénycsővek üvegében használt ólom		$\leq 0,2 \text{ m/m } \%$	mentesség ideje nincs korlátozva
45.	Ólom a megmunkálásra szánt acél ötvözőelemeként, illetve galvanizált acélban		$\leq 0,35 \text{ m/m } \%$	mentesség ideje nincs korlátozva
46.	Ólom az alumínium ötvözőelemeként		$\leq 0,4 \text{ m/m } \%$	mentesség ideje nincs korlátozva
47.	Rézötvözet		$\leq 4 \text{ m/m } \%$	mentesség ideje

			nincs korlátozva
48.	Magas olvadáspontú, ólomtartalmú forrasztanyagok (azaz olyan ólomötvözetek, amelyek legalább 85 tömegszázalékban tartalmaznak ólmot)		mentesség ideje nincs korlátozva
49.	A szerverekben, az adattároló rendszerekben, a tárolási és elrendezési rendszerekben, a hálózati infrastruktúra kapcsoló, jelző és adatátviteli berendezéseiben, és a távközlési hálózatok hálózatkezelése során használt forrasztóanyagokban lévő ólom	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
50.	Elektronikus és elektromos alkatrészek, amelyek üvegben vagy kerámiában, de nem a kondenzátorokban, például piezoelektronikus berendezésekben lévő dielektromos kerámiákban, továbbá nem üveg vagy kerámia mátrix anyagokban tartalmaznak ólmot	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
51.	125 V AC vagy 250 V DC vagy ennél magasabb névleges feszültségű kondenzátorokban használt dielektromos kerámiában lévő ólom	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
52.	125 V AC vagy 250 V DC alatti névleges feszültségű kondenzátorokban használt dielektromos kerámiában lévő ólom	nincs korlátozás	2013. január 1-jén lejár, ezt követően a 2013. január 1. előtt forgalomba hozott elektronikus és elektromos berendezések pótalkatrészeiben használható
53.	Ólom a fűtő, szellőztető, légkondicionáló és hűtő alkalmazásokban használt, hűtőközeget tartalmazó kompresszorok csapágycsészéiben és -béléseiben	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
54.	Integrált áramkörök vagy diszkrét félvezetők részét képező kondenzátorokban található ólom-cirkanát-titanát alapú dielektromos kerámiaanyagokban lévő ólom	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
55.	C-press rugalmas tűs csatlakozórendszerekben használt ólom	nincs korlátozás	A 2010. szeptember 24. előtt forgalomba hozott elektronikus és elektromos berendezések pótalkatrészeiben használható
56.	Nem C-press rugalmas tűs csatlakozórendszerekben használt ólom	nincs korlátozás	2013. január 1-ig, ezt követően a 2013. január 1. előtt forgalomba hozott elektronikus és

			elektromos berendezések pótalkatrészeiben használható
57.	A hővezető modulok tömítőgyűrűjén bevonóanyagként használt ólom	nincs korlátozás	A 2010. szeptember 24. előtt forgalomba hozott elektronikus és elektromos berendezések pótalkatrészeiben használható
58.	Optikai alkalmazásokban használt fehér üvegekben lévő ólom	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
59.	Reflexiós tényezőre vonatkozó követelmények céljára használt üveg filterekben és üvegekben használt kadmium és ólom	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
60.	Kettőnél több elemből álló, a mikroprocesszor kivezetései és tokja között kapcsolatot biztosító forrasztóanyagban lévő ólom, ha az ólomtartalom 80 és 85 tömegszázalék között van	nincs korlátozás	a 2011. január 1. előtt forgalomba hozott elektronikus és elektromos berendezések pótalkatrészeiben használható
61.	Flip Chip integrált áramkörökben a félvezető süllyesztéke és hordozója között működőképes elektronikus kapcsolatot lehetővé tevő ólomtartalmú forrasztóanyag	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
62.	Az olyan vonalizzókban található ólom, amelyek csöve szilikát bevonatú	nincs korlátozás	2013. szeptember 1-ig
63.	Ólom-halogenid a nagynyomású kisülő lámpák (HID) sugárzó anyagaként professzionális reprográfiai alkalmazásokra	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
64.	Ólom a szoláriumcsövek fényporában, mint például a BSP (BaSi_2O_5 :Pb) fényporokban, aktivátorként	$\leq 1 \text{ m/m } \%$	mentesség ideje nincs korlátozva
65.	Ólom és kadmium a zománc üvegre, például boroszilikát üvegre vagy nátronüvegre való felviteléhez használt nyomdafestékekben	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
66.	Ólom a csatlakozók kivételével a 0,65 mm vagy kisebb osztóközű, finom osztású (fine-pitch) komponensek felületén	nincs korlátozás	A 2010. szeptember 24. előtt forgalomba hozott elektronikus és elektromos berendezések pótalkatrészeiben használható
67.	Korong- és síkmátrix alakú többrétegű kerámiakondenzátorok géppel készített	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva

	átmenőfuratokba történő forrasztásához használt forrasztóanyagokban lévő ólom		
68.	Ólom-oxid a felületvezető elektronikabocsátó kijelzőkben (SED) használt szerkezeti elemekben, nevezetesen a lezáró frittben és a frittgyűrűben	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
69.	A 69/493/EGK tanácsi irányelv I. mellékletében (1., 2., 3. és 4. kategória) meghatározott, kristályüvegben található ólom	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
70.	A 100 dB (A) és annál nagyobb hangnyomású, nagy teljesítményű hangszórókban használt transzduktorokban, közvetlenül a tekercsen található áramvezető anyagok elektromos, illetve mechanikus forrasztóanyagaként használt, kadmium alapú ötvözetek	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
71.	A (pl. folyadékkristályos kijelzőkben, illetőleg dísz- vagy ipari világításként használt) higanymentes lapos fluoreszkáló lámpák forrasztóanyagában lévő ólom	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
72.	Az argon- és kripton-lézercsővek ablak szerelvényeiben használatos lezáró frittben lévő ólom-oxid	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
73.	A transzformátorokban alkalmazott, 100 µm-es vagy annál kisebb átmérőjű vékony vörösréz vezetékek forrasztásához használt forrasztóanyagban lévő ólom	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
74.	A cermet-alapú beállító potenciométer egyes alkatrészeiben lévő ólom	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
75.	A cink-borát üvegből készült burkolatban elhelyezett nagyfeszültségű diódák bevonatában lévő ólom	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
76.	III. Kadmium és kadmiumvegyülettartalomra vonatkozó mentességek		
77.	Egyszerhasználatos, szemcsés töltetű hőkioldókban lévő kadmium és vegyületei	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
78.	A villamos érintkezőkben lévő kadmium és vegyületei	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
79.	Az alumíniummal ötvözött berillium-oxid hordozókon használt vastag filmpasztában lévő kadmium és kadmium-oxid	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
80.	A szilárdtest-világítási vagy -kijelző rendszerekben használt színátalakító LED-ekben lévő kadmium	a fénykibocsátó terület egy négyzetmilliméterére eső kadmiummennyiség < 10 µg	2014. július 1-ig
81.	A professzionális audioberendezésekben használt analóg optocsatolók fotorezisztoraiban lévő	nincs korlátozás	2013. december 31-én lejár

	kadmium		
82.	Reflexiók tényezőre vonatkozó követelmények céljára használt üveg filterekben és üvegekben használt kadmium és ólom	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
83.	Ólom és kadmium a zománc üvegre, például boroszilikát üvegre vagy nátronüvegre való felviteléhez használt nyomdafestékekben	nincs korlátozás	mentesség ideje nincs korlátozva
84.	<i>IV. Krómtartalomra vonatkozó mentességek</i>		
85.	Abszorpciós hűtőgépek szénacél hűtőrendszerében korróziógátló szerként a hűtőközegben	$\leq 0,75$ m/m % hat vegyértékű króm	mentesség ideje nincs korlátozva

Az orvostechnikai eszközökben és a felügyeleti és vezérlő eszközökben alkalmazható veszélyes anyagok alóli mentességek

I. Ionizáló sugárzást felhasználó vagy észlelő berendezések

1. Ionizáló sugárzást észlelő berendezésekben lévő ólom, kadmium és higany
2. Röntgensövek ólomcsapágjai
3. Elektromágneses sugárzás erősítésére szolgáló eszközökben – mikrocsatornás lemezekben és kapilláris lemezekben – lévő ólom
4. Röntgensövek és képerősítők üvegfrittjében lévő ólom, valamint a gázlézer összeállításához és az elektromágneses sugárzást elektronokká átalakító vákuumsövekhez való üvegfritt kötőanyagokban lévő ólom
5. Ionizáló sugárzás elleni védőeszközökben lévő ólom
6. Röntgenezési próbatárgyban lévő ólom
7. Röntgensugár-diffrakcióhoz való ólom-sztearát kristály
8. Hordozható röntgenfluoreszcenciás spektrométerek sugárforrásként szolgáló kadmium-izotóp

II. Érzékelőelemek, jelzőkészülékek és elektródok

9. Ionszelektív elektródokban lévő ólom és kadmium, beleértve a pH-elektrodok üvegében lévő is
10. Elektrokémiás oxigénérzékelők ólomanódja
11. Infravörösfény-detektorokban lévő ólom, kadmium és higany
12. Referenciaelektrodokban – alacsony kloridtartalmú higany-klorid, valamint higany-szulfát és higany-oxid elektródokban – lévő higany

III. Egyéb

13. Hélium-kadmium lézerekben lévő kadmium
14. Atomadszorpciós spektroszkópiás lámpákban lévő ólom és kadmium
15. Mágneses rezonanciás képalkotó berendezésekben szupravezetőként és hővezetőként használt fémötvözetekben lévő ólom
16. Mágneses rezonanciás képalkotó berendezések és szupravezető kvantum-interferométerek (SQUID) szupravezető anyagainak fém kapcsolódási felületeiben lévő ólom és kadmium
17. Ellensúlyokban lévő ólom
18. Ultrahangos jelátalakítókhoz való egykristályos piezoelektromos anyagokban lévő ólom
19. Ultrahangos jelátalakítókhoz való forrasztóanyagban lévő ólom
20. Igen nagyfokú pontossággal rendelkező kapacitás- és veszteségmérő hidakban lévő higany, valamint felügyeleti és vezérlő eszközök nagyfrekvenciás RF kapcsolóiban és reléiben lévő higany, kapcsolónként, illetve relénként legfeljebb 20 mg mennyiségben
21. Hordozható sürgősségi defibrillátorokhoz való forrasztóanyagban lévő ólom
22. A 8–14 µm-es tartományban működő, nagy teljesítményű infravörös képalkotó modulok forrasztóanyagaiban lévő ólom
23. „Folyadékkristály szilíciumon” (LCoS) technológiájú kijelzőkben lévő ólom
24. Röntgensugárzás mérésére szolgáló szűrőkben lévő kadmium

A veszélyes anyagok alkalmazása alóli mentességi kérelem szükséges tartalmi elemei

1. A kérelmező neve, címe és kapcsolattartási adatai;
2. Az anyagra vagy az alkotóelemre vonatkozó információk, valamint a mentesség vagy annak visszavonása tárgyát képező anyagban vagy alkotóelemben előforduló összetevők egyedi felhasználása és különleges jellemzői;
3. A mentesség vagy annak visszavonása ellenőrizhető és átfogó hivatkozással ellátott indokolása a 4. § (3) bekezdésben megállapított feltételekkel összhangban;
4. Az esetleges helyettesítő anyagok, alkotóelemek vagy tervezések életciklus alapján történő elemzése, beleértve adott esetben a független kutatásokról szóló információkat és szakértők által felülvizsgált tanulmányokat, valamint a kérelmező fejlesztési tevékenységeit, és az ilyen alternatív anyagok rendelkezésre állásának elemzése;
5. Tájékoztatás az elektromos és elektronikus berendezések, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékai kezelésének részletes szabályairól szóló rendelet szerinti kezelésére vonatkozó előírásokról;
6. Egyéb lényeges információ;
7. A kérelmező által a lehetséges egyéb megoldások kidolgozására, kidolgozásuk kérelmezésére, illetve ezen megoldások alkalmazására javasolt intézkedések, beleértve ezek ütemtervét;
8. Adott esetben hivatkozás a szellemi tulajdon védelme alatt álló információra, ellenőrzésre alkalmas igazolással együtt;
9. Mentesség kérelmezésekor a mentesség pontos és világos megfogalmazására vonatkozó javaslat;
10. A kérelem összegzése.

MEGFELELŐSÉGÉRTÉKELÉSI ELJÁRÁSOK

A. modul

Belső gyártásellenőrzés

1. A belső gyártásellenőrzés az a megfelelőségértékelési eljárás, amellyel a gyártó eleget tesz a 2., 3. és 4. pontban megállapított kötelezettségeknek, továbbá biztosítja azt, és saját kizárólagos felelőssége mellett nyilatkozik arról, hogy a szóban forgó termékek megfelelnek a vonatkozó jogalkotási aktus követelményeinek.

2. A műszaki dokumentáció

A gyártó kidolgozza a műszaki dokumentációt. A dokumentáció lehetővé teszi annak értékelését, hogy a termék megfelel-e a vonatkozó követelményeknek, és tartalmazza a veszély(ek) megfelelő elemzését és értékelését. A műszaki dokumentáció meghatározza az alkalmazandó követelményeket, és – amennyire ez az értékelés szempontjából szükséges – ismerteti a termék tervét, gyártását és működését. A műszaki dokumentáció – adott esetben – legalább az alábbiakat tartalmazza:

- a termék általános leírása,
- az összetevők, részegységek, áramkörök stb. tervezési és gyártási rajzait és vázlatait,
- a rajzok és vázlatok megértéséhez szükséges magyarázatokat, beleértve a termék működésének ismertetését,
- a részben vagy egészben alkalmazott olyan harmonizált szabványok és/vagy egyéb vonatkozó műszaki előírások jegyzéke, amelyekre nézve az Európai Unió Hivatalos Lapjában hivatkozást tettek közzé, és amennyiben ezeket a harmonizált szabványokat nem alkalmazzák, akkor azoknak a megoldásoknak az ismertetése, amelyeket a jogalkotási aktus alapvető követelményeinek teljesítése érdekében alkalmaztak. Részben alkalmazott harmonizált szabványok esetén a műszaki dokumentációban fel kell tüntetni, hogy mely részeket alkalmazták,
- az elvégzett tervezési számítások, vizsgálatok eredményeit stb., és
- a vizsgálati jegyzőkönyvek.

3. Gyártás

A gyártónak minden szükséges intézkedést meg kell tennie annak érdekében, hogy a gyártási eljárás és ennek figyelemmel kísérése biztosítsa azt, hogy az előállított termékek megfelelnek a 2. pontban említett műszaki dokumentációnak és a vonatkozó jogalkotási aktus követelményeinek.

4. Megfelelőségi jelölés és a megfelelőségi nyilatkozat

4.1. A gyártó a jogalkotási aktusban előírtak szerint elhelyezi a szükséges megfelelőségi jelölést a jogalkotási aktus alkalmazandó követelményeinek megfelelő összes terméken.

4.2. A gyártó a termék modelljére vonatkozóan írásos megfelelőségi nyilatkozatot készít, és a műszaki dokumentációval együtt a termék forgalomba hozatala után tíz évig a nemzeti hatóság számára elérhetővé teszi. A megfelelőségi nyilatkozat megnevezi azt a terméket, amelyre vonatkozóan elkészítették.

A megfelelőségi nyilatkozat egy példányát kérésre hozzáférhetővé kell tenni az illetékes hatóságok számára.

5. A meghatalmazott képviselő

A gyártónak a 4. pontban ismertetett kötelezettségei a gyártó nevében és felelősségére eljáró meghatalmazott képviselője révén is teljesíthetőek, amennyiben ez szerepel a meghatalmazásban.

A1. modul

Belső gyártásellenőrzés és felügyelt termékvizsgálat

1. A bejelentett szervezet által végzett belső gyártásellenőrzés és felügyelt termékvizsgálat az a megfelelőségértékelési eljárás, amellyel a gyártó eleget tesz a 2., 3., 4. és 5. pontban megállapított kötelezettségeknek, továbbá biztosítja azt, és saját kizárólagos felelőssége mellett nyilatkozik arról, hogy a szóban forgó termékek megfelelnek a vonatkozó jogalkotási aktus követelményeinek.

2. A műszaki dokumentáció

A gyártó kidolgozza a műszaki dokumentációt. A dokumentáció lehetővé teszi annak értékelését, hogy a termék megfelel-e a vonatkozó követelményeknek, és tartalmazza a veszély(ek) megfelelő elemzését és értékelését. A műszaki dokumentáció meghatározza az alkalmazandó követelményeket, és – amennyire ez az értékelés szempontjából szükséges – ismerteti a termék tervét, gyártását és működését.

A műszaki dokumentáció – adott esetben – legalább az alábbiakat tartalmazza:

- a termék általános leírása,
- az összetevők, részegységek, áramkörök stb. tervezési és gyártási rajzait és vázlatait,
- a rajzok és vázlatok megértéséhez szükséges magyarázatokat, beleértve a termék működésének ismertetését,
- a részben vagy egészben alkalmazott olyan harmonizált szabványok és/vagy egyéb vonatkozó műszaki előírások jegyzéke, amelyekre nézve az Európai Unió Hivatalos Lapjában hivatkozást tettek közzé, és amennyiben ezeket a harmonizált szabványokat nem alkalmazzák, akkor azoknak a megoldásoknak az ismertetése, amelyeket a jogalkotási aktus alapvető követelményeinek teljesítése érdekében alkalmaztak. Részben alkalmazott harmonizált szabványok esetén a műszaki dokumentáció feltünteti, hogy mely részeket alkalmazták,
- az elvégzett tervezési számítások, vizsgálatok eredményeit stb., és
- a vizsgálati jegyzőkönyvek.

3. Gyártás

A gyártónak minden szükséges intézkedést meg kell tennie annak érdekében, hogy a gyártási eljárás és ennek figyelemmel kísérése biztosítsa azt, hogy az előállított termékek megfelelnek a 2. pontban említett műszaki dokumentációnak és a vonatkozó jogalkotási aktus követelményeinek.

4. Termékellenőrzés

A gyártó vagy a nevében eljáró személy minden egyes előállított terméken annak egy vagy több tulajdonságával kapcsolatban egy vagy több vizsgálatot végez a jogalkotási aktus megfelelő követelményeinek való megfelelőség ellenőrzése érdekében. A gyártó választásának megfelelően a vizsgálatokat vagy egy belső akkreditált szervezet végzi, vagy a gyártó által választott, bejelentett szervezet felelőssége mellett hajtják végre.

Amennyiben a vizsgálatokat egy bejelentett szervezet végzi, a gyártó a bejelentett szervezet felelőssége mellett a gyártási eljárás során elhelyezi a bejelentett szervezet azonosító számát.

5. Megfelelőségi jelölés és a megfelelőségi nyilatkozat

5.1. A gyártó a jogalkotási aktusban előírtak szerint elhelyezi a szükséges megfelelőségi jelölést a jogalkotási aktus alkalmazandó követelményeinek megfelelő összes terméken.

5.2. A gyártó a termék modelljére vonatkozóan írásos megfelelőségi nyilatkozatot készít, és a műszaki dokumentációval együtt a termék forgalomba hozatala után tíz évig a nemzeti hatóság számára elérhetővé teszi. A megfelelőségi nyilatkozat megnevezi azt a terméket, amelyre vonatkozóan elkészítették.

A megfelelőségi nyilatkozat egy példányát kérésre hozzáférhetővé kell tenni az illetékes hatóságok számára.

6. A meghatalmazott képviselő

A gyártónak az 5. pontban meghatározott kötelezettségei a gyártó nevében és felelősségére eljáró meghatalmazott képviselője révén is teljesíthetők, amennyiben ez szerepel a meghatalmazásban.

A2. modul

Belső gyártásellenőrzés és véletlenszerű időközönként végzett felügyelt termékellenőrzés

1. A belső gyártásellenőrzés és a bejelentett szervezet által végzett véletlenszerű időközönként végzett felügyelt termékellenőrzés az a megfelelőségértékelési eljárás, amellyel a gyártó eleget tesz a 2., 3., 4. és 5. pontban megállapított kötelezettségeknek, továbbá biztosítja azt, és saját kizárólagos felelőssége mellett nyilatkozik arról, hogy a szóban forgó termékek megfelelnek a vonatkozó jogalkotási aktus követelményeinek.

2. A műszaki dokumentáció

A gyártó kidolgozza a műszaki dokumentációt. A dokumentáció lehetővé teszi annak értékelését, hogy a termék megfelel-e a vonatkozó követelményeknek, és tartalmazza a veszély(ek) megfelelő elemzését és értékelését. A műszaki dokumentáció meghatározza az alkalmazandó követelményeket, és – amennyire ez az értékelés szempontjából szükséges – ismerteti a termék tervét, gyártását és működését. A műszaki dokumentáció – adott esetben – legalább az alábbiakat tartalmazza:

- a termék általános leírása,
- az összetevők, részegységek, áramkörök stb. tervezési és gyártási rajzait és vázlatait,
- a rajzok és vázlatok megértéséhez szükséges magyarázatokat, beleértve a termék működésének ismertetését,
- a részben vagy egészben alkalmazott olyan harmonizált szabványok és/vagy egyéb vonatkozó műszaki előírások jegyzéke, amelyekre nézve az Európai Unió Hivatalos Lapjában hivatkozást tettek közzé, és amennyiben ezeket a harmonizált szabványokat nem alkalmazzák, akkor azoknak a megoldásoknak az ismertetése, amelyeket a jogalkotási aktus alapvető követelményeinek teljesítése érdekében alkalmaztak. Részben alkalmazott harmonizált szabványok esetén a műszaki dokumentáció feltünteti, hogy mely részeket alkalmazták,
- az elvégzett tervezési számítások, vizsgálatok eredményeit stb., és
- a vizsgálati jegyzőkönyvek.

3. Gyártás

A gyártónak minden szükséges intézkedést meg kell tennie annak érdekében, hogy a gyártási eljárás és ennek figyelemmel kísérése biztosítsa azt, hogy az előállított termékek megfelelnek a 2. pontban említett műszaki dokumentációnak és a vonatkozó jogalkotási aktus követelményeinek.

4. Termékellenőrzés

A gyártó választásának megfelelően vagy egy belső akkreditált szervezet, vagy a gyártó által választott bejelentett szervezet a belső termékellenőrzés minőségének ellenőrzése érdekében a szervezet által meghatározott véletlenszerű időközönként termékellenőrzést végez vagy végeztet, figyelembe véve többek között a termékek technológiai összetettségét és a termelési mennyiséget. A szervezet által a forgalomba hozatal előtt a helyszínen a végtermékből vett megfelelő mintát meg kell vizsgálni, és el kell rajta végezni a harmonizált szabványok és a műszaki dokumentáció vonatkozó részeiben meghatározott megfelelő vizsgálatokat, illetve az ezekkel egyenértékű vizsgálatokat annak ellenőrzése érdekében, hogy a termék megfelel-e a jogalkotási aktus vonatkozó követelményeinek.

Az alkalmazandó elfogadási mintavételezési eljárás célja annak meghatározása, hogy a termék gyártási eljárása elvégezhető-e az elfogadható határértékeken belül, a termék megfelelőségének biztosítása érdekében.

Amennyiben a vizsgálatokat egy bejelentett szervezet végzi, a gyártó a bejelentett szervezet felelőssége mellett a gyártási eljárás során elhelyezi a bejelentett szervezet azonosító számát.

5. Megfelelőségi jelölés és a megfelelőségi nyilatkozat

5.1. A gyártó a jogalkotási aktusban előírtak szerint elhelyezi a szükséges megfelelőségi jelölést a jogalkotási aktus alkalmazandó követelményeinek megfelelő összes terméken.

5.2. A gyártó a termék modelljére vonatkozóan írásos megfelelőségi nyilatkozatot készít, és a műszaki dokumentációval együtt a termék forgalomba hozatala után tíz évig a nemzeti hatóság számára elérhetővé teszi. A megfelelőségi nyilatkozat megnevezi azt a terméket, amelyre vonatkozóan elkészítették.

A megfelelőségi nyilatkozat egy példányát kérésre hozzáférhetővé kell tenni az illetékes hatóságok számára.

6. A meghatalmazott képviselő

A gyártónak az 5. pontban meghatározott kötelezettségei a gyártó nevében és felelősségére eljáró meghatalmazott képviselője révén is teljesíthetőek, amennyiben ez szerepel a meghatalmazásban.

EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

1. Az elektromos vagy elektronikus berendezés egyedi azonosítója (... sz.)
2. A gyártónak vagy meghatalmazott képviselőjének neve és címe:
3. E megfelelőségi nyilatkozat a gyártó (vagy a telepítést végző) kizárólagos felelősségére kerül kibocsátásra:
4. A nyilatkozat tárgya (az elektromos vagy elektronikus berendezés nyomon követésére alkalmas azonosítás, szükség esetén fénykép is):
5. E nyilatkozat fent leírt tárgya összhangban van a veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló .../2012. (...) Korm. rendelettel.
6. Adott esetben hivatkozás az alkalmazásra került vonatkozó harmonizált szabványokra, illetőleg azokra a műszaki leírásokra, amelyekre nézve a megfelelésről nyilatkoznak:
7. Kiegészítő információk:

.....
..... nevében aláírva

(kibocsátás helye és kelte):
(név, beosztás) (aláírás):

Az elektromos és elektronikus berendezések termékcsoportjai

1. Háztartási nagygépek
2. Háztartási kisgépek
3. Információs technológiai és távközlési berendezések
4. Szórakoztatóelektronikus berendezések
5. Világítótestek
6. Elektromos és elektronikus szerszámok
7. Játékok, szabadidő- és sportfelszerelések
8. Orvostechnikai eszközök
9. Felügyeleti és vezérlő eszközök, beleértve az ipari felügyeleti és vezérlő eszközöket is
10. Adagoló automaták
11. Az 1-10. pont szerinti kategóriák egyikébe sem tartozó egyéb elektromos és elektronikus berendezések.