



Tartalomjegyzék

170/2010. (V. 12.) Korm. rendelet	A nem állami, nem helyi önkormányzati közoktatási intézményfenntartókat megillető kiegészítő támogatás igénylésének, megállapításának, folyósításának, elszámolásának, ellenőrzésének rendjéről	16257
25/2010. (V. 12.) EüM rendelet	Egyes kémiai biztonsági tárgyú miniszteri rendeletek jogharmonizációs célú módosításáról	16261
26/2010. (V. 12.) EüM rendelet	Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvénynek a szerv- és szövetátültetésre, valamint -tárolásra és egyes kórszövettani vizsgálatokra vonatkozó rendelkezései végrehajtásáról szóló 18/1998. (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról	16268
27/2010. (V. 12.) EüM rendelet	A minőségi és hatékony gyógyszerrendelés értékelésének szabályairól szóló 17/2009. (V. 14.) EüM rendelet módosításáról	16269
28/2010. (V. 12.) EüM rendelet	A gyógyító-megelőző eljárások során alkalmazott egészségügyi technológiák egészségbiztosítási finanszírozásba történő befogadásához kapcsolódó eljárás során alkalmazandó szakmai szempontrendszerrel és szakmapolitikai prioritásokról, valamint a befogadásához kapcsolódó egyes eljárásokért fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról	16269
29/2010. (V. 12.) EüM rendelet	A közúti járművezetők egészségi alkalmasságának megállapításáról szóló 13/1992. (VI. 26.) NM rendelet módosításáról	16272
64/2010. (V. 12.) FVM rendelet	A szőlészeti és a borászati adatszolgáltatás, valamint a származási bizonyítványok kiadásának rendjéről, továbbá a borászati termékek előállításáról, forgalomba hozataláról és jelöléséről szóló 127/2009. (IX. 29.) FVM rendelet módosításáról	16278
65/2010. (V. 12.) FVM rendelet	A Magyar Élelmiszerkönyv kötelező előírásairól szóló 152/2009. (XI. 12.) FVM rendelet és a kistermelői élelmiszer-termelés, -előállítás és -értékesítés feltételeiről szóló 52/2010. (IV. 30.) FVM rendelet módosításáról	16308
11/2010. (V. 12.) HM rendelet	Egyes HM rendeletek minősített adat védelméről szóló 2009. évi CLV. törvény hatálybalépésével összefüggő módosításáról	16385
12/2010. (V. 12.) HM rendelet	A hivatásos, szerződéses és hadköteles katonák, valamint a honvédségi közalkalmazottak egyes költségtérítéseiről szóló 21/2002. (IV. 10.) HM rendelet, továbbá a hivatásos és szerződéses katonák más kereső foglalkozásáról szóló 28/2002. (IV. 17.) HM rendelet módosításáról	16387
28/2010. (V. 12.) IRM rendelet	A fizetési meghagyásos eljárás, a fizetési meghagyás végrehajtásának elrendelése során érvényesülő ügyviteli és iratkezelési szabályokról	16389

Tartalomjegyzék

15/2010. (V. 12.) ÖM rendelet	A tűzoltási, műszaki mentési tevékenységhez kapcsolódó tűzvédelmi technika alkalmazhatóságáról	16401
1117/2010. (V. 12.) Korm. határozat	Egyes kormányhatározatok hatályon kívül helyezéséről	16409
1118/2010. (V. 12.) Korm. határozat	A Magyar Honvédség 10 éves stratégiai terveivel, valamint a NATO/EU tervezési dokumentumokkal kapcsolatos feladatokról szóló 2084/2008. (VII. 8.) Korm. határozat módosításáról	16414

III. Kormányrendeletek

A Kormány 170/2010. (V. 12.) Korm. rendelete a nem állami, nem helyi önkormányzati közoktatási intézményfenntartókat megillető kiegészítő támogatás igénylésének, megállapításának, folyósításának, elszámolásának, ellenőrzésének rendjéről

A Kormány a közoktatásról szóló 1993. évi LXXIX. törvény 94. § (3) bekezdés j) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az Alkotmány 35. § (1) bekezdés b) pontjában meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

- 1. §**
- (1) A rendeletben foglaltakat kell alkalmazni, ha
- a) a közoktatási intézmény fenntartója az oktatásért felelős miniszterrel (a továbbiakban: miniszter) – a közoktatásról szóló 1993. évi LXXIX. törvény (a továbbiakban: Kt.) 81. § (8) bekezdés szerint – kötött közoktatási megállapodás alapján kiegészítő támogatásra,
 - b) az országos kisebbségi önkormányzat a miniszterrel – a Kt. 81. § (10) bekezdés szerint – kötött közoktatási megállapodás alapján kiegészítő támogatásra,
 - c) az egyházi jogi személy a Kt. 81. § (11) bekezdés szerint tett egyoldalú nyilatkozat alapján egyházi kiegészítő támogatásra,
 - d) az egyházi jogi személy a miniszterrel – a Kt. 81. § (12) bekezdés szerint – kötött közoktatási megállapodás alapján egyházi kiegészítő támogatásra,
 - e) az egyházi jogi személy a helyi önkormányzattal – a Kt. 81. § (13)–(15) bekezdés szerint – kötött közoktatási megállapodás alapján kiegészítő támogatásra,
 - f) az országos kisebbségi önkormányzat a miniszterrel – a nemzeti és etnikai kisebbségek jogairól szóló 1993. évi LXXVII. törvény (a továbbiakban: Nekt.) 47. § (6) bekezdés a) pont szerint – kötött közoktatási megállapodás alapján, kisebbségi fenntartói kiegészítő támogatásra,
 - g) az országos kisebbségi önkormányzat a helyi önkormányzattal – a Nekt. 47. § (6) bekezdés b) pont szerint – kötött közoktatási megállapodás alapján, kisebbségi fenntartói kiegészítő támogatásra (a továbbiakban az a)–g) pont alatti támogatások együtt: kiegészítő támogatás, a kiegészítő támogatásra jogosultak együtt: kiegészítő támogatásra jogosult)
- válik jogosulttá.
- (2) Kiegészítő támogatás az után a közoktatási intézménybe járó gyermek, tanuló után igényelhető, akit a Magyar Köztársaság költségvetéséről szóló törvényben, a Nekt.-ben, a Kt.-ben és az egyházak hitéleti és közcélú tevékenységének anyagi feltételeiről szóló 1997. évi CXXIV. törvényben meghatározott feltételek figyelembevételével, a közoktatási megállapodásban, vagy az egyoldalú nyilatkozatban rögzített feltételek alapján figyelembe lehet venni.
- 2. §**
- (1) A kiegészítő támogatásra jogosult az igénylést
- a) március 12-éig a február 1-jei tényleges létszám, valamint
 - b) szeptember 30-áig a szeptember 15-ei tényleges létszám alapján nyújthatja be a miniszterhez.
- (2) A kiegészítő támogatásra jogosult az igénylést a miniszter által rendszeresített és közzétett igénylőlapra nyújtja be. Az igénylési határidő elmulasztása jogvesztő. Az igénylőlapot a teljes bizonyító erejű magánokiratra vonatkozó rendelkezések szerint kell kiállítani. Az igénylőlapon fel kell tüntetni:
- a) a kiegészítő támogatásra jogosult, valamint amennyiben ettől eltér, a közoktatási intézményfenntartó nevét és címét,
 - b) a közoktatási intézmény nevét, OM azonosítóját, székhelyének, valamennyi feladatellátási helyének címét, külön megjelölve az előző igénylés benyújtása óta létesített új feladatellátási helyet,
 - c) azoknak a gyermekeknek, tanulóknak jogcím szerinti bontásban megadott létszámát, akik után a kiegészítő támogatást igénylik, a tanulókat az oktatás munkarendje szerint csoportosítva,

- d) óvoda, általános iskola esetén külön azoknak a gyermekeknek, tanulóknak a létszámát, akiknek a lakóhelye, ennek hiányában a tartózkodási helye a közoktatási intézmény székhelyén, feladatellátási helyén található, ezen belül feladatellátási helyenként külön-külön megadva a halmozottan hátrányos helyzetű gyermekek, tanulók létszámát,
 - e) intézményenként, feladatellátási helyenként a helyi önkormányzatoktól, helyi önkormányzati társulásoktól a működéshez és a felújításhoz bármilyen formában kapott támogatás jogcímét és összegét.
- (3) Ha a kiegészítő támogatásra jogosult első alkalommal nyújtja be az igénylését, az igényléshez csatolnia kell:
- a) a közoktatási intézmény elhelyezését szolgáló ingatlan helyrajzi számát, az ingatlanhasználat jogát biztosító megállapodás másolatát, a közoktatási intézmény korábbi fenntartójának megnevezését és a fenntartói jog átadásával kapcsolatos megállapodás másolatát,
 - b) a kiegészítő támogatásra jogosult nevében nyilatkozattételre meghatalmazott személy aláírási címpéldányát, a kiegészítő támogatásra jogosult adószámát, a kiegészítő támogatással érintett valamennyi intézmény adószámát,
 - c) annak a pénzforgalmi számlaszámnak hiteles igazolását, amelyre a folyósítás történik, továbbá a kiegészítő támogatásra jogosult valamennyi pénzforgalmi számlájára vonatkozó, a pénzforgalmi szolgáltató által ellenjegyzett, beszedési megbízás teljesítésére szóló felhatalmazást,
 - d) az 1. § (1) bekezdés e) és g) pontjában meghatározott esetben a helyi önkormányzattal kötött közoktatási megállapodás másolatát,
 - e) a kiegészítő támogatásra jogosult, valamint közoktatási intézménye hozzájárulását ahhoz, hogy – amíg e rendelet alapján kiegészítő támogatásban részesül – a miniszter az adó-, járulék-, illeték- vagy vámtartozással kapcsolatban adatot kérjen a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező hatóságoktól.
- (4) Új feladatellátási hely esetén a (3) bekezdés a) pontja szerinti az ingatlanhasználat jogát biztosító megállapodás másolatát csatolni kell az igényléshez. Ha a (3) bekezdés alapján megküldött iratok alapjául szolgáló adatok megváltoznak, a változást tizenkét munkanapon belül be kell jelenteni a miniszternek.

- 3. §**
- (1) A miniszter az igénylés benyújtását követően beszerzi
 - a) a kiegészítő támogatásra jogosult és intézményei tekintetében az adó-, járulék-, illeték- vagy vámtartozással kapcsolatos adatokat,
 - b) a főjegyző nyilatkozatát arról, hogy a közoktatási intézmény szerepel-e a fővárosi, megyei fejlesztési tervben,
 - c) az elhelyezés célját szolgáló ingatlan tulajdoni lapját.
 - (2) Ha a kiegészítő támogatásra jogosult a miniszterrel kötött közoktatási megállapodás vagy egyoldalú nyilatkozat alapján vált jogosulttá kiegészítő hozzájárulásra, a miniszter az igénylés benyújtását követően beszerzi a kötelező felvételi feladatokban való közreműködésre kötött megállapodást attól a helyi önkormányzattól, amelynek területén az óvoda, az általános iskola székhelye, feladatellátási helye található.

4. § A miniszter a Kt. 1. számú melléklet Második részében meghatározott létszámszámítási szabályok és a Magyar Köztársaság költségvetéséről szóló törvényben meghatározott feltételek figyelembevételével tárgyévre a tárgyévet megelőző év szeptember 15-ei létszámadata alapján január hónapra, a tárgyév februári 1-jei létszámadata alapján február–augusztus hónapokra, a tárgyév szeptemberi 15-ei létszámadata alapján tárgyév szeptember–december hónapokra határozatban állapítja meg a kiegészítő támogatást.

5. § A miniszter megküldi az Oktatási Hivatal (a továbbiakban: OH) részére azoknak a kiegészítő támogatásra jogosultaknak és intézményeknek a jegyzékét, amelyek részére kiegészítő támogatást folyósít. Az OH – a közoktatás információs rendszere alapján – értesíti a minisztert, ha a kiegészítő támogatásra jogosult, vagy az általa fenntartott intézmény adatai megváltoznak, vagy a kiegészítő támogatásra jogosult, vagy az általa fenntartott intézmény megszűnik.

- 6. §**
- (1) A kiegészítő támogatást a miniszter havi ütemezésben, a tárgyév tizedik napjáig folyósítja a kiegészítő támogatásra jogosultnak.
 - (2) A kiegészítő támogatás megállapításáig szeptember–november és február–április hónapokra – az előző időszak utolsó érvényes létszámadata alapján – a miniszter előleget folyósít.
 - (3) A kiegészítő támogatás és a folyósított előleg közötti korrekcióra a tárgyév december és május hónapjában kerül sor.

- 7. §**
- (1) A kiegészítő támogatásra jogosult a tárgyévi kiegészítő támogatásról a tárgyévet követő év április 15-ig – a tárgyévet megelőző év és a tárgyév szeptember 15-ei, valamint a tárgyév február 1-jei tényleges létszáma alapján – a miniszter által rendszeresített és közzétett elszámoló lapon köteles elszámolni. Az elszámoló lapot a teljes bizonyító erejű magánokiratra vonatkozó rendelkezések szerint kell kiállítani. Az elszámoló lapon fel kell tüntetni a 2. § (2) bekezdésben meghatározott adatokat.
 - (2) Az elszámolás egyenlegét a miniszter a jegyzőnek, a főjegyzőnek, a társulási tanács elnökének – a Kt. 118. § (10) szerinti – adatszolgáltatása és a Magyar Államkincstár (a továbbiakban: Kincstár) – a 10. §-ban meghatározott – adatszolgáltatása szerint figyelembe vehető gyermek-, tanulólétszám alapján határozatban állapítja meg.
 - (3) A kiegészítő támogatásra jogosult kiegészítő támogatásra való jogosultsága megszűnésével egyidejűleg köteles elszámolni az igénybe vett kiegészítő támogatásról.
 - (4) Amennyiben a kiegészítő támogatásra jogosult elszámolási kötelezettségének felhívás ellenére sem tesz eleget, a miniszter határozatban kötelezi az el nem számolt időszakban igénybe vett kiegészítő támogatás teljes összegének visszafizetésére.
- 8. §**
- (1) A kiegészítő támogatásra jogosult a megállapított visszafizetési kötelezettségét a határozat jogerőre emelkedésétől számított tizenöt munkanapon belül köteles teljesíteni. A megállapított többlettámogatás kiutalása a határozat jogerőre emelkedését követő huszonkét munkanapon belül történik. Az ezer forint alatti visszafizetési kötelezettséget nem kell teljesíteni, továbbá az ezer forint alatti többlettámogatási igényt a miniszter nem utalja át.
 - (2) A visszafizetési határidő lejártá előtti benyújtott írásbeli kérelem alapján a miniszter legfeljebb tizenkét havi részletfizetést engedélyezhet az igénybevételi kamat megfizetésének kivételével. Amennyiben a kiegészítő támogatásra jogosult a részletfizetési kötelezettségének nem tesz eleget, a visszafizetési kötelezettség egy összegben, a késedelmi pótlék visszamenőleges felszámításával azonnal esedékessé válik. A részletfizetési kérelem elbírálása során azt kell mérlegelni, hogy a visszafizetési kötelezettség teljesítése mellett biztosított-e a nevelési-oktatási intézmény működtetése, továbbá nem kerül-e veszélybe a közterhek megfizetésének kötelezettsége.
 - (3) A kiegészítő támogatásra jogosult a jogtalanul igénybe vett kiegészítő támogatás után igénybevételi kamatot fizet, feltéve, hogy a jogtalanul igénybe vett kiegészítő támogatás összege legalább három százalékkal meghaladja a kiegészítő támogatásra jogosultat ténylegesen megillető összeget.
 - (4) Az igénybevételi kamat mértéke az átlagos jegybanki alapkamat kétszerese. E rendelkezések alkalmazásában az átlagos jegybanki alapkamat, amennyiben az igénybevétel évében történik a kiegészítő támogatásra jogosult visszafizetési kötelezettségének megállapítása, a megelőző év átlagos jegybanki alapkamata; amennyiben az igénybevétel évét követően történik a kiegészítő támogatásra jogosult visszafizetési kötelezettségének megállapítása, az igénybevétel évének átlagos jegybanki alapkamata.
 - (5) Ha a kiegészítő támogatásra jogosult visszafizetési kötelezettségének határidőben nem tesz eleget, az összeg után a visszafizetési kötelezettség teljesítésének napjáig további késedelmi kamatot fizet. A késedelmi kamat mértéke a napi jegybanki alapkamat kétszerese.
- 9. §** Ha a kiegészítő támogatásra jogosult az e rendeletben előírt kötelezettségeinek részben vagy egészben nem tesz eleget, a miniszter a finanszírozását mindaddig felfüggeszti, amíg kötelezettségét nem teljesíti.
- 10. §** A Kincstár a normatív hozzájárulás és támogatás elszámolásának feldolgozása után a kiegészítő támogatásra jogosultak jóváhagyott létszámadatairól, jogcím és oktatás munkarendje szerinti bontásban, a felsőoktatási intézmény gyakorló intézményében oktatottak létszámát külön feltüntetve a tárgyévet követő év március 20-áig adatot szolgáltat a miniszternek.
- 11. §** Az OH a költségvetési támogatások igénybevételével kapcsolatos ellenőrzése során ellenőrzi a kiegészítő támogatás igénylésével, elszámolásával és felhasználásával kapcsolatos rendelkezések megtartását, továbbá a helyi önkormányzati feladatellátásban való közreműködést.

- 12. §** Ha a kiegészítő támogatásra való jogosultság alapja az 1. § (1) bekezdés e) vagy g) pontja alapján kötött közoktatási megállapodás, a miniszter határozatban dönt az érintett helyi önkormányzat fizetési kötelezettségéről
- a) a Kt. 81. § (13)–(14) bekezdésben és a Nekt. 47. § (6) bekezdés b) pontjában meghatározott esetben – ha a közoktatási megállapodásból más nem következik – valamennyi gyermek, tanuló tekintetében,
- b) a Kt. 81. § (15) bekezdésben meghatározott esetben a feladatellátási helyen lakóhellyel, ennek hiányában tartózkodási hellyel rendelkezők tekintetében.
- 13. §** E rendelet 2010. szeptember 1-jén lép hatályba.
- 14. §** Az Óvodai nevelés országos alapprogramjának kiadásáról szóló 137/1996. (VIII. 28.) Korm. rendelet Melléklet IV. AZ ÓVODAI ÉLET MEGSZERVEZÉSÉNEK ELVEI cím Az óvodai élet megszervezése alcím 3. pont utolsó bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„A teljes óvodai életet magában foglaló foglalkozások mindegyikét óvodapedagógus tartja.”
- 15. §** (1) Hatályát veszti a közoktatásról szóló 1993. évi LXXIX. törvény végrehajtásáról szóló 20/1997. (II. 13.) Korm. rendelet 17/A. §-a.
(2) A 14. §, valamint e § e rendelet hatálybalépését követő napon hatályát veszti.

Bajnai Gordon s. k.,
miniszterelnök

V. A Kormány tagjainak rendeletei

Az egészségügyi miniszter 25/2010. (V. 12.) EüM rendelete egyes kémiai biztonsági tárgyú miniszteri rendeletek jogharmonizációs célú módosításáról

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 34. § (4) bekezdés a) pont ad) alpontjában,
az 1. § (2) és (10) bekezdése tekintetében a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 34. § (4) bekezdés a) pont ag) alpontjában,
az 1. § (7) bekezdése tekintetében a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 34. § (4) bekezdés a) pont af) alpontjában,
az 1. § (9) bekezdése tekintetében a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 34. § (4) bekezdés a) pont aa) és ad) alpontjában,
a 4. § tekintetében a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 34. § (4) bekezdés a) pont aj) alpontjában,
az 5. § tekintetében a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 34. § (5) bekezdésében és
a 6. § tekintetében a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 34. § (4) bekezdés a) pont ac) alpontjában
kapott felhatalmazás alapján, az egészségügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 161/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § a) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** (1) A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (a továbbiakban: R1.) 1. § (2) bekezdés a)–c) pontja helyébe a következő rendelkezések lépnek:
[Az anyagok osztályozása, csomagolása (címkézése) és a kockázatok értékelése tekintetében e rendelet alkalmazásában]
„a) *anyag*: az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 3. cikk 1. pontja szerinti, valamint az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikk 7. pontja szerinti fogalom,
b) *keverék*: az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 3. cikk 2. pontja szerinti, valamint az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikk 8. pontja szerinti fogalom, azzal, hogy e fogalom az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 61. cikkében foglalt eltérésekre figyelemmel alkalmazható a keverékek e cikk alapján 2015. június 1-jéig történő osztályozására, címkézésére és csomagolására,
c) *forgalomba hozatal*: az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 3. cikk 12. pontja szerinti, valamint az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikk 18. pontja szerinti fogalom,”
- (2) Az R1. 2. §-a a következő (6) bekezdéssel egészül ki:
„(6) A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke egyes tételeinek adattartalmát a 8. számú melléklet tartalmazza.”
- (3) Az R1. 5. §-a a következő (7)–(8) bekezdéssel egészül ki:
„(7) Az (1)–(5) bekezdésben meghatározott eljárás nem alkalmazható, ha a veszélyes keverék osztályozása, címkézése, csomagolása az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet szerint történik. Ebben az esetben alternatív név engedélyezése az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 24. cikkének megfelelően kérhető.
(8) Az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 61. cikke és a Kbtv. 10. § (1) bekezdése alapján a 2010. december 1-je előtt forgalomba hozott és legkésőbb 2012. december 1-jéig újracímkézés és újracsomagolás nélkül forgalomban lévő veszélyes anyag tekintetében a Kbtv. és e rendelet 2010. november 30-án hatályos osztályozásra, csomagolásra és címkézésre vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni.”
- (4) Az R1. 5. §-a a következő (9) bekezdéssel egészül ki:
„(9) Az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 61. cikke és a Kbtv. 10. § (2) bekezdése alapján a 2015. június 1-je előtt forgalomba hozott és legkésőbb 2017. június 1-jéig újracímkézés és újracsomagolás nélkül forgalomban lévő veszélyes keverék tekintetében a Kbtv.-nek és e rendeletnek a 2015. május 31-én hatályos osztályozásra, csomagolásra és címkézésre vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni.”
- (5) Az R1. 6. § (10) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(10) E rendelet értelmében a feliratozási, címkézési követelmények akkor teljesültek
a) egy vagy több belső csomagolást tartalmazó gyűjtőcsomagolás esetén, ha a gyűjtőcsomagolás megfelel a Magyarország által is aláírt, a veszélyes áruk nemzetközi szállítására vonatkozó nemzetközi egyezmények által előírt, veszélyes áruk nemzetközi szállítására vonatkozó nemzetközi egyezmények hatálya alá tartozó veszélyes anyagok,

illetve veszélyes keverékek tekintetében a nemzetközi egyezmény csomagolásra, feliratozásra, címkézésre vonatkozó rendelkezéseinek, és a belső csomagolás e rendelet követelményeinek megfelelően van feliratozva, címkézve,

b) egyetlen csomagolás esetén, ha

ba) a csomag az a) pont szerinti nemzetközi egyezményekben foglalt előírásoknak, valamint a Kbtv. 17. § (2) bekezdés

a) pontjában és a veszélyes anyag kémiai megnevezésével kapcsolatosan az e rendeletben, valamint a Kbtv. 17. § (2) bekezdés b) és d) pontjában foglaltaknak megfelelően van feliratozva, címkézve,

bb) környezetre veszélyesként osztályba sorolt keverékeknel a csomag a ba) alpontban foglaltakon túl a Kbtv. 17. § (2) bekezdés c) pontjában foglaltaknak és e rendelet veszélyjelekre és veszélyszimbólumokra vonatkozó előírásainak megfelelően van feliratozva, címkézve, vagy

bc) különleges típusú csomagolásoknál (például gázpalackok) a csomagolás az e rendelet és a különleges csomagolás típusa szerinti követelményeknek megfelel.

(6) Az R1. 6. §-a következő (10a) bekezdéssel egészül ki:

„(10a) Ha a veszélyes anyag forgalomba hozatalára és felhasználására kizárólag Magyarország területén kerül sor, a feliratozás, címkézés megfelelőnek tekinthető, ha a (10) bekezdés a) pontja szerinti nemzetközi egyezményekben foglalt előírások helyett a veszélyes áruk szállítására vonatkozó hazai előírásoknak tesz eleget.”

(7) Az R1. 8. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) Az OKBI-ban működő Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (a továbbiakban: ETTSZ) feladata a veszélyes anyagok és veszélyes keverékek adatainak gyűjtése és feldolgozása, információadás céljából történő rendszerezése. Az ETTSZ látja el az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 45. cikkében meghatározott, a keverékeket forgalomba hozó importőröktől és továbbfelhasználóktól beérkező információk fogadásával, kezelésével és felhasználásával kapcsolatos feladatokat.”

(8) Az R1. 12. § (5) bekezdése a következő d) ponttal egészül ki:

(Ez a rendelet a következő közösségi rendeletek végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapít meg:)

„d) az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.”

(9) Az R1. 1–3., 10. és 13. számú melléklete az 1. melléklet szerint módosul.

(10) Az R1. 8. számú melléklete helyébe a 2. melléklet lép.

2. § Az R1.

a) 1. § (1) bekezdés a) pontjában a „készítménnyel” szövegrészek helyébe a „keverékkel” szöveg lép,

b) 1. § (1) bekezdés c) pontjában, 2. § (3)–(5) bekezdésében, 3. § (1) bekezdésében, 5. § (1) bekezdésében, 6. § (7) és (11) bekezdésében, 7. §-ában, 8. § (5) bekezdésében a „veszélyes készítmény” szövegrészek helyébe a „veszélyes keverék” szöveg lép,

c) 2. § (1) bekezdésében, 3. § (1) bekezdésében, 6. § (8) bekezdésében a „veszélyes készítmények” szövegrész helyébe a „veszélyes keverékek” szöveg lép,

d) 2. § (3) bekezdésében a „potencirozó” szövegrész helyébe a „szinergisztikus” szöveg lép,

e) 2. § (3) bekezdésében a „készítmény veszélyességét” szövegrész helyébe a „keverék veszélyességét” szöveg lép,

f) 2. § (4) bekezdésében az „az Európai Unióban (a továbbiakban: EU) osztályozott veszélyes anyagok külön jogszabályban közzétett jegyzéke (a továbbiakban: közösségi jegyzék)” szövegrész helyébe az „a közösségi jegyzék” szöveg lép,

g) 2. § (4) bekezdésében, 5. § (1) bekezdésben a „készítményben” szövegrész helyébe a „keverékben” szöveg lép,

h) 2. § (4) bekezdésében a „készítménybe” szövegrész helyébe a „keverékbe” szöveg lép,

i) 5. § (2) bekezdésében a „veszélyes készítményt” szövegrész helyébe a „veszélyes keveréket” szöveg lép,

j) 5. § (3) bekezdésében a „készítmény” szövegrész helyébe a „keverék” szöveg lép,

k) 6. § (1) bekezdés a) pontjában és 6. § (2) bekezdésében a „termékek” szövegrész helyébe a „keverékek” szöveg lép,

l) 6. § (1) bekezdés b) pontjában és 6. § (3) bekezdésében a „termékeket” szövegrészek helyébe a „keverékeket” szöveg lép,

m) 8. § (2) bekezdésében a „veszélyes készítményekről” szövegrész helyébe a „veszélyes keverékekről” szöveg lép,

n) 8. § (3) bekezdésében a „veszélyes készítményekre” szövegrész helyébe a „veszélyes keverékekre” szöveg lép,

o) 9. § (1) és (2) bekezdésében a „készítményekkel” szövegrész helyébe a „keverékekkel” szöveg lép.

- 3. §**
- (1) Hatályát veszti az R1.
 - a) 6. § (7) bekezdésében az „anyag és veszélyes” szövegrész,
 - b) 6. § (8) bekezdésében az „anyagok és veszélyes” szövegrész,
 - c) 6. § (10) bekezdés a) pontjában a „veszélyes anyagok, illetve” szövegrész,
 - d) 6. § (11) bekezdésében a „veszélyes anyag, illetve” szövegrész.
 - (2) Hatályát veszti az R1.
 - a) 2. §-a és az azt megelőző „(A Kbtv. 5. §-ához)” szövegrész,
 - b) 5. §-a,
 - c) 6. §-a és az azt megelőző „(A Kbtv. 14. § és 17. §-ához)” szövegrész,
 - d) 1–4. számú melléklete, valamint 9. és 10. számú melléklete.
- 4. §**
- (1) A kémiai biztonsággal kapcsolatos nemzeti hatóság kijelöléséről, valamint a hatóság nemzetközi kapcsolattartásának rendjéről szóló 46/2004. (IV. 29.) ESZCSM rendelet (a továbbiakban: R2.) 1. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:
„(3) Az OKBI látja el az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 43. cikke szerinti illetékes tagállami hatóság feladatait.”
 - (2) Az R2. 1/A. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„1/A. § Az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 124. cikkének, valamint az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 44. cikkének végrehajtására az OKBI szervezetén belül nemzeti információs szolgálatot működtet a gyártók, importőrök, továbbfelhasználók és egyéb érdekelt felek ezen közösségi rendeletek szerinti feladataikkal és kötelezettségeikkel kapcsolatos tájékoztatása érdekében.”
 - (3) Az R2. 7. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(2) Ez a rendelet
a) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló 2006. december 18-i 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 121. és 124. cikke,
b) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló 2008. december 16-i 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 43. és 44. cikke végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapít meg.”
 - (4) Az R2.
 - a) 1. § (1) bekezdés nyitó szövegrészében a „készítmények” szövegrész helyébe a „keverékek” szöveg lép,
 - b) 5. § (2) bekezdésében az „1907/2006/EK rendelet” szövegrész helyébe az „1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet és az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet” szöveg lép.
- 5. §** Hatályát veszti az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.
- 6. §**
- (1) Az egészségügyi kártevőirtó tevékenységről és az egészségügyi kártevőirtó tevékenység engedélyezésének részletes szabályairól szóló 2/2010. (I. 26.) EüM rendelet (a továbbiakban: R3.) 1. §-a a következő (3a) bekezdéssel egészül ki:
„(3a) A (3) bekezdés a) pontja szerinti szakképesítéssel egyenértékű az egészségügyi főiskolai kar nappali tagozatán közegészségügyi-járványügyi ellenőr szakon szerzett oklevél.”
 - (2) Az R3.
 - a) 1. § (1) bekezdés a) pont ab) alpontjában a „beszerzése, felhasználása” szövegrész helyébe a „beszerzése, szállítása, tárolása, felhasználása” szöveg lép,
 - b) 1. § (1) bekezdés b) pontjában az „a) pontban foglaltakon” szövegrész helyébe az „a) pont ab) alpontja szerinti, továbbá az a) pont aa), ac)–ae) alpontjában foglaltakon” szöveg lép.
- 7. §**
- (1) Ez a rendelet – a (2) és (3) bekezdésben foglalt kivétellel – a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.
 - (2) Az 1. § (3) bekezdése, a 3. § (1) bekezdése, valamint az 1. melléklet 3., 6., 8–11., 13–19., 23–25., 29., 31–35., 37–43. pontja 2010. december 1-jén lép hatályba.
 - (3) Az 1. § (4) bekezdése és a 3. § (2) bekezdése 2015. június 1-jén lép hatályba.
 - (4) Ez a rendelet a (3) bekezdésben meghatározott napot követő napon hatályát veszti.

- 8. §** (1) E rendelet hatálybalépését követő napon hatályát veszti az 1. § (1), (2), (5)–(10) bekezdése, a 2. §, a 4–6. §, az 1. melléklet 1., 2., 4., 5., 7., 12., 20–22., 26–28., 30., 36., 44–47. pontja, valamint a 2. melléklet.
- (2) 2010. december 2-án hatályát veszti az 1. § (3) bekezdése, a 3. § (1) bekezdése, valamint az 1. melléklet 3., 6., 8–11., 13–19., 23–25., 29., 31–35., 37–43. pontja.
- (3) Ez a § a (2) bekezdésben meghatározott napot követő napon hatályát veszti.
- 9. §** Ez a rendelet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénnyel együtt az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló 2008. december 16-i 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapít meg.

Dr. Székely Tamás s. k.,
egészségügyi miniszter

1. melléklet a 25/2010. (V. 12.) EüM rendelethez

1. Az R1. 1. számú melléklet „1. Az anyagok veszélyesség szerinti osztályozásának szempontjai” alcímét követő szövegrészben a „3. §-ban” szövegrész helyébe a „3. § (1) bekezdésében” szöveg lép.
2. Az R1. 1. számú melléklet „3. Veszélyszimbólumok és jelek” alcímében a környezeti veszély ábráját követő „Megjegyzés:” alcímben
 - a) a „veszélyjel kötelező felhelyezése” szövegrészek helyébe a „veszélyjel kötelező alkalmazása” szöveg,
 - b) a „veszélyjel felhelyezése” szövegrészek helyébe a „veszélyjel alkalmazása” szöveg lép.
3. Hatályát veszti az R1. 1. számú melléklet „6. Az osztálybasorolás összegzése, bemutatása példákkal” alcímében a „Példa az anyag jelzésére:” alcím, valamint a melléklet ezt követő valamennyi szövegrésze és ábrája.
4. Az R1. 2. számú melléklet címében a „készítmények” szövegrész helyébe a „keverékek” szöveg lép.
5. Az R1. 2. számú melléklet „Egészségkárosító veszélyek meghatározása” alcímét követő első mondat helyébe a következő rendelkezés lép:
„A veszélyes keverékek osztálybasorolását az alábbiak szerint kell elvégezni, azzal, hogy e melléklet alkalmazásában a keverék fogalommal azonos tartalommal alkalmazandó a készítmény kifejezés.”
6. Az R1. 3. számú melléklet címe helyébe a következő rendelkezés lép: „Általános követelmények a veszélyes anyagok és keverékek osztályozására és a veszélyes keverékek feliratozására (címkézésére)”
7. Az R1. 3. számú melléklet 1.1. pontja a következő mondatral egészül ki:
„E melléklet alkalmazásában a keverék fogalommal azonos tartalommal alkalmazandó a készítmény kifejezés.”
8. Az R1. 3. számú melléklet 1.2. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„1.2. E melléklet összefoglalja a veszélyes anyagok és keverékek osztályozásának, valamint a veszélyes keverékek feliratozásának (címkézésének) általános alapelveit és módszertanát, és valamennyi érdekelt félhez (gyártók, importőrök, értékesítők, hatóságok) szól.”
9. Az R1. 3. számú melléklet 1.3–1.4. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„1.3. A címkézési rendelkezések célja biztosítani, hogy a lakosság és a munkát végző személyek megkapják a veszélyes keverékekkel kapcsolatos alapvetően szükséges információkat. A címke ráirányítja a keverékeket kezelő vagy használó személyek figyelmét azok eredendő veszélyeire.
A címke tájékoztatást adhat továbbá az adott termékkel kapcsolatos, egyéb formában rendelkezésre álló, teljesebb körű biztonsági és használati leírásokról, információkról.
1.4. A címkének fel kell hívnia a figyelmet a veszélyes keverékek előírászerű kezelésével és rendeltetésszerű használatával járó valamennyi potenciális veszélyre, amíg ezek abban a formában vannak, amelyben forgalomba kerültek; ez azonban nem feltétlenül azonos azzal a formával, amelyben egy keverék végső felhasználásra kerül (például hígítva), és a keverékek egyéb formáiban fennálló veszélyekről a címke nem feltétlenül nyújt teljes körű tájékoztatást. Veszélyes keverékek címkéjén a fő veszélyt jelentő tulajdonságokat szimbólumokkal kell jelezni; ezekről és az egyéb veszélyes tulajdonságokból adódó veszélyekről a kockázatot jelző mondatokkal (R mondatokkal), a szükséges óvintézkedésekről pedig a biztonságos kezelésre utaló mondatokkal (S mondatokkal) kell tájékoztatást adni. Veszélyes keverékek feliratozása, címkézése során a Kbtv. 17. §-ában leírtak az irányadók.”

10. Az R1. 3. számú melléklet 1.6.1. pont A) alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„A) Anyagok osztályozásához szükséges adatok az alábbi forrásokból szerezhetők be:
a) az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VI., VII. és VIII. mellékletében meghatározott információ kötelező, az osztályozáshoz szükséges adatok nagy része az „alapkészletben” jelenik meg. Ezt az osztályozást szükség esetén felül kell vizsgálni, amennyiben további információ áll rendelkezésre (az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet IX. melléklete),
b) szakirodalomból, egyéb forrásokból.”
11. Hatályát veszti az R1. 3. számú melléklet 1.7.2. pontjában az „és feliratozásra”, valamint az „és feliratozni” szövegrész.
12. Az R1. 3. számú melléklet 2.1.1. pontjában a „Kbtv. 3. § aa)–ae) pontjában” szövegrész helyébe a „Kbtv. 3. § (1) bekezdés aa)–ae) alpontjában” szöveg lép.
13. Az R1. 3. számú melléklet 2.2. alcímét követően a 2.2.1. alpontot megelőző szövegrész helyébe a következő rendelkezés lép: „Keverékek esetén a Kbtv. 3. § (1) aa)–ae) alpontja szerinti fogalommeghatározás és a 440/2008/EK rendeletben említett módszerek eredményeit kell figyelembe venni.”
14. Az R1. 3. számú melléklet 2.2.1. pontja a következő mondattal egészül ki:
„Az osztályozásból következő veszélyjelet, szimbólumot és megfelelő R mondatot az ilyen keverékek címkéjén fel kell tüntetni.”
15. Az R1. 3. számú melléklet 2.2.2. pontja a 2.2.2.1. pontot megelőzően a következő mondattal egészül ki:
„Az osztályozásból következő veszélyjelet, szimbólumot és megfelelő R mondatot az ilyen keverékek címkéjén fel kell tüntetni.”
16. Az R1. 3. számú melléklet 2.2.3. pontja, 2.2.4. pontja, 3.2.1. pontja, 3.2.2. pontja, 3.2.3. pontja, 3.2.6.1. pontja, 3.2.6.3. pontja, 4.2.1.2. pontja, 4.2.2.3. pontja, 4.2.3.3. pontja, 4.2.4. pontja, 5.2.1.3. pontja, 5.2.2.2. pontja, valamint 3.2.5. és 3.2.6.2 pontja a „Megjegyzés” szövegrészt megelőzően a következő mondattal egészül ki:
„Az osztályozásból következő veszélyjelet, szimbólumot és megfelelő R mondatot az ilyen keverékek címkéjén fel kell tüntetni.”
17. Az R1. 3. számú melléklet 2.2.5. és 2.2.6. pontja a következő mondattal egészül ki:
„Az osztályozásból következő megfelelő R mondatot az ilyen keverékek címkéjén fel kell tüntetni.”
18. Az R1. 3. számú melléklet 3.2.7.4. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„3.2.7.4. Megjegyzés: Az osztályozásból következő veszélyjelet, szimbólumot és megfelelő R mondatot az ilyen keverékek címkéjén fel kell tüntetni. Az „Ártalmas” szimbólum és „X_n” veszély-jelölés alkalmazása esetén az „Irritációt okoz” szimbólum és „Xi” veszély-jelölés alkalmazása nem kötelező (opcionális).”
19. Az R1. 3. számú melléklet 3.2.8. pontja a következő mondattal egészül ki:
„A megfelelő R mondatot az ilyen keverékek címkéjén fel kell tüntetni.”
20. Az R1. 3. számú melléklet 3.2.3.1. pontjában a „dokumentumban” szövegrész helyébe a „mellékletben” szöveg lép.
21. Az R1. 3. számú melléklet 4.1.2. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„4.1.2. Amennyiben a gyártó, forgalmazó vagy importőr olyan információk birtokában van, amelyek azt támasztják alá, hogy az anyagot a 4.2.1., 4.2.2. vagy 4.2.3. pontban megadott kritériumoknak megfelelően kell besorolni, köteles a besorolást elvégezni.”
22. Az R1. 3. számú melléklet 4.1.3. pontjában a „Kbtv. 3. §-ban” szövegrész helyébe a „Kbtv. 3. § (1) bekezdésében” szöveg lép.
23. Hatályát veszti az R1. 3. számú melléklet 4.1.4. pontjában az „és feliratozása (címkézése)” szövegrész.
24. Az R1. 3. számú melléklet 5.1. pontjában az 5.1.1. pontot megelőző bekezdés helyébe a következő rendelkezés lép:
„Az anyagokat az osztályozás, illetve a keverékeket az osztályozás és feliratozás szempontjából – figyelembe véve a tudomány jelenlegi állását – két kategóriába soroljuk a vízi rendszerekre gyakorolt akut és/vagy hosszan tartó hatásai, illetve a nem-vízi rendszerekre gyakorolt akut és/vagy hosszan tartó hatásai alapján.”
25. Az R1. 3. számú melléklet 6.2. címsora helyébe a következő rendelkezés lép, valamint az alcím a következő új első mondattal egészül ki:
„6.2. A keverékeknél alkalmazandó S mondatok
Az alábbi S mondatok kizárólag a keverékek osztályba sorolása, jelölése és címkézése során alkalmazandók:”
26. Az R1. 3. számú melléklet 6.2. pontjában az „S29 Csatornába engedni nem szabad” mondathoz tartozó „– Az alkalmazás kritériumai:” francia bekezdés helyébe a következő rendelkezés lép:
„ – Az alkalmazás kritériumai:
= kötelező azoknál a környezetre veszélyes és „N” szimbólummal jelölt anyagoknál és keverékeknél, amelyeket a lakosság valószínűsíthetően használ, kivéve, ha ez rendeltetésszerű felhasználásnak minősül,

- = ajánlott a fent említett egyéb anyagoknál és keverékeknél, amelyeket a lakosság valószínűsíthetően használ, kivéve, ha ez rendeltetésszerű felhasználásnak minősül."
27. Az R1. 3. számú melléklet 6.2. pontjában az „S57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni” mondathoz tartozó „– Alkalmazási terület.” francia bekezdés helyébe a következő rendelkezés lép:
 „– Alkalmazási terület:
 = „N” szimbólummal jelölt anyagok és keverékek.”
28. Az R1. 3. számú melléklet 6.2. pontjában az „S63 Belélegzéses baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni, és nyugalmi állapotban kell tartani” mondathoz tartozó „– Alkalmazási terület.” francia bekezdés helyébe a következő rendelkezés lép:
 „– Alkalmazási terület:
 = nagyon mérgező és mérgező anyagok és keverékek (gázok, gőzök, finom porok, illékony folyadékok),
 = légzőszervi szenibilizációt okozó anyagok és keverékek.”
29. Az R1. 3. számú melléklet 7.1. pont 7.1.1. pontot megelőző szövegrésze helyébe a következő rendelkezés lép:
 „7.1. Az anyag e rendelet és az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet szerinti együttes besorolását követően a címke tartalmát az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet III. címében rögzített követelmények szerint határozzuk meg. A keverék besorolását követően – amennyiben az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 61. cikkét alkalmazzák, és a besorolás kizárólag a Kbtv. és e rendelet szerint történik – a címke tartalmát a Kbtv. 17. §-ában, valamint a 10. számú mellékletben rögzített követelmények szerint kell meghatározni.
 Megjegyzés: Egyes keverékekre a 10. számú melléklet 2. része és a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló jogszabály további követelményeket tartalmazhat.”
30. Az R1. 3. számú melléklet 7.1.2. pontjában az „anyagokra” szövegrész helyébe az „anyagokra és keverékekre” szöveg lép.
31. Hatályát veszti az R1. 3. számú melléklet 7.1.2. pontjában az „anyagoknál és”, valamint az „anyagokra és” szövegrész.
32. Hatályát veszti az R1. 3. számú melléklet 7.1.3. pontjában az „anyagok és” szövegrész.
33. Hatályát veszti az R1. 3. számú melléklet 7.2.1. pontja, 7.3.1. pontja, 7.4.1. pontja, 7.4.2. pontja, 7.5.1. pontja.
34. Az R1. 3. számú melléklet 7.3.2. és 7.3.3. pontja helyébe a következő rendelkezések lépnek:
 „7.3.2. Keverékeknél az 1. és 2. számú mellékletben meghatározott szabályok szerint kell kiválasztani a megfelelő veszély-szimbólumokat és veszély-jelöléseket.
 Ha egyenél több veszély-szimbólum van hozzárendelve:
 a) amennyiben a T vagy T+ szimbólum feltüntetése kötelező, úgy az X_n, X_i és C szimbólumok feltüntetése opcionális (nem kötelező),
 b) amennyiben a C szimbólum feltüntetése kötelező, úgy az X_n, X_i szimbólum feltüntetése opcionális (nem kötelező),
 c) amennyiben az E szimbólum feltüntetése kötelező, úgy az F, F+ és O szimbólumok feltüntetése opcionális (nem kötelező),
 d) ha az X_n szimbólumot feltüntetik, akkor az X_i szimbólum feltüntetése opcionális.
 7.3.3. A címkén fel kell tüntetni azon anyagok nevét, amelyek alapján a keveréket az alábbi veszélyességi kategóriák közül egybe vagy többbe besorolták:
 a) karcinogén, 1., 2. vagy 3. kategória,
 b) mutagén, 1., 2. vagy 3. kategória,
 c) reprodukciót károsító, 1., 2. vagy 3. kategória,
 d) nagyon mérgező, mérgező vagy ártalmas egyetlen expozíciót követő nem halálos hatások alapján,
 e) mérgező vagy ártalmas ismételt vagy hosszan tartó expozíciót követő súlyos hatások alapján,
 f) túlérzékenységet okozó.
 A közösségi jegyzékben felsorolt anyagoknál az anyagnak a jegyzékben szereplő valamelyik nevét kell a címkén feltüntetni.
 A közösségi jegyzékben nem szereplő anyagoknál az anyagnak a Kbtv. 17. §-ában meghatározott nevét kell a címkén feltüntetni.”
35. Hatályukat veszti az R1. 3. számú melléklet 7.5.2. pontjában az „anyag vagy”, „anyag és”, „anyagok és”, „anyagnál és”, „anyagokat és” szövegrészek.
36. Az R1. 3. számú melléklet 7.5.2. pontjában az „az anyag és edényzetének” szövegrész helyébe az „az érintett anyag és keverék, valamint edényzetének” szöveg lép.
37. Hatályát veszti R1. 3. számú melléklet 8. pontja.

38. Az R1. 3. számú melléklet 9.4. címsora helyébe a következő rendelkezés lép:
„9.4. R65 mondattal megjelölt keverékek”
39. Az R1. 10. számú melléklet 1. címsora helyébe a következő rendelkezés lép:
„1. A keverékek címkézésének (feliratozásának) tartalmi és formai követelményei”
40. Az R1. 10. számú melléklet 1. pontjában az „Az anyag/készítmény” szövegrész helyébe az „A keverék” szöveg lép.
41. Hatályát veszti az R1. 10. számú melléklet 1. pontjában az „és „EK címke” felirat” szövegrész.
42. Az R1. 10. számú melléklet 2. pont A) 1.2. alpontjában az „anyagoknak minősülnek” szövegrész helyébe az „anyagoknak vagy keverékeknek minősülnek” szöveg lép.
43. Az R1. 10. számú melléklet 2. pont A) 1.2. alpontjában az „anyagoknak vagy” szövegrész hatályát veszti.
44. Az R1. 10. számú melléklet 2. pont A) 3., A) 4. és B) 9. alpontjában az „az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet 2. számú melléklete” szövegrész helyébe az „a közösségi jegyzék” szöveg lép.
45. Hatályát veszti az R1. 10. számú melléklet 2. pont B) 8. alpontja
46. Az R1. 10. számú melléklet 2. pont C) része helyébe a következő rendelkezés lép:
„C) *Veszélyesnek nem osztályozható, de legalább egy veszélyes anyagot tartalmazó keverékek*
Nem a lakosság számára szánt keverékek
„Azon keverékek esetében, melyek az e rendeletben meghatározott kritériumok alapján veszélyesként nem osztályozhatók, de tartalmaznak legalább egy veszélyes anyagot, a címkén fel kell tüntetni a „Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.” feliratot.”
47. Az R1. 13. számú melléklet
- „1. ADATLAP” címet követő címsorában és „2. ADATLAP” címet követő címsorában a „készítményekkel” szövegrész helyébe a „keverékekkel” szöveg lép,
 - „1. ADATLAP” cím alatti 2. pontjában a „készítménnyel” szövegrész helyébe a „keverékekkel” szöveg lép.

2. melléklet a 25/2010. (V. 12.) EüM rendelethez

„8. számú melléklet a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelethez

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke egyes tételeinek adattartalma

1. Azonosítási jel (az OKBI adja)
 2. Anyag kémiai megnevezése
 3. CAS-szám (ha van)
 4. EU-szám (ha van)
 5. Veszély jel (jelek), a veszély jellegére utaló R-mondatok, valamint az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet szerinti veszélyességi osztály/kategória kódja (kódjai) és a figyelmeztető, H mondat (mondatok) száma (számai)
 6. Az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet szerinti óvintézkedésre utaló P mondat (mondatok) száma (számai)”
-

**Az egészségügyi miniszter 26/2010. (V. 12.) EüM rendelete
az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvénynek a szerv- és szövetátültetésre,
valamint -tárolásra és egyes kórszövettani vizsgálatokra vonatkozó rendelkezései
végrehajtásáról szóló 18/1998. (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról**

Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 247. § (2) bekezdés q) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az egészségügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 161/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § a) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** (1) Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvénynek a szerv- és szövetátültetésre, valamint -tárolásra és egyes kórszövettani vizsgálatokra vonatkozó rendelkezései végrehajtásáról szóló 18/1998. (XII. 27.) EüM rendelet (a továbbiakban: R.) 5. számú melléklete helyébe az 1. melléklet lép.
- (2) Az R.
- a) 13. § (1) bekezdésében az „A) pontjában” szövegrész helyébe az „1. pontjában”,
- b) 13. § (2) bekezdésében a „B) pontjában” szövegrész helyébe a „2. pontjában” szöveg lép.
- 2. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba, és a hatálybalépését követő napon hatályát veszti.

Dr. Székely Tamás s. k.,
egészségügyi miniszter

1. melléklet a 26/2010. (V. 12.) EüM rendelethez
„5. számú melléklet a 18/1998. (XII. 27.) EüM rendelethez

1. Az adott szerv tekintetében szerv beültetésére, valamint élő személyből történő szervkivételre jogosított egészségügyi szolgáltatók

- 1.1. Debreceni Egyetem Egészségügyi Centrum I. Sz. Sebészeti Klinika (vese).
- 1.2. Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Sebészeti Klinika (vese; vese és hasnyálmirigy együtt).
- 1.3. Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar Transzplantációs és Sebészeti Klinika (vese; máj; vese és hasnyálmirigy együtt).
- 1.4. Semmelweis Egyetem Ér- és Szívsebészeti Klinika (szív).
- 1.5. Szegedi Tudományegyetem Egészségügyi Centrum Sebészeti Klinika (vese).
- 1.6. Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet (gyermekszív).

2. Az adott szerv tekintetében halott személyből történő szervkivételre jogosított egészségügyi szolgáltatók

- 2.1. Debreceni Egyetem Egészségügyi Centrum I. Sz. Sebészeti Klinika (vese).
- 2.2. Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Sebészeti Klinika (vese; vese és hasnyálmirigy együtt).
- 2.3. Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar Transzplantációs és Sebészeti Klinika (tüdő; vese; máj; vese és hasnyálmirigy együtt).
- 2.4. Semmelweis Egyetem Ér- és Szívsebészeti Klinika (szív).
- 2.5. Szegedi Tudományegyetem Egészségügyi Centrum Sebészeti Klinika (vese).
- 2.6. Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet (tüdő).
- 2.7. Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet (gyermekszív).”

**Az egészségügyi miniszter 27/2010. (V. 12.) EüM rendelete
a minőségi és hatékony gyógyszerrendelés értékelésének szabályairól szóló
17/2009. (V. 14.) EüM rendelet módosításáról**

A biztonságos és gazdaságos gyógyszer- és gyógyászatisegédeszköz-ellátás, valamint a gyógyszerforgalmazás általános szabályairól szóló 2006. évi XCVIII. törvény 77. § (2) bekezdés k) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az egészségügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 161/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § a) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** A minőségi és hatékony gyógyszerrendelés értékelésének szabályairól szóló 17/2009. (V. 14.) EüM rendelet 3. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„3. § A 2010. július 1-jétől érvényes célértékek a következők:
a) az A02 csoportban 51,76 forint,
b) az A10B csoportban 15,7 forint,
c) a C02, C03, C07, C08, C09 csoportban 24,4 forint,
d) a C10 csoportban 83,36 forint.”
- 2. §** Ez a rendelet 2010. július 1-jén lép hatályba, és a hatálybalépését követő napon hatályát veszti.

Dr. Székely Tamás s. k.,
egészségügyi miniszter

**Az egészségügyi miniszter 28/2010. (V. 12.) EüM rendelete
a gyógyító-megelőző eljárások során alkalmazott egészségügyi technológiák egészségbiztosítási
finanszírozásba történő befogadásához kapcsolódó eljárás során alkalmazandó szakmai
szempontrendszerrel és szakmapolitikai prioritásokról, valamint a befogadásához kapcsolódó
egyes eljárásokért fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról**

A kötelező egészségbiztosítás ellátásairól szóló 1997. évi LXXXIII. törvény 83. § (6) bekezdés d) pontjában kapott felhatalmazás alapján,

a 2–5. § tekintetében a kötelező egészségbiztosítás ellátásairól szóló 1997. évi LXXXIII. törvény 83. § (3) bekezdés h) pontjában kapott felhatalmazás alapján – a pénzügyminiszter feladat- és hatásköréről szóló 169/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § a) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró pénzügyminiszterrel egyetértésben –,
az egészségügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 161/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § b) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** Az Országos Egészségbiztosítási Pénztár központi szerve (a továbbiakban: OEP) az előzetes befogadásra irányuló eljárás során a kérelmeknek az egészségügyi technológiák egészségbiztosítási finanszírozásba történő befogadásának alapelveiről, feltételrendszeréről és részletes szabályairól, valamint a már befogadott technológiák körének felülvizsgálatáról és módosításáról szóló kormányrendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) szerinti pontozását az 1. mellékletben meghatározott szakmai szempontrendszer alapján végzi.
- 2. §** (1) A Korm. rendeletben meghatározott elsőfokú, valamint jogorvoslati eljárásokért a kérelmező az e rendeletben meghatározott igazgatási szolgáltatási díjat (a továbbiakban: díj) köteles fizetni.
(2) A kérelmező az (1) bekezdés szerinti kötelezettségét fizetési számláról vagy pénzforgalmi számláról történő készpénzkifizetés kézbesítése útján, vagy az OEP Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-01301005-00000000 számú előirányzat felhasználási keretszámlájára történő átutalással teljesítheti.

(3) A befizetett díj az OEP bevételeit képezi. Az OEP a díjból származó bevételeket a nyilvántartásában elkülönítetten vezeti.

3. § (1) Új eszközt nem igénylő új orvosi eljárás befogadására irányuló kérelem esetén az elsőfokú eljárás díjának összege 550 000 Ft.

(2) Új eszközt igénylő új orvosi eljárás, valamint korábban befogadott eszköz, orvosi eljárás új indikációban való alkalmazásának befogadására irányuló kérelem esetén az elsőfokú eljárás díjának összege 750 000 Ft.

4. § (1) A 3. § (1) bekezdése szerinti kérelem esetén a jogorvoslati eljárás díjának összege 330 000 Ft.

(2) A 3. § (2) bekezdése szerinti kérelem esetén a jogorvoslati eljárás díjának összege 450 000 Ft.

5. § Az e rendeletben meghatározott díjakra

a) a díjfizetés tárgya tekintetében az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) 28. § (2) és (3) bekezdésében,

b) a jogorvoslati eljárásban megfizetett díj visszatérítése tekintetében az Itv. 32. § (1) bekezdésében,

c) a meg nem fizetett díj törlése, valamint a megfizetett díj visszatérítése tekintetében az Itv. 79. § (1) bekezdésében,

d) a díj elévülése tekintetében az Itv. 86. §-ában

foglaltakat kell alkalmazni azzal, hogy ahol az Itv. illetéket említ, azon e rendelet tekintetében díjat kell érteni.

6. § Ez a rendelet 2010. július 1-jén lép hatályba.

Dr. Székely Tamás s. k.,
egészségügyi miniszter

1. melléklet a 28/2010. (V. 12.) EüM rendelethez

I. Szakmai szempontrendszer

	A	B
1	I. Egészségügyi prioritások	20 pont
2	I.1. Népegészségügyi programok	6 pont
3	I.2. Szakmapolitikai prioritások	7 pont
4	I.3. Aggregált egészségnyereség	7 pont
5	II. A kórkép súlyossága	15 pont
6	II.1. Életet veszélyeztető akut kórkép	13–15 pont
7	II.2. Életet veszélyeztető krónikus kórkép	10–12 pont
8	II.3. Életet nem veszélyeztető akut kórkép	8–9 pont
9	II.4. Életet nem veszélyeztető krónikus kórkép	6–7 pont
10	III. Esélyegyenlőség	15 pont
11	III.1. Érintett betegpopuláció nagysága	8 pont
12	III.2. Elérhetőség, hozzáférhetőség	7 pont
13	IV. Költséghatékonyság, életminőség	30 pont
14	IV.1. ICER értéke	15 pont
15	IV.2. Egy betegre jutó egészségnyereség	15 pont
16	V. Aggregált költségvetési hatás	10 pont
17	VI. Hazai és nemzetközi szakmai megítélés	10 pont
18	VI.1. A szakmai kollégium véleménye	3 pont
19	VI.2. A nemzetközi alkalmazás	3 pont
20	VI.3. Az eljáráshoz kapcsolódó evidenciák besorolása	4 pont
21	Összesen	100 pont

- I.1. *Népegészségügyi programok:* azon eljárások kapnak pontszámot, amelyek a következő nemzeti programok valamelyikében foglalt népegészségügyi célok megvalósulását elősegítik:
- I.1.1. „Közös kincsünk a gyermek” – Nemzeti Csecsemő- és Gyermekégeszségügyi Program;
- I.1.2. Nemzeti Rákellenes Program;
- I.1.3. A Szív és Érendszeri Betegségek Megelőzésének és Gyógyításának Nemzeti Programja;
- I.1.4. Lelki Egészség Országos Program.
- I.2. *Szakmapolitikai prioritások:* a következő egészségpolitikai és egészségbiztosítási prioritások:
- I.2.1. *az egészségügyi ellátórendszer hatékonyságát elősegítő eljárások:* azon eljárások, amelyek a már befogadott eljárásoknál kevesebb erőforrás felhasználásával ugyanakkora, vagy nagyobb eredményt, vagy ugyanakkora erőforrással nagyobb eredményt, vagy több erőforrással lényegesen nagyobb eredményt érnek el;
- I.2.2. *a kórházi ellátást helyettesítő vagy kiváltó ellátási formák:* azon szolgáltatások, amelyek a kórházi benttartózkodás időtartamát lerövidítik, vagy szükségtelenné teszik;
- I.2.3. *telemedicina:* olyan egészségügyi szolgáltatás, amely során az ellátásban részesülő és az ellátó személy közvetlenül nem találkozik, a kapcsolat valamilyen távoli adatátviteli rendszeren keresztül jön létre;
- I.2.4. *minimálinvazív vagy non-invazív beavatkozások:* azon eljárások, amelyek a beteg testébe bőrön, nyálkahártyán vagy más testnyíláson keresztül behatoló fizikai beavatkozást minimalizálják vagy nem igénylik;
- I.2.5. *rehabilitálhatóságot elősegítő eljárások:* azon eljárások, amelyek a beteg teljes, vagy nagyobb mértékű felépülését, életminőség javulását teszik lehetővé a már befogadott és alkalmazott beavatkozásokhoz képest;
- I.2.6. *tüneti kezelést kiváltó oki terápiák:* azon eljárások, amelyek a betegség vagy a panaszok kiváltó okának megszüntetésére irányulnak, és nem csak a panaszok, tünetek mérsékelését célozzák;
- I.2.7. *prevenció eljárások:* azon eljárások, életviteli módok, valamint motivátorok, amelyek célja a betegségek megelőzése, korai felismerése, a szövődmények kialakulásának megelőzése.
- I.3. *Aggregált egészségnyereség:* a rendelkezésre álló adatok alapján a lakossági aggregált, életminőséggel korrigált életéveket (a továbbiakban: QALY), vagy az életév nyereséget, vagy az egészségkárosodással korrigált életéveket (a továbbiakban: DALY) kell figyelembe venni, magas pontszámot az az értékelt eljárás kap, amelynél a lakossági aggregált QALY, vagy az életév nyereség magas, vagy a DALY értéke alacsony.
- II. *A kórkép súlyossága:* magas pontszámot az életet veszélyeztető akut kórkép kap, ezt követi az életet veszélyeztető krónikus kórkép, majd az életet nem veszélyeztető akut kórkép, végül az életet nem veszélyeztető krónikus kórkép.
- III.1. *Érintett betegpopuláció nagysága:* magas pontszámot az az értékelt eljárás kap, amely kis számú beteget érint, tekintettel arra, hogy a nagy betegszámú eljárások pozitív elbírálás alá esnek a népegészségügyi programokkal, valamint az aggregált mutatókkal.
- III.2. *Elérhetőség, hozzáférhetőség:* magas pontszámot az az értékelt eljárás kap, amely a lakosság szükségleteihez igazodva az ország egész területén hozzáférhető.
- IV.1. *ICER érték:* az inkrementális költséghatékonysági ráta nagysága.
- IV.2. *Egy betegre jutó egészségnyereség:* a rendelkezésre álló adatok alapján az egy betegre meghatározott QALY-t, vagy az életév nyereséget, vagy a DALY-t kell figyelembe venni, magas pontszámot az az értékelt eljárás kap, amelynél az egy betegre jutó QALY, vagy életév nyereség magas, vagy DALY értéke alacsony.
- V. *Aggregált költségvetési hatás:* magas pontszámot az az értékelt eljárás kap, amely az Egészségbiztosítási Alapból kis mértékű kiáramlást okoz, vagy nagymértékű megtakarítással jár.
- VI.1–2. *A szakmai kollégium véleménye; A nemzetközi alkalmazás:* a szakmai kollégiumtól vagy kollégiumoktól beérkezett véleményeket, valamint a fellelhető nemzetközi alkalmazásokat kell figyelembe venni.
- VI.3. *Az eljáráshoz kapcsolódó evidenciák besorolása:* az Egészségügyi Minisztériumnak az egészség-gazdaságtani elemzések készítéséről szóló szakmai irányelvben meghatározott, az eljáráshoz kapcsolódó tudományos eredmények és vélemények hierarchiája szerinti legmagasabb szintű evidencia esetében 4 pont adható, az alatta levők szintenként 0,5 ponttal kevesebbet kapnak.

**Az egészségügyi miniszter 29/2010. (V. 12.) EüM rendelete
a közúti járművezetők egészségi alkalmasságának megállapításáról szóló
13/1992. (VI. 26.) NM rendelet módosításáról**

Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 247. § (2) bekezdés zs) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az egészségügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 161/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § a) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** A közúti járművezetők egészségi alkalmasságának megállapításáról szóló 13/1992. (VI. 26.) NM rendelet (a továbbiakban: R.) 3. §-a a következő (3)–(4) bekezdéssel egészül ki:
„(3) Az egészségi alkalmassági vizsgálatot az 1. mellékletben foglaltak alkalmazásával kell végezni.
(4) Ha az 1. melléklet adott kérdés vonatkozásában a 2. alkalmassági csoportba tartozók részére nem állapít meg szigorúbb rendelkezést, a 2. alkalmassági csoportba tartozóknak az 1. alkalmassági csoportra vonatkozó rendelkezéseknek kell megfelelniük.”
- 2. §** Az R. 5. §-a a következő (3)–(6) bekezdéssel egészül ki:
„(3) Az egészségi alkalmasság megállapítását végző egészségügyi szerv az időszakos egészségi alkalmassági vizsgálatra az (1)–(2) bekezdésben meghatározott időnél rövidebb határidőt is megállapíthat – a (4)–(5) bekezdésben foglaltakra is figyelemmel –, ha a közúti járművezető-jelölt vagy a közúti járművezető egészségi állapota azt indokolja.
(4) Az időszakos egészségi alkalmassági vizsgálat határideje nem lehet hosszabb
a) 5 évnél az 1. melléklet 5.2.3. pontja szerinti esetben,
b) 3 évnél az 1. melléklet 5.3.1. pontja szerinti esetben.
(5) Az (1)–(2) bekezdéstől eltérően az időszakos egészségi alkalmassági vizsgálat határidejét 1 évben kell megállapítani az 1. melléklet 6.1.4. és 6.1.6. pontja szerinti esetben.
(6) Az időszakos egészségi alkalmassági vizsgálat határidejét úgy kell megállapítani, hogy az az (1)–(2) bekezdés szerinti, az adott közúti járművezető-jelöltre vagy közúti járművezetőre vonatkozó korcsoportra megállapított időnél hosszabb nem lehet.”
- 3. §** Az R. 6. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„6. § A közúti járművezető az 5. § (1)–(5) bekezdésében meghatározott időnél korábban, soron kívül egészségi alkalmassági vizsgálatnak köteles magát alávetni, ha
a) a 7. § (1)–(2) bekezdésében meghatározott szervek (személyek) kezdeményezésére az egészségi alkalmasságát megállapító szerv erre felszólította,
b) eszméletvesztéssel járó rosszullete vagy sérülése volt,
c) látásélességében szemüveggel nem javítható rosszabbodás, vagy hallásában a forgalom menetének észlelését zavaró csökkenés állott be,
d) az eljáró hatóság – a közúti közlekedési igazgatási feladatokról, a közúti közlekedési okmányok kiadásáról és visszavonásáról szóló rendeletben meghatározott esetekben – soron kívüli egészségi alkalmassági vizsgálatot rendelt el, vagy
e) esetében súlyos hipoglikémia fordult elő.”
- 4. §** Az R. 23. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:
„(3) Ez a rendelet a vezetői engedélyekről szóló 2006. december 20-i 2006/126/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv – 2009/113/EK bizottsági irányelvvel módosított – III. mellékletének való megfelelést szolgálja.”
- 5. §** (1) Az R. az 1. melléklet szerinti 1. melléklettel egészül ki.
(2) Az R. Mellékletének megjelölése 2. mellékletre módosul.
- 6. §** Az R. 9. § (2) és (5) bekezdésében a „melléklet” szövegrész helyébe a „2. melléklet” szöveg lép.

- 7. §** (1) Ez a rendelet a kihirdetését követő harmadik hónap első napján lép hatályba, és a hatálybalépését követő napon hatályát veszti.
- (2) Ez a rendelet a vezetői engedélyekről szóló 2006. december 20-i 2006/126/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv – 2009/113/EK bizottsági irányelvvvel módosított – III. mellékletének való megfelelést szolgálja.

Dr. Székely Tamás s. k.,
egészségügyi miniszter

1. melléklet a 29/2010. (V. 12.) EüM rendelethez

„1. melléklet a 13/1992. (VI. 26.) NM rendelethez

A közúti járművezetők egészségi alkalmasságának minimumkövetelményei és az egészségi alkalmasság elbírálásának szempontjai

1. LÁTÁS
- 1.1. Az 1. alkalmassági csoportra vonatkozó előírások
- 1.1.1. A közúti járművezető-jelölt és közúti járművezető (a továbbiakban együtt: kérelmező) látását meg kell vizsgálni az 1.1.2–1.1.4 pontban foglalt előírások szerint. Ha a látásvizsgálat során kétely merül fel a kérelmező megfelelő látására vonatkozóan, a kérelmezőt szakorvosi vizsgálatra kell beutalni. A szakorvosi vizsgálaton különös figyelmet kell fordítani a következőkre: látásélesség, szemképrázás, látótér zavarai, látómező, szürkületi látás, csökkent kontrasztérzékenység, kettős látás, súlyosbodó szembetegségek és vezetésbiztonságot veszélyeztető egyéb látászavarok.
- 1.1.2. A központi látás vizsgálatát a két szemem külön-külön, szabványos látásvizsgáló táblával kell végezni. A színlátás vizsgálata Ishihara, vagy más színlátás vizsgáló táblákkal történik. A látótér vizsgálata kézzel, konfrontális vizsgálattal is elvégezhető.
- 1.1.3. Az egészségi alkalmasság szemész szakorvosi vélemény ismeretében állapítható meg:
- a látás csökkenése,
 - dioptriaszám túllépése,
 - gyakorlati egyszeműség,
 - aphakia,
 - kancsalság,
 - látótérszűkület vagy
 - a fényadaptáció kóros voltának gyanúja
- esetében.
- 1.1.4. E melléklet alkalmazásában a szembe ültetett lencse nem tekintendő korrekciós lencsének.
- 1.1.5. Az egészségi alkalmasság akkor állapítható meg, ha a kérelmező megfelel a következő feltételeknek:
- legalább 0,5-es binokuláris látásélességgel rendelkezik a két szem együttes – szükség esetén korrekciós lencsével segített – használatával,
 - látótere vízszintes irányban legalább 120°-os, amely balra és jobbra legalább 50°-ot, felfelé és lefelé legalább 20°-ot bővíti, és
 - látótere középpontjától számított 20°-os sugarú tartományon belül a látása nem terhelt.
- 1.1.6. Az egyik szemre teljes funkcionális látásvesztést szenvedett vagy csak az egyik szemét használó kérelmező esetében az egészségi alkalmasság akkor állapítható meg, ha
- legalább 0,6-es – szükség esetén korrekciós lencsével segített – látásélességgel rendelkezik és
 - szemész szakorvos igazolja, hogy
 - az egyik szemmel látás már elég hosszú ideje fennáll ahhoz, hogy lehetővé vált az alkalmazkodás, illetve
 - a szem látómezeje normális.
- 1.1.7. Egészségi alkalmatlanságot kell megállapítani
- bénulásos kancsalságnál friss esetben, amíg a kettőslátás fennáll,
 - sötétadaptáció zavara (farkasvakság) esetén.

- 1.1.8. Az egészségi alkalmasság szemész szakorvosi vélemény ismeretében állapítható meg:
- bénulások kancsalság idült szakában, ha a kettős látás megszűnt, illetve a centrális tekintő térben legalább 20 fokos kettős látásmentes terület alakult ki,
 - bénult szem már megszokott eltakarása mellett.
- 1.1.9. Glaukóma esetén az egészségi alkalmasság szemész szakorvosi vélemény ismeretében állapítható meg. Pupillaszűkítő kezelés mellett az éjszakai vezetést meg kell tiltani.
- 1.1.10. Veleszületett szemrengés (a továbbiakban: nystagmus) esetén az egészségi alkalmasság szemész szakorvosi vélemény ismeretében állapítható meg.
- 1.2. A 2. alkalmassági csoportra vonatkozó előírások
- 1.2.1. Az egészségi alkalmasság akkor állapítható meg, ha a kérelmező megfelel a következő feltételeknek:
- legalább 0,8-es – szükség esetén korrekciós lencsével segített – látásélességgel rendelkezik a jobbik és legalább 0,5-es látásélességgel rendelkezik a gyengébb szemre,
 - korrekciós lencse használata esetén az egyik szem vonatkozásában sem lehet kisebb a nem korrigált látásélesség 0,05-nél,
 - ha korrekciós lencse használata esetén a b) pont szerinti feltétel nem teljesül, az a) pont szerinti minimális látásélességet vagy plusz/mínusz 8 dioptria erősséget meg nem haladó szemüveg által biztosított, jól elviselhető korrekció révén vagy kontaktlencse használatával (nem korrigált látás = 0,05) kell elérni,
 - látótere vízszintes irányban mindkét szemre legalább 160°-os, amely balra és jobbra legalább 70°-ot, felfelé és lefelé legalább 30°-ot bővíti, és
 - a látótér középpontjától számított 30°-os sugarú tartományon belül a látás nem terhelt.
- 1.2.2. Ha a kérelmező valamelyik szemének látóképessége jelentősen csökkent, az egészségi alkalmasság csak szemész szakorvosi vélemény ismeretében állapítható meg, amely igazolja, hogy a látóképesség csökkenése óta az alkalmazkodáshoz szükséges idő eltelt.
- 1.2.3. Egészségi alkalmatlanságot kell megállapítani
- bénulások kancsalság,
 - aphakia,
 - színlátászavar,
 - nystagmus,
 - csökkent kontrasztérzékenység,
 - korlátozott látómező vagy
 - kettőslátás
- esetén.
2. FÜL-ORR-ÉS GÉGEBETEGSÉGEK
- 2.1. Az 1. alkalmassági csoportra vonatkozó előírások
- 2.1.1. Nagyothallás esetén az egészségi alkalmasság fül-orr-gégész szakorvosi vélemény ismeretében állapítható meg.
- 2.1.2. Egészségi alkalmatlanságot kell megállapítani sükettség esetén.
- 2.2. A 2. alkalmassági csoportra vonatkozó előírások
- 2.2.1. Ha a kérelmező hallása csökkent, az egészségi alkalmasság csak fül-orr-gégész szakorvos véleményének ismeretében állapítható meg.
- 2.2.2. Az egészségi alkalmasság csak fül-orr-gégész szakorvos véleményének ismeretében állapítható meg gége-megbetegedéseknél, ha azok felső légúti, légzési nehézséggel járnak.
3. MOZGÁSKORLÁTOZOTTSÁG
- 3.1. Az 1. alkalmassági csoportra vonatkozó előírások
- 3.1.1. Az egészségi alkalmasság a 12–13. §-ban foglaltakra is figyelemmel csak akkor állapítható meg, ha a kérelmező nem szenved olyan mozgásszervi betegségben vagy rendellenességben, amely veszélyessé teszi a gépjármű vezetését.
- 3.1.2. Törzsmegrovidülés esetében, ha a teljes mérvű körbetekintés akadályozott és a kormány és egyéb működtető berendezések kezelése nem vihető ki teljes biztonsággal, segédeszköz alkalmazása vagy műszaki átalakítás esetén az egészségi alkalmasság megállapítható, ha a megfelelő mértékű körbetekintés, valamint a kormány és a működtető berendezések kezelése biztosítható.

- 3.1.3. Sebességkorlátozás elrendelése mellett állapítható meg az egészségi alkalmasság
- tetraparézis esetében, ha a két felső végtag izomereje, a vezetéshez szükséges izomcsoportjai megfelelően működőképesek,
 - paraparézis esetében vagy
 - paraplegia esetében.
- 3.2. A 2. alkalmassági csoportra vonatkozó előírások
- 3.2.1. Kötött nyaki gerinc mozgással járó gerincelváltozás esetén kétoldali külső és belső tükör felszerelésével, valamint sebességkorlátozás elrendelése mellett állapítható meg az egészségi alkalmasság.
- 3.2.2. Egészségi alkalmatlanságot kell megállapítani
- bármely eredetű olyan gerincelváltozás esetén, amely korlátozza a gerinc nyaki szakaszának mozgását annyira, hogy a hátratekintés bármely irányban elfordulva a szükséges mértékben nem kivitelezhető,
 - törzsmegrövidülés esetén, ha a teljes mérvű körbetekintés akadályozott és a kormány és egyéb működtető berendezések kezelése nem vihető ki teljes biztonsággal,
 - tetraparézis esetében,
 - paraparézis esetében vagy
 - paraplegia esetében.
4. SZÍV- ÉS ÉRRENDSZERI BETEGSÉGEK
- 4.1. Az 1. alkalmassági csoportra vonatkozó előírások
- 4.1.1. Egészségi alkalmatlanságot kell megállapítani
- súlyos szívritmuszavarban szenvedők esetében vagy
 - nyugalmi állapotban vagy érzelmi hatásra bekövetkező angina pectoris esetén.
- 4.1.2. Az egészségi alkalmasság csak kardiológus szakorvos véleményének ismeretében állapítható meg
- szívritmus-szabályozó készülékkel élő vagy
 - szívinfarktuson átesett kérelmező részére.
- 4.2. A 2. alkalmassági csoportra vonatkozó előírások
- 4.2.1. A vizsgálatot végzőnek mérlegelnie kell azokat az 1. alkalmassági csoport esetében felmerülőknél túli járulékos kockázatokat és veszélyeket, amelyek erre a csoportra vonatkozó meghatározás által érintett járművek vezetésével járnak.
5. CUKORBETEGSÉG (DIABETES MELLITUS)
- 5.1. E rendelet alkalmazásában súlyos hipoglikémia állapítandó meg, ha az egyén külső segítségre szorul. Ha egy 12 hónapos időszakon belül a súlyos hipoglikémia megismétlődik, ismétlődő hipoglikémia fennállását kell megállapítani.
- 5.2. Az 1. alkalmassági csoportra vonatkozó előírások
- 5.2.1. Cukorbetegségben szenvedő kérelmező esetében az egészségi alkalmasság a következő feltételek mellett állapítható meg.
- 5.2.2. Egészségi alkalmasság csak akkor állapítható meg, ha a cukorbetegségben szenvedő tisztában van a hipoglikémia kockázataival és állapotát megfelelően kontrollálni tudja.
- 5.2.3. Olyan kérelmező részére, aki tablettás vagy inzulinkezelés (az 5. pont alkalmazásában a továbbiakban együtt gyógyszeres kezelés) alatt áll, az egészségi alkalmasság csak szakorvosi vélemény ismeretében állapítható meg.
- 5.2.4. Egészségi alkalmatlanságot kell megállapítani azon kérelmező esetében, akinél ismétlődő súlyos hipoglikémia áll fenn.
- 5.3. A 2. alkalmassági csoportra vonatkozó előírások
- 5.3.1. Hipoglikémia kialakulásának kockázatát hordozó gyógyszeres kezelés esetében az egészségi alkalmasság a következő feltételek együttes fennállása esetén állapítható meg:
- a vizsgálatot megelőző 12 hónap folyamán nem fordult elő súlyos hipoglikémia,
 - a kérelmező teljesen tisztában van a hipoglikémia bevezető tüneteivel,
 - az inzulinkezelésre szoruló kérelmező rendszeresen – legalább naponta kétszer vagy a vezetést közvetlenül megelőzően – végzett vércukorszint-méréssel megfelelően kontrollálja állapotát,
 - a kérelmező teljes mértékben tisztában van a hipoglikémia kockázataival, és
 - a cukorbetegséggel összefüggésben nem áll fenn egyéb kizáró szövődmény.

6. IDEGRENSZERI BETEGSÉGEK

6.1. Az 1. alkalmassági csoportra vonatkozó előírások

6.1.1. Azon kérelmező egészségi alkalmassága, aki súlyos idegrendszeri betegségben szenved, csak neurológus szakorvosi vélemény ismeretében állapítható meg.

6.1.2. Egészségi alkalmatlanságot kell megállapítani

- a) ismétlődő eszméletvesztés vagy homályállapot előfordulása esetén vagy
- b) a biztonságos járművezetést akadályozó, a központi vagy környéki idegrendszer valamilyen megbetegedéséből eredő bénulás vagy myopathiás betegségből származó, a mozgásképeség és összerendezettség ismétlődő vagy tartós zavara esetén.

6.1.3. A központi vagy környéki idegrendszer valamilyen megbetegedéséből eredő bénulás, vagy myopathiás betegség esetén az egészségi alkalmasság neurológus szakorvosi vélemény ismeretében állapítható meg.

6.1.4. Epilepsziás betegséget követően az egészségi alkalmasság akkor állapítható meg, ha neurológus szakorvosi vélemény szerint a kérelmező gyógyultnak tekinthető. E pont tekintetében a kérelmező akkor tekinthető gyógyultnak, ha háromévi gyógyszeres kezelés mellett, majd kétévi gyógyszeres kezelés nélkül eltelt időszak után is teljes rohammentesség áll fenn.

6.1.5. Egyszer vagy többször lezajlott epilepsziás rohamot követően az egészségi alkalmasság csak neurológus szakorvosi vélemény ismeretében állapítható meg, a következő feltételek együttes fennállása esetén:

- a) a szakorvosi vélemény epilepsziás megbetegedést bizonyítani nem tudott,
- b) a lezajlott roham (rohamok) az „alkalmi epilepsziás roham” kategóriájába tartoztak és egy év után gyógyszeres kezelés nélkül újabb rosszullét nem jelentkezett és
- c) az EEG eltérést nem mutat.

6.1.6. Vertebrobasilaris keringési zavar esetén az egészségi alkalmasság neurológus szakorvosi vélemény ismeretében állapítható meg, ha a keringés és az otoneurológiai leletek normalizálódtak.

6.1.7. Agysérülést és agyműtétet követő egy éven belül az egészségi alkalmasság – lehetőleg a műtétet végző – egészségügyi szolgáltatónál végzett kontrollvizsgálat eredménye és neurológus szakorvosi vélemény ismeretében állapítható meg.

6.2. A 2. alkalmassági csoportra vonatkozó előírások

6.2.1. Egészségi alkalmatlanságot kell megállapítani

- a) olyan betegség esetén, amely epilepsziás rohamokkal vagy a tudatállapot hirtelen megváltozásával járó egyéb idegrendszeri zavarokkal járhat együtt,
- b) rosszulléttel járó vertebrobasilaris keringési zavar esetén,
- c) az arteria carotis rendszer működési zavara esetén,
- d) a központi vagy környéki idegrendszer valamilyen megbetegedéséből eredő bénulás esetén vagy
- e) myopathiás betegség esetén.

7. MENTÁLIS RENDELLENESSÉGEK

7.1. Az 1. alkalmassági csoportra vonatkozó előírások

7.1.1. Egészségi alkalmasság csak pszichiáter szakorvosi vélemény ismeretében állapítható meg azon kérelmező esetében, akinél fennáll a következő rendellenességek valamelyike:

- a) súlyos elmezavar,
- b) értelmi fogyatékoság,
- c) intellektushanyatlás progrediáló agyi károsodással,
- d) organikus eredetű demencia (például Pick-atrophia, Alzheimer-kór), vagy
- e) a korral járó, súlyos viselkedési probléma; illetve ítélőképességet, viselkedést vagy alkalmazkodóképességet súlyosan gyengítő személyiségzavar.

7.1.2. Lezajlott (gyógyult) paranoid kórkép, skizofréniasnak kórisémizett betegség utáni állapot, valamint psychosis maniac-depressiva esetén egy éves tünetmentesség után az egészségi alkalmasság pszichiáter szakorvos véleményének ismeretében állapítható meg, ha a szakorvosi vizsgálat nem állapít meg maradványtüneteket.

7.1.3. Rövid ideig tartó, testi megbetegedéshez vagy mérgezéshez társuló átmeneti pszichózisok esetén az egészségi alkalmasság pszichiáter szakorvos véleményének ismeretében állapítható meg, féléves tünetmentes állapot elteltével.

7.1.4. Egyéb, nem organikus pszichózisok esetén egy éves tünetmentes időszak elteltével az egészségi alkalmasság pszichiáter szakorvos véleményének ismeretében állapítható meg.

- 7.2. A 2. alkalmassági csoportra vonatkozó előírások
- 7.2.1. A vizsgálatot végzőnek mérlegelnie kell azokat az 1. alkalmassági csoport esetében felmerülőknél túli járulékos kockázatokat és veszélyeket, amelyek erre a csoportra vonatkozó meghatározás által érintett járművek vezetésével járnak.
- 7.2.2. Egészségi alkalmatlanságot kell megállapítani
- a) schizophreniának kórismézett betegség utáni állapot,
 - b) psychosis maniaco-depressiva,
 - c) rövid ideig tartó, testi megbetegedéshez vagy mérgezéshez társuló átmeneti pszichózisok vagy
 - d) egyéb, nem organikus pszichózisok
- esetén.
8. ALKOHOLFOGYASZTÁS
- 8.1. Az 1. alkalmassági csoportra vonatkozó előírások
- 8.1.1. Egészségi alkalmatlanságot kell megállapítani, ha a kérelmező alkoholfüggőségben szenved.
- 8.1.2. Azon kérelmező számára, aki korábban alkoholfüggőségben szenvedett, egészségi alkalmasság addiktológus vagy pszichiáter szakorvosi vélemény ismeretében állapítható meg.
- 8.2. A 2. alkalmassági csoportra vonatkozó előírások
- 8.2.1. A vizsgálatot végzőnek mérlegelnie kell azokat az 1. alkalmassági csoport esetében felmerülőknél túli járulékos kockázatokat és veszélyeket, amelyek erre a csoportra vonatkozó meghatározás által érintett járművek vezetésével járnak.
9. PSZICHOTRÓP ANYAGOK ÉS GYÓGYSZEREK FOGYASZTÁSA
- 9.1. Az 1. alkalmassági csoportra vonatkozó előírások
- 9.1.1. Egészségi alkalmatlanságot kell megállapítani, ha a kérelmező rendszeresen, nem terápiás céllal használ pszichotróp anyagokat.
- 9.1.2. Egészségi alkalmatlanságot kell megállapítani azon kérelmező esetében, aki bármilyen formában rendszeresen, terápiás céllal használ a jármű biztonságos vezetéséhez szükséges képességeket károsító pszichotróp anyagokat, ha a felszívódó mennyiség akkora, hogy káros befolyást gyakorol a járművezetésre.
- 9.1.3. A 9.2.1. pontban foglaltakat megfelelően alkalmazni kell minden olyan egyéb gyógyszerre, illetve gyógyszer-kombinációra, amely káros befolyást gyakorol a járművezetői képességre.
- 9.2. A 2. alkalmassági csoportra vonatkozó előírások
- 9.2.1. A vizsgálatot végzőnek mérlegelnie kell azokat az 1. alkalmassági csoport esetében felmerülőknél túli járulékos kockázatokat és veszélyeket, amelyek erre a csoportra vonatkozó meghatározás által érintett járművek vezetésével járnak.
10. VESE-RENDELLENESÉGEK
- Bármelyik alkalmassági csoportba tartozó azon kérelmező számára, aki súlyos veseelégtelenségben szenved, egészségi alkalmasság csak belgyógyász vagy nefrológus szakorvosi vélemény ismeretében állapítható meg.
11. EGYÉB RENDELKEZÉSEK
- 11.1. Az 1. alkalmassági csoportra vonatkozó előírások
- 11.1.1. Azon kérelmező számára, aki a járművezetői képességet befolyásoló szervátültetésen vagy implantáción esett át, az egészségi alkalmasság csak szakorvosi vélemény ismeretében állapítható meg.
- 11.2. A 2. alkalmassági csoportra vonatkozó előírások
- 11.2.1. A vizsgálatot végzőnek mérlegelnie kell azokat az 1. alkalmassági csoport esetében felmerülőknél túli járulékos kockázatokat és veszélyeket, amelyek erre a csoportra vonatkozó meghatározás által érintett járművek vezetésével járnak.”
-

A földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter 64/2010. (V. 12.) FVM rendelete a szőlészeti és a borászati adatszolgáltatás, valamint a származási bizonyítványok kiadásának rendjéről, továbbá a borászati termékek előállításáról, forgalomba hozataláról és jelöléséről szóló 127/2009. (IX. 29.) FVM rendelet módosításáról

A szőlőtermesztésről és a borgazdálkodásról szóló 2004. évi XVIII. törvény 57. § (1) bekezdés b), e), g), h), i), j), m) pontjában, valamint a hegyközségekről szóló 1994. évi CII. törvény 65. § b) és c) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter feladat- és hatásköréről szóló 162/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § a) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva, a következőket rendelem el:

- 1. §** A szőlészeti és a borászati adatszolgáltatás, valamint a származási bizonyítványok kiadásának rendjéről, továbbá a borászati termékek előállításáról, forgalomba hozataláról és jelöléséről szóló 127/2009. (IX. 29.) FVM rendelet (a továbbiakban: R.) 5. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(1) A hegybíró az adatszolgáltató tevékenységének megszűnéséről tett nyilatkozata alapján a gazdasági aktát 10 munkanapon belül lezárja, melynek tényét a gazdasági aktában rögzíti.
- (2) Az adatszolgáltató, amennyiben gazdasági aktájának vezetésére másik szőlőültetvénye vagy borászati üzeme helye szerinti hegybíróat választ, ezt évente május 1. és május 31. között kell bejelenteni az újonnan választott hegybírónak.
- (3) A hegybíró a bejelentéstől számított 10 munkanapon belül értesíti az adatszolgáltató gazdasági aktáját vezető hegybíróját a bejelentés tényéről.
- (4) A gazdasági akta vezetésére kiválasztott hegybíró a gazdasági akta áttételének tényét a gazdasági aktában rögzíti, és új hatósági bizonyítványt állít ki az adatszolgáltató részére, amelyben közli a gazdasági akta vezetésére és az adatszolgáltatóra vonatkozó aktualizált adatokat.”
- 2. §** Az R. 13. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(1) A szőlő származási bizonyítvány iránti kérelmeket a szüret befejezését követő 5 munkanapon belül, de legkésőbb november 30-ig kell benyújtani. Kivételesen november 30. utáni szüret esetén a kérelmet a szüret befejezését követő 5 munkanapon belül kell benyújtani. A szőlő származási bizonyítványának kiadását a gazdasági aktaszámmal rendelkező, ültetvény használójaként nyilvántartott természetes személy, jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet kérelmezheti a 8. számú melléklet szerinti kérelemnek a szőlőültetvény helye szerint illetékes hegybíróhoz történő benyújtásával.”
- 3. §** (1) Az R. 14. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(1) A bor származási bizonyítványának kiadását a hegybíró által nyilvántartott, gazdasági aktaszámmal rendelkező természetes személy, jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet, kérelmezheti a szüretet követő év január 10-ig a 10. számú melléklet szerinti kérelemnek a hegybíróhoz történő benyújtásával. A bor első származási bizonyítványára irányuló kérelemhez mellékelni kell a szőlő származási bizonyítvány első (biztonsági jellel ellátott) példányát, illetve a pinckönyvnek a kérelemben szereplő bortételre vonatkozó részének másolatát.”
- (2) Az R. 14. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(2) A bor származási bizonyítvány iránti kérelemben a bor mennyiségét seprős újbortban kell megadni. A tokaji borkülönlegességek és a november 30-át követően szüretelt szőlőből készült borászati termékek előállítása esetén a bor első származási bizonyítványa január 10. után a szüretet követő év március 31-ig kérelmezhető.”
- (3) Az R. 14. §-a a következő (8) bekezdéssel egészül ki:
- „(8) A (6) bekezdés szerint kiadott bor származási bizonyítványon akkor is fel kell tüntetni az alkoholtartalom-növelés vagy az édesítés tényét, ha azt nem azon a tételen végezték, amelye a borszármazási bizonyítványt kéri, hanem egy vagy több résztételnél, amiből a végső bortétel áll.”
- 4. §** Az R. 26. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(1) A FÖMI biztosítja az MVH és a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal (a továbbiakban: MgSzH) részére a helyszíni ellenőrzések elvégzéséhez szükséges VINGIS térképeket.”
- 5. §** Az R. harmadik rész I. fejezetének címe helyébe a „A borok forgalomba hozatalának részletes szabályai” szöveg lép.

- 6. §** Az R. 31. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„31. § (1) Ha a Btv. másképp nem rendelkezik, a borászati termékek forgalomba hozatalához szükséges mintákat a forgalomba hozó biztosítja és gondoskodik azok lezárásáról.
(2) Ha a HBB működési szabályzata, vagy a borvidéki rendtartás úgy rendelkezik, az adott OFJ- vagy OEM-bor esetén a borászati termékek forgalomba hozatalához szükséges minták:
a) csak a hegybíró jelenlétében vehetők, úgy, hogy azokat a hegybíró zárja le, vagy
b) a forgalomba hozó általi lezárását a hegybíró ellenjegyzi.
(3) A mintavételről készült jegyzőkönyvben az alábbi adatokat kell rögzíteni:
a) az előállító neve,
b) a mintavétel helye és időpontja,
c) a mintavevő aláírása,
d) a bor származási bizonyítvány száma.
(4) A forgalomba hozatali kérelem igényléséhez vett minták közül:
a) a helyi borbíráló bizottság eljárásrendjében meghatározott számú minta az érzékszervi minősítés alapjául,
b) 3 palack minta az analitikai vizsgálatok elvégzésére szolgál.
(5) A (4) bekezdésben meghatározott mintákhoz minden esetben mellékelni kell a (2) bekezdésben meghatározott jegyzőkönyvet, melyet helyettesíthet a borászati hatóság által rendszeresített, a forgalomba hozatali engedély iránti kérelmet tartalmazó nyomtatvány.
(6) A minták egyenként legalább 0,5 liter borászati terméket tartalmaznak.
(7) A mintát úgy kell lezárni (pecséttel, viaszpecséttel, zsigorfóliával vagy kengyelszerűen elhelyezett ragasztószalaggal), hogy a mintához a zárás megsértése nélkül ne lehessen hozzáférni. A lezáráson vagy a mintán fel kell tüntetni a (2) bekezdésben meghatározott mintavételi jegyzőkönyv sorszámát.
(8) A forgalomba hozó ellenmintára tarthat igényt. Ebben az esetben a forgalomba hozónak a (4) bekezdésben meghatározott számú mintánál annnyival több mintát kell átadnia a minősítést végző részére, ahány ellenmintára igényt tart. A minősítést végző az átadott minták közül kiválasztja az ellenmintát, hitelesíti annak lezárását, és a forgalomba hozó részére átadja.”
- 7. §** Az R. 34. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(2) A forgalomba hozni kívánt borászati termék bírálatáról a HBB titkára a 13. számú melléklet szerinti adattartalommal rendelkező jegyzőkönyvet készít, melyet a bírálatot kérő számára a HBB eljárásrendjében meghatározott időn belül, de legkésőbb a minta benyújtását követő 22 munkanapon belül két eredeti példányban kiad, valamint a termékleírás benyújtója részére egy eredeti példányban megküld.”
- 8. §** Az R. 35. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„(1) Az FN borok érzékszervi vizsgálatát a borászati hatóság végzi, amely kizárólag a bor forgalomba hozhatóságának eldöntésére irányul.
(2) Az FN borok esetében a forgalomba hozatali engedélyezési eljárás kapcsán a 31. § (4) bekezdés a) pontja nem alkalmazandó. Az érzékszervi vizsgálatokhoz a borászati hatóság a 31. § (4) bekezdés b) pontjában meghatározott mintákat használja fel.”
- 9. §** Az R. 37. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„37. § Az analitikai vizsgálatoknak a 607/2009/EK bizottsági rendelet 26. cikk a) pont (i) alpontjában, valamint a termékleírásokban meghatározottakon túl az alábbiakra ki kell terjedniük:
a) sűrűség,
b) összes extrakttartalom,
c) cukormentes extrakttartalom,
d) szabad kénessavtartalom,
e) malvidin-diglükózid tartalom a kékszőlőből készült borok esetén,
f) hamutartalom és
g) pH érték.”

- 10. §** Az R. 38. § b) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(A borászati hatóság részére benyújtott forgalomba hozatali engedély iránti kérelem mellé a forgalomba hozónak csatolnia kell:)
„b) a 31. § (4) bekezdésének b) pontjában meghatározott mintákat vagy a 37. §-ban előírt analitikai vizsgálatokról szóló jegyzőkönyvet, és”
- 11. §** (1) Az R. 39. § (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(6) Ha a forgalomba hozatali engedéllyel rendelkező bortételt továbbfeldolgozás céljából több bortételre bontják meg, akkor a Btv. 23. § (7) bekezdése szerint a továbbfeldolgozás megkezdése előtt 3 munkanappal a borászati üzem köteles írásban megküldeni a borászati hatóság központi szerve és a bor tárolási helye szerint illetékes hegybíró részére:
a) tétel forgalomba hozatali engedélyének számát,
b) a bortétel megnevezését és mennyiségét,
c) már forgalomba hozott bortétel mennyiségét,
d) a változatlan formában forgalmazni kívánt bortétel mennyiségét,
e) a továbbfeldolgozásra szánt bortétel mennyiségét és
f) a tétel tárolásának pontos helyét.”
(2) Az R. 39. § a következő (7) bekezdéssel egészül ki:
„(7) A (6) bekezdés szerinti bejelentés alapján a borászati hatóság a minősített mennyiséget a bejelentett mennyiségre csökkenti.”
- 12. §** Az R. 43. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(4) A mustból vett mintát, ha a mintavétel célja a cukorösszetétel meghatározása, literenként 10 g nátriumhidroxiddal vagy 2 g kálium-metabiszulfittal kell tartósítani. A tartósítószer teljes mennyiségét fel kell oldani. A tartósítást, valamint a tartósítószer megnevezését a mérgezés veszélyére való figyelmeztetéssel a minta címkéjén és az ellenőrzésről készült jegyzőkönyvben vagy hivatalos feljegyzésben fel kell tüntetni.”
- 13. §** (1) Az R. 44. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(1) A mintát és az ellenmintát úgy kell lezárni (pecséttel, viaszpecséttel, zsugorfóliával vagy kengyelszerűen elhelyezett ragasztószalaggal), hogy a mintához a zárás megsértése nélkül ne lehessen hozzáférni. A mintát sorszámmal kell ellátni. A lezáráson el kell helyezni a mintavevő aláírását vagy pecsétjét.”
(2) Az R. 44. § (2) bekezdés f) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(A mintán fel kell tüntetni:)
„f) a megmintázott borászati terméket tároló edény azonosítóját,”
(3) Az R. 44. § (2) bekezdése az következő g) ponttal egészül ki:
(A mintán fel kell tüntetni:)
„g) a mintavételi jegyzőkönyv sorszámát”
- 14. §** Az R. 47. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(1) A hatóság köteles az általa vett vagy hozzá beküldött mintát megvizsgálni és a vizsgálat eredményéről az ellenőrzöttet, a vizsgálatot kérőt, valamint a termék előállítóját értesíteni.”
- 15. §** Az R. 52. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„52. § (1) Az oltalom alatt álló eredetmegjelölés (a továbbiakban: OEM) vagy oltalom alatt álló földrajzi jelzés (a továbbiakban: OFJ) szerinti területnél kisebb földrajzi egység (a továbbiakban: kisebb földrajzi egység) neve az OEM- és OFJ-bor címkéjén akkor tüntethető fel, ha:
a) az adott kisebb földrajzi egység egyértelmű körülhatárolását tartalmazza, és címkén való jelölését kifejezetten lehetővé teszi a termékleírás és
b) a kisebb földrajzi egység nevével legalább egy látómezőben megjelenik az adott OEM vagy OFJ.
(2) Ha a termékleírás úgy rendelkezik, a részben, vagy teljes egészben egy kisebb földrajzi egység nevéből, vagy az ország egy földrajzi területére vonatkozó hivatkozásból álló lajstromozott védjeggyel, illetve 2002. május 11. előtt használat útján meghonosodott védjeggyel jelölt borászati termékek esetében nem kell alkalmazni a bor

készítéséhez felhasznált szőlő származására előírt szabályokat. E borok esetében a termékleírásban kell szabályozni az érintett kisebb földrajzi egységek védjegyekről való megkülönböztetésének módját.

(3) A (2) bekezdésben meghatározott esetekben az (1) bekezdés előírásai nem alkalmazandók.”

- 16. §** Az R. 54. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„(1) A 1234/2007/EK tanácsi rendelet 118z. cikk (2) bekezdés b) pont (i) alpontja alapján a Magyarország területén termelt FN borok címkéjén az alábbi szőlőfajták nevét tilos feltüntetni:
a) cirfandli,
b) furmint,
c) juhfark,
d) kabar,
e) kadarka,
f) kéknyelű,
g) kövérszőlő,
h) zéta.
(2) Az (1) bekezdésben felsorolt fajtáknak a borkészítésre alkalmas szőlőfajták osztályba sorolásáról szóló 98/2009. (VII. 30.) FVM rendelet 1. számú mellékletében meghatározott szinonim nevei a 607/2009/EK rendelet 42. cikk (3) és (4) bekezdésének figyelembevételével feltüntethetők az FN borok címkéin is.”
- 17. §** Az R. 55. § (1) bekezdés nyitó szövegrésze helyébe a következő rendelkezés lép:
„(1) A 607/2009/EK bizottsági rendelet XII. mellékletének „B” részében felsorolt kifejezések közül az alábbiak a Btv.-ben előírtakon túlmenően kizárólag az itt megjelölt feltételek teljesítése esetén tüntethetők fel a borok címkéjén.”
- 18. §** Az R. 58. §-át megelőző alcím helyébe a következő szöveg lép:
„Pezsgőspalackba tölthető italok”
- 19. §** Az R. 60. §-t megelőző alcím helyébe a következő szöveg lép:
„Cukortartalom átszámítása alkoholtartalomra”
- 20. §** Az R. 60. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„60. § Adatszolgáltatáskor a cukortartalom magyar mustfokban, valamint tömegszázalékban mért értékét a 16. számú melléklet táblázatai szerint kell térfogatszázaléka átszámítani.”
- 21. §** Az R. 61. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(4) Az 52. § (1) bekezdését csak a Btv.-ben meghatározott módon alkalmazhatóvá vált termékleírással rendelkező borászati termékekre kell alkalmazni.”
- 22. §** Az R. 66. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„66. § A Tokaji borkülönlegességek termelésekor a borok előállításáról szóló 99/2004. (VI. 3.) FVM rendelet 27–32. §-ában, valamint 1. mellékletének 7–11. pontjában foglalt szabályokat kell alkalmazni az 1234/2007/EK tanácsi rendelet 118s. cikk (1) bekezdése szerint benyújtott termékleírás Btv.-ben meghatározott módon alkalmazhatóvá válásáig.”
- 23. §** (1) Az R. 67. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(5) Az e paragrafusban meghatározott borok érzékszervi vizsgálatát a borászati hatóság végzi. Ebben az esetben a forgalomba hozatali engedély igénylésekor a 31. § (4) bekezdés a) pontja és a 38. § c) pontja nem alkalmazandó. Az érzékszervi vizsgálatokhoz a borászati hatóság a 31. § (4) bekezdés b) pontjában meghatározott mintákat használja fel.”
(2) Az R. 67. §-a a következő (6) bekezdéssel egészül ki:
„(6) A termékleírással nem rendelkező OEM- és OFJ-borok esetében a részben, vagy teljes egészben egy kisebb földrajzi egység nevéből, vagy az ország egy földrajzi területére vonatkozó hivatkozásból álló lajstromozott védjegyekkel, illetve 2002. május 11. előtt használat útján meghonosodott védjegyekkel jelölt borászati termékek esetében nem kell alkalmazni a bor készítéséhez felhasznált szőlő származására előírt szabályokat.”

- 24. §** Az R. 69. § c) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(*E rendelet az alábbi közösségi rendelkezések végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapítja meg:*)
„c) a 479/2008/EK tanácsi rendeletnek a bizonyos borászati termékekre vonatkozó oltalom alatt álló eredet-megjelölések és földrajzi jelzések, hagyományos kifejezések, valamint e termékek címkézése és kiserelése tekintetében történő végrehajtására vonatkozó egyes részletes szabályok megállapításáról szóló 607/2009/EK (2009. július 14.) bizottsági rendelet,”
- 25. §**
- (1) Az R. 1. számú melléklete az 1. melléklet szerint módosul.
 - (2) Az R. 2. számú melléklete a 2. melléklet szerint módosul.
 - (3) Az R. 4. számú melléklete helyébe a 3. melléklet lép.
 - (4) Az R. 5. számú melléklete helyébe a 4. melléklet lép.
 - (5) Az R. 6. számú melléklete helyébe az 5. melléklet lép.
 - (6) Az R. 7. számú melléklet helyébe a 6. melléklet lép.
 - (7) Az R. 10. számú melléklete helyébe a 7. melléklet lép.
 - (8) Az R. 11. számú melléklete helyébe a 8. melléklet lép.
 - (9) Az R. 15. számú melléklete a 9. melléklet szerint módosul.
 - (10) Az R. 16. számú melléklet helyébe a 10. melléklet lép.
- 26. §**
- (1) Az R. 1. § a) 1. pontjában a „479/2008/EK tanácsi rendeletnek a szőlőkataszter, a kötelező bejelentések, a piaci felügyelethez szükséges információgyűjtés, a borászati termékek fuvarozásához szükséges kísérőokmányok, valamint a borágazatban vezetendő nyilvántartás tekintetében történő alkalmazására vonatkozó részletes szabályok megállapításáról szóló, 2009. május 26-i 436/2009/EK bizottsági rendelet (a továbbiakban: 436/2009/EK rendelet)” szövegrész helyébe a „436/2009/EK rendelet” szöveg lép.
 - (2) Az R. 6. § (2) bekezdésében a „479/2008/EK tanácsi rendeletnek a szőlőből készült termékek kategóriái, a borászati eljárások és az azokhoz kapcsolódó korlátozások tekintetében történő végrehajtására vonatkozó egyes szabályok megállapításáról szóló, 2009. július 10-ei 606/2009/EK bizottsági rendelet (a továbbiakban: 606/2009/EK bizottsági rendelet)” szövegrész helyébe a „606/2009/EK bizottsági rendelet” szöveg lép.
- 27. §**
- (1) Az R. 13. § (1) bekezdésében, valamint a 14. § (1) bekezdésében a „kérelmezheti” szövegrész helyébe a „kérelmezi” szöveg lép.
 - (2) Az R. 13. § (4) bekezdésében a „lehet kiadni” szövegrész helyébe a „kell kiadni” szöveg lép.
 - (3) Az R. 14. § (6) bekezdésében az „a pincekönyv adatai alapján” szövegrész helyébe az „a pincekönyv érintett bortételre vonatkozó részének másolata alapján” szöveg lép.
 - (4) Az R. 33. § (3) bekezdésében a „legalább háromötöd” szövegrész helyébe a „50%-ot meghaladó arányának” szöveg lép.
 - (5) Az R. 58. § e) pontban a „vol %” szövegrész helyébe a „%vol” szöveg lép.
 - (6) Az R. 67. §-ának (1) bekezdésében az „a termékleírást a miniszter jóvá nem hagyja” szövegrész helyébe a „a termékleírás Btv.-ben meghatározott módon alkalmazhatóvá nem válik.” szöveg lép.
 - (7) Az R. 68. §-ában a „2011. december 31-ig” szövegrész helyébe az „a termékleírás Btv.-ben meghatározott módon alkalmazhatóvá válásáig” szöveg lép.
 - (8) Az R. 8. számú mellékletében a „potenciális alkohol (V/V %)” szövegrész helyébe a „potenciális alkohol (% vol)” szöveg lép.
 - (9) Az R. 9. számú mellékletében a „potenciális alkohol (V/V %)” szövegrész helyébe a „potenciális alkohol (% vol)” szöveg lép.

- 28. §** Hatályát veszti:
- a) az R. 6. § (6) bekezdése,
 - b) az R. 26. § (2) bekezdése,
 - c) az R. 46. §-ában „az e jogszabályban rögzített minimális értéken felül” szövegrész,
 - d) az R. 53. §-át megelőző alcím,
 - e) az R. 53. §-a,
 - f) az R. 3. számú mellékletének 1. pontjában a „Szeged” szövegrész,
 - g) az R. 3. számú mellékletének 9. pontjában a „Nagykátá” szövegrész, valamint
 - h) az R. 3. számú mellékletének 31. pontjában a „Fácánkert”, „Kisszékely” és „Regöly” szövegrészek.
- 29. §** E rendelet a kihirdetését követő harmadik napon lép hatályba, és a hatálybalépését követő napon hatályát veszti.

Gráf József s. k.,
földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter

1. melléklet a 64/2010. (V. 12.) FVM rendelethez

Az R. 1. számú melléklet 3. pontja helyébe a következő szövegrész lép:

„3. Kunsági borvidék Bácsalmás, Bácsszőlős, Csikéria, Jánoshalma, Kelebia, Kéleshalom, Kunbaja, Kunfehértó, Mélykút, Tompa, Abony, Albertirsa, Bénye, Cegléd, Ceglédbercel, Csemő, Dány, Gomba, Hernád, Inárcs, Jászberény, Jászszentandrás, Kakucs, Kóka, Monor, Monorierdő, Nagykátá, Nagykőrös, Nyársapát, Ócsa, Örkény, Pilis, Tóalmás, Tápiószentmárton, Tápiószéle, Újlengyel, Apostag, Dunapataj, Dunavecse, Dömsöd, Harta, Solt, Ráckeve, Szigetcsép, Szigetszentmárton, Szigetújfalu, Tököl, Ágasegyháza, Fülöpháza, Izsák, Kunszentmiklós, Orgovány, Páhi, Szabadszállás, Ballószög, Bugac, Felsőlajos, Fülöpjakab, Helvécia, Jakabszállás, Kecskemét, Kerekegyháza, Kiskunfélegyháza, Kunbaracs, Kunszállás, Ladánybene, Lajosmizse, Akasztó, Bócsa, Csengőd, Imrehegy, Fülöpszállás, Kaskantyú, Kecel, Kiskőrös, Pirtó, Soltszentimre, Soltvadkert, Tabdi, Tázlár, Balotaszállás, Csólyospálos, Harkakötöny, Jászszentlászló, Kiskunhalas, Kiskunmajsa, Kisszállás, Móricgát, Szank, Zsana, Cibakháza, Cserkeszőlő, Csépa, Kocsér, Lakitelek, Nagyrév, Nyárlőrinc, Szelevény, Szentkirály, Tiszaalpár, Tiszajenő, Tiszaföldvár, Tiszainoka, Tiszakécske, Tiszakürt, Tiszasas, Tiszaug.”

Az R. 1. számú melléklet 1. pontjában a „Kiskundorozsma” szövegrész helyébe a „Szeged” szöveg lép.

2. melléklet a 64/2010. (V. 12.) FVM rendelethez

Az R. 2. számú mellékletében a „Borászati tevékenységet és kapacitást regisztráló adatlap” alcímet követő szövegrész helyébe a következő szövegrész lép:

„Borászati tevékenységet és kapacitást regisztráló adatlap

(a borászat helye szerint illetékes hegybíró vezet)

Borvidék
Hegyközségi tag/Adatszolgáltató
Nyilvántartási szám:

Pince területe: m²

Hegyközség (vagy hegyközségi tanács)

Név:

Cím:

GA szám:

Szőlőfeldolgozó teljesítménye:t/h

Musthűtő teljesítmény: kJ

	A	B	C	D	E	F	G
1.	Borászati termék előállítása	Szőlő-feldolgozás	Bor-készítés	Érlelés	Pezsgő-készítés	Kanna-töltés	Palackozás
2.	..... OEM						
3.	..... OEM						
4.	..... OFJ						
5.	..... OFJ						
6.	Nem OEM/OFJ fajtabor						
7.	– fajta						
8.	– fajta						
9.	Nem OEM/OFJ bor						
10.	Egyéb borászati termék:						
11.	– habzóbor						
12.	– likőrbor						
13.	– ...						
14.	Ízesített bor						

(a végezni kívánt tevékenységet jelölje x-szel!)

Tárolótér összesen: hl

ebből:

– erjesztőtér: hl

– tárolótér: hl

fahordó hl

vasbeton hl

saválló acél hl

nyomásálló tartály hl

egyéb fémtartály hl

műanyag hl

egyéb hl

Töltőgépek száma: db

Palackozó teljesítménye palack/h

Kelt:

.....
hegyközségi tag/adatszolgáltató aláírása”

Szüreti jelentés

Hegyközségi tag/ Adatszolgáltató:	Név	Cím	GA szám:	Nyilvántartási szám:
--------------------------------------	-----	-----	----------	----------------------

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
1.	Évjárat:	Termőterület		Szüretelt szőlő				Szőlő felhasználása												
2.	Termékkategória, (termékkategória csoport)	Ha	Település (hrsz., dűlő)	fajta	Potenciális alkohol %vol	Mennyiség (q/hl)		Nyilatkozattevő általi borrá történő feldolgozás (a pincekönyv alapján)		..... szövetkezetnek szállítva				..... Borkészítő felvásárlónak				Egyéb rendeltetés		
3.						fehér	kék			fehér	vörös	Szőlő		Must		Szőlő		Must		
4.																				
5.	..... Oltalom alatt álló eredetmegjelöléssel ellátott borok előállítására szánt szőlőültetvény																			
6.	..... Oltalom alatt álló földrajzi jelzéssel ellátott borok előállítására szánt szőlőültetvény																			
7.	Oltalom alatt álló eredetmegjelöléssel vagy földrajzi jelzéssel nem ellátott fajtaborok előállítására szánt szőlőültetvény: fajta																			
8.	Oltalom alatt álló eredetmegjelöléssel vagy földrajzi jelzéssel nem ellátott borok előállítására szánt szőlőültetvény																			
9.	Más borok előállítására szánt ültetvény																			

(a településre, dűlőre és helyrajzi számra vonatkozó mezők kitöltése csak abban az esetben kötelező, amennyiben az adott bortétel címkéjén fel kívánja tüntetni ezeket az adatokat!)

Kelt:

.....
Hegyközségi tag/Adatszolgáltató aláírása

Termelési jelentés a felvásárolt szőlőről

Borvidék: Hegyközség
 Hegyközségi tag/Adatszolgáltató: Név: Cím: Bejelentett termék(ek) nyilvántartási helye:
 Nyilvántartási szám: GA szám: Adóraktári szám: Település: Cím:
 Borpiaci év:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA	
1.	A felhasznált termékek kategóriái	Beszállítás		Szőlőterület adatai		Szőlő (hl/q)	A borászati év kezdete óta előállított termékek és borkészleteken kívüli egyéb készletek a jelentés elkészítésének időpontjában (hektoliterben)																				
2.		Név	szőlő származási bizonyítvány száma	Település (hrszt., dűlő)	terület (ha)		..... OEM				..... OFJ				Nem OEM/OFJ (FN) fajtájú fajtabor				Nem OEM/OFJ (egyéb FN) bor				Más			
3.							Must		Bor		Must		Bor		Must		Bor		Must		Bor		Must		Bor		
4.							fehér	vörös/rozé	fehér	vörös/rozé	fehér	vörös/rozé	fehér	vörös/rozé	fehér	vörös/rozé	fehér	vörös/rozé	fehér	vörös/rozé	fehér	vörös/rozé	fehér	vörös/rozé	fehér	vörös/rozé	
5.																											
6.																											
7.																											
8.																											

(a településre, dűlőre és helyrajzi számra vonatkozó mezők kitöltése csak abban az esetben kötelező, amennyiben az adott bortétel címkéjén fel kívánja tüntetni ezeket az adatokat!)

Kelt:

.....
 Hegyközségi tag/Adatszolgáltató aláírása"

4. melléklet a 64/2010. (V. 12.) FVM rendelethez

„5. számú melléklet a 127/2009. (IX. 29.) FVM rendelethez

Értékesítési jelentés a forgalomba hozott borokrólBorvidék:
HegyközségAdatszolgáltató neve
Címe:
GA száma:

	A	B	C	D	E	F
1.	Termékkategória	Értékesítés				
2.		Folyóbor (>60 liter)		60 liter alatti tárolóedényben kiszerezelt értékesítés		Mind- összesen (liter)
3.		fehér	vörös/rozé	fehér	vörös/rozé	
4.	1. Belföldi értékesítés					
5.	Oltalom alatt álló eredetmegjelölés bor(ok):					
	– ... OEM					
	– ... OEM					
6.	Oltalom alatt álló földrajzi jelzéses bor(ok)					
	– ... OFJ					
	– ... OFJ					
7.	Nem OEM/OFJ fajtabor(ok)					
8.	Nem OEM/OFJ bor(ok)					
9.	Más bor:					
10.	2. EU tagországba történő értékesítés					
11.	Oltalom alatt álló eredetmegjelölés bor(ok)					
12.	Oltalom alatt álló földrajzi jelzéses bor(ok)					
13.	Nem OEM/OFJ fajtabor(ok)					
14.	Nem OEM/OFJ bor(ok)					
15.	Más bor:					
16.	3. Harmadik országba értékesítés (export)					
17.	Oltalom alatt álló eredetmegjelölés bor(ok)					
18.	Oltalom alatt álló földrajzi jelzéses bor(ok)					
19.	Nem OEM/OFJ fajtabor(ok)					
20.	Nem OEM/OFJ bor(ok)					
21.	Más bor:					

Kelt:

.....
adatszolgáltató aláírása"

5. melléklet a 64/2010. (V. 12.) FVM rendelethez

„6. számú melléklet a 127/2009. (IX. 29.) FVM rendelethez

Bor- és mustkészlet jelentés

(július 31-i állapot)

Beadási határidő: augusztus 15.

Borvidék:

Hegyközség:

.....Év

Hegyközségi tag/Adatszolgáltató neve

Címe:

GA száma:

	A	B	C	D
1.	Borászati termékek kategóriái	Készletmennyiség (hl)		
2.	(termékkategória csoport)	fehér	vörös/rozé	Összesen
3.	Borok			
4.	..... OEM			
5.	..... OEM			
6.	..... OFJ			
7.	..... OFJ			
8.	Nem OEM/ OFJ fajtabor			
9.	Nem OEM/ OFJ bor			
10.	Az EU más tagországaiból származó borok			
11.	3. országból származó borok			
12.	Mustok			
13.	Sűrített szőlőmust			
14.	Finomított szőlőmust-sűrítmény			
15.	Tartósított must			
16.	Részben erjedt szőlőmust			

Kelt:

.....
hegyközségi tag/adatszolgáltató aláírása"

6. melléklet a 64/2010. (V. 12.) FVM rendelethez

„7. számú melléklet a 127/2009. (IX. 29.) FVM rendelethez

Borvidék: Hegyközség/tanács:
Benyújtandó minden évben kétszer, augusztus 15-én és december 15-én

Borászati melléktermék-felhasználás – 20.....

Nyilvántartási szám: Hegyközség tölti ki!
GA szám:
Adatszolgáltató: Név: Cím:
Adóraktári engedély száma: Beérkezés:

Keletkezett borászati melléktermék (szőlőtörköly, borseprő, derítési alj stb.)

Megnevezése: borseprő/derítési alj	Megnevezése: törköly
Mennyisége: liter	Mennyisége: kilogramm
Felhasználása:	
kötelező lepárlás céljára: liter	bizonylat száma:
ellenőrzés melletti kivonás: liter	bizonylat száma:

Kelt:

.....
hegyközségi tag/adatszolgáltató aláírása”

7. melléklet a 64/2010. (V. 12.) FVM rendelethez
 „10. számú melléklet a 127/2009. (IX. 29.) FVM rendelethez

Bor származási bizonyítvány kérelem

Hegyközségi Tanács:

Hegyközség neve:

Termelő neve:	
Termelő címe:	
Nyilvántartási száma:	
GA száma:	

Felvásárló neve:	
Címe:	
Nyilvántartási száma:	
GA száma:	

Bor tárolási helye:

Kérelmezett tétel megnevezése:

Borkezelésre vonatkozó nyilatkozatok	
Természetes alkoholtartalom növelés történt	<input type="checkbox"/> igen; <input type="checkbox"/> nem
Bor édesítése történt	<input type="checkbox"/> igen; <input type="checkbox"/> nem
must/bor savtartalmának növelése történt	<input type="checkbox"/> igen; <input type="checkbox"/> nem
must/bor savtartalmának csökkentése történt	<input type="checkbox"/> igen; <input type="checkbox"/> nem

Szín: fehér/rozé/vörös Származási ország:

Bor készütségi foka: Termék típusa**:

	A	B	C	D	E	F
1.	Tétel-szám	Bevonandó szőlő / bor származási bizonyítvány/forgalomba hozatali engedély sorszáma	A címkén feltüntetni kívánt OEM, OFJ vagy fajtanév	A címkén feltüntetni kívánt, az 52. §-ban meghatározott kisebb földrajzi egység neve, hagyományos kifejezés, az 56. §-ban meghatározott egyéb korlátozottan használható kifejezés vagy a termékleírásban meghatározott egyéb kifejezés	Összes alkohol (%vol)	Mennyiség* (hl)
2.						
3.						
4.						
5.					ÖSSZESEN	

* Pincekönyv alapján

** 1234/2007/EK rendelet Xlb. számú melléklete szerinti kategóriák.

Megjegyzés:

A kérelem aláírásával a kérelmező igazolja, hogy a kérelemben feltüntetett tételre vonatkozó adatok a valóságnak megfelelnek.

Kelt:.....

.....
 Bizonyítványt kérelmező aláírása

Kelt:.....

.....
 Hegybíró aláírása"

P. H.

8. melléklet a 64/2010. (V. 12.) FVM rendelethez

„11. számú melléklet a 127/2009. (IX. 29.) FVM rendelethez

Bor származási bizonyítvány

Példányszám:

Hegyközségi Tanács:

Sorszám:

Hegyközség neve:

Termelő neve:	
Termelő címe:	
Nyilvántartási száma:	
GA száma:	
Termelő aláírása:	

Felvásárló neve:	
Címe:	
Nyilvántartási száma:	
GA száma:	
Felvásárló aláírása:	

Bor tárolási helye:

Kérelmezett tétel megnevezése:

Borkezelésre vonatkozó nyilatkozatok	
Természetes alkoholtartalom növelés történt	<input type="checkbox"/> igen; <input type="checkbox"/> nem
Bor édesítése történt	<input type="checkbox"/> igen; <input type="checkbox"/> nem
must/bor savtartalmának növelése történt	<input type="checkbox"/> igen; <input type="checkbox"/> nem
must/bor savtartalmának csökkentése történt	<input type="checkbox"/> igen; <input type="checkbox"/> nem

Évjárat:

Szín: fehér/rozé/vörös Származási ország:

Bor készülségi foka: Termék típusa**:

	A	B	C	D	E	F
1.	Tétel-szám	Bevonandó szőlő / bor származási bizonyítvány/forgalomba hozatali engedély sorszáma	A címkén feltüntetni kívánt OEM, OFJ vagy fajtanév	A címkén feltüntethető, az 52. §-ban meghatározott kisebb földrajzi egység neve, hagyományos kifejezés, az 56. §-ban meghatározott egyéb korlátozottan használható kifejezés vagy a termékleírásban meghatározott egyéb kifejezés	Összes alkohol (%vol)	Mennyiség* (hl)
2.						
3.						
4.						
5.					ÖSSZESEN	

* 1234/2007/EK rendelet Xlb. számú melléklete szerinti kategóriák.

** Pincekönyv alapján

Megjegyzés:

A fenti tételekre a sorszámú bor származási bizonyítványt – célra kiadtam és nyilvántartásba vettem

Kelt:

.....
Hegybíró aláírása"

P. H.

9. melléklet a 64/2010. (V. 12.) FVM rendelethez

Az R. 15. számú melléklet táblázatának 8. sora helyébe a következő szövegrész lép:

8.	„muskotály”	bor (OEM és OFJ), pezsgő és szén-dioxid hozzáadásával készült habzóbor	legalább 85%-ban a következő szőlőfajták közül egynek vagy többnek a terméséből készülnek: – Aletta, – Csaba gyöngye, – cserszegi fűszeres, – hamburgi muskotály, – Irsai Olivér, – mátrai muskotály, – nektár, – ottonel muskotály, – pölöskei muskotály, – sárga muskotály, – szirén, – trilla, – zefír.
----	-------------	---	--

10. melléklet a 64/2010. (V. 12.) FVM rendelethez

„16. számú melléklet a 127/2009. (IX. 29.) FVM rendelethez

„A” rész

Magyar mustfok átszámítása alkoholtartalomra

	A	B	C
1.	Mustfok	Potenciális alkoholtartalom	Sűrűség
2.	[MM°], 17,5 °C-on	[%vol], 20 °C-on	$\frac{g}{cm^3}$, 17,5 °C-on
3.	12,5	7,34	1,05856
4.	12,6	7,41	1,05907
5.	12,7	7,48	1,05957
6.	12,8	7,54	1,06008
7.	12,9	7,61	1,06058
8.	13,0	7,68	1,06108
9.	13,1	7,75	1,06159
10.	13,2	7,83	1,06209
11.	13,3	7,90	1,06260
12.	13,4	7,98	1,06310
13.	13,5	8,05	1,06361
14.	13,6	8,12	1,06412
15.	13,7	8,20	1,06463
16.	13,8	8,27	1,06514
17.	13,9	8,35	1,06565
18.	14,0	8,42	1,06616
19.	14,1	8,49	1,06667
20.	14,2	8,56	1,06718
21.	14,3	8,63	1,06769
22.	14,4	8,70	1,06820
23.	14,5	8,77	1,06871
24.	14,6	8,84	1,06922
25.	14,7	8,91	1,06974

26.	14,8	8,98	1,07025
27.	14,9	9,05	1,07077
28.	15,0	9,12	1,07128
29.	15,1	9,20	1,07180
30.	15,2	9,27	1,07232
31.	15,3	9,35	1,07283
32.	15,4	9,42	1,07335
33.	15,5	9,50	1,07387
34.	15,6	9,57	1,07439
35.	15,7	9,65	1,07491
36.	15,8	9,72	1,07542
37.	15,9	9,80	1,07594
38.	16,0	9,87	1,07646
39.	16,1	9,94	1,07698
40.	16,2	10,01	1,07750
41.	16,3	10,08	1,07803
42.	16,4	10,15	1,07855
43.	16,5	10,22	1,07907
44.	16,6	10,30	1,07959
45.	16,7	10,37	1,08011
46.	16,8	10,45	1,08063
47.	16,9	10,52	1,08115
48.	17,0	10,60	1,08167
49.	17,1	10,67	1,08219
50.	17,2	10,75	1,08272
51.	17,3	10,82	1,08324
52.	17,4	10,89	1,08377
53.	17,5	10,97	1,08429
54.	17,6	11,04	1,08482
55.	17,7	11,12	1,08534
56.	17,8	11,19	1,08587
57.	17,9	11,27	1,08639
58.	18,0	11,34	1,08692
59.	18,1	11,41	1,08745
60.	18,2	11,49	1,08798
61.	18,3	11,56	1,08852
62.	18,4	11,64	1,08905
63.	18,5	11,71	1,08958
64.	18,6	11,78	1,09011
65.	18,7	11,86	1,09064
66.	18,8	11,93	1,09117
67.	18,9	12,01	1,09170
68.	19,0	12,08	1,09223
69.	19,1	12,15	1,09276
70.	19,2	12,23	1,09330
71.	19,3	12,30	1,09383
72.	19,4	12,38	1,09437
73.	19,5	12,45	1,09490
74.	19,6	12,53	1,09544
75.	19,7	12,60	1,09598
76.	19,8	12,68	1,09651
77.	19,9	12,75	1,09705
78.	20,0	12,83	1,09759
79.	20,1	12,91	1,09813
80.	20,2	12,98	1,09866

81.	20,3	13,06	1,09920
82.	20,4	13,13	1,09973
83.	20,5	13,21	1,10027
84.	20,6	13,29	1,10081
85.	20,7	13,36	1,10135
86.	20,8	13,44	1,10190
87.	20,9	13,51	1,10244
88.	21,0	13,59	1,10298
89.	21,1	13,67	1,10352
90.	21,2	13,75	1,10406
91.	21,3	13,82	1,10461
92.	21,4	13,90	1,10515
93.	21,5	13,98	1,10569
94.	21,6	14,05	1,10623
95.	21,7	14,13	1,10678
96.	21,8	14,20	1,10732
97.	21,9	14,28	1,10787
98.	22,0	14,35	1,10841
99.	22,1	14,43	1,10896
100.	22,2	14,51	1,10951
101.	22,3	14,58	1,11006
102.	22,4	14,66	1,11061
103.	22,5	14,74	1,11116
104.	22,6	14,82	1,11171
105.	22,7	14,89	1,11226
106.	22,8	14,97	1,11280
107.	22,9	15,04	1,11335
108.	23,0	15,12	1,11390
109.	23,1	15,19	1,11447
110.	23,2	15,27	1,11502
111.	23,3	15,34	1,11557
112.	23,4	15,42	1,11613
113.	23,5	15,51	1,11668
114.	23,6	15,57	1,11723
115.	23,7	15,65	1,11779
116.	23,8	15,73	1,11834
117.	23,9	15,80	1,11890
118.	24,0	15,89	1,11945
119.	24,1	15,96	1,12001
120.	24,2	16,03	1,12056
121.	24,3	16,11	1,12112
122.	24,4	16,19	1,12167
123.	24,5	16,28	1,12223
124.	24,6	16,34	1,12279
125.	24,7	16,42	1,12335
126.	24,8	16,50	1,12391
127.	24,9	16,57	1,12447
128.	25,0	16,66	1,12503
129.	25,1	16,73	1,12558
130.	25,2	16,80	1,12615
131.	25,3	16,88	1,12671
132.	25,4	16,96	1,12727
133.	25,5	17,02	1,12783
134.	25,6	17,11	1,12839
135.	25,7	17,19	1,12895

136.	25,8	17,27	1,12952
137.	25,9	17,34	1,13008
138.	26,0	17,46	1,13064
139.	26,1	17,50	1,13121
140.	26,2	17,58	1,13177
141.	26,3	17,65	1,13234
142.	26,4	17,73	1,13290
143.	26,5	17,85	1,13347
144.	26,6	17,89	1,13404
145.	26,7	17,96	1,13460
146.	26,8	18,04	1,13517
147.	26,9	18,12	1,13574
148.	27,0	18,23	1,13631
149.	27,1	18,27	1,13688
150.	27,2	18,35	1,13745
151.	27,3	18,43	1,13802
152.	27,4	18,50	1,13859
153.	27,5	18,58	1,13916
154.	27,6	18,66	1,13973
155.	27,7	18,74	1,14030
156.	27,8	18,81	1,14087
157.	27,9	18,89	1,14144
158.	28,0	18,95	1,14202
159.	28,1	19,05	1,14259
160.	28,2	19,12	1,14316
161.	28,3	19,20	1,14374
162.	28,4	19,28	1,14431
163.	28,5	19,36	1,14489
164.	28,6	19,44	1,14546
165.	28,7	19,51	1,14604
166.	28,8	19,59	1,14662
167.	28,9	19,67	1,14719
168.	29,0	19,75	1,14777
169.	29,1	19,82	1,14835
170.	29,2	19,90	1,14893
171.	29,3	19,98	1,14951
172.	29,4	20,06	1,15009
173.	29,5	20,13	1,15067
174.	29,6	20,21	1,15125
175.	29,7	20,29	1,15183
176.	29,8	20,37	1,15241
177.	29,9	20,45	1,15299
178.	30,0	20,52	1,15357

„B” rész

A tömegszázalékban mért cukortartalom átszámítása alkoholfokra

1.	A Cukor tömegszázalék	B Törésmutató 20 °C hőmérsékleten	C Sűrűség 20 °C hőmérsékleten	D Cukor g/l-ben	E Cukor g/kg-ban	F Alkoholtartalom térfogatszázalékban 20 °C hőmérsékleten
2.	10,0	1,34781	1,039	82,3	79,2	4,89
3.	10,1	1,34798	1,0394	83,4	80,2	4,95
4.	10,2	1,34814	1,0398	84,5	81,3	5,02
5.	10,3	1,3483	1,0402	85,6	82,2	5,09
6.	10,4	1,34845	1,0406	86,6	83,2	5,14
7.	10,5	1,3486	1,041	87,6	84,1	5,2
8.	10,6	1,34875	1,0414	88,6	85,1	5,26
9.	10,7	1,3489	1,0419	89,7	86,1	5,33
10.	10,8	1,34906	1,0423	90,8	87,1	5,39
11.	10,9	1,34921	1,0427	91,8	88,1	5,45
12.	11,0	1,34936	1,0431	92,9	89,1	5,52
13.	11,1	1,34952	1,0435	94	90	5,58
14.	11,2	1,34968	1,0439	95	91	5,64
15.	11,3	1,34984	1,0443	96,1	92	5,71
16.	11,4	1,34999	1,0447	97,1	92,9	5,77
17.	11,5	1,35015	1,0452	98,2	94	5,83
18.	11,6	1,35031	1,0456	99,3	95	5,9
19.	11,7	1,35046	1,046	100,3	95,9	5,96
20.	11,8	1,35062	1,0464	101,4	96,9	6,02
21.	11,9	1,35077	1,0468	102,5	97,9	6,09
22.	12,0	1,35092	1,0473	103,6	98,9	6,15
23.	12,1	1,35108	1,0477	104,7	99,9	6,22
24.	12,2	1,35124	1,0481	105,7	100,8	6,28
25.	12,3	1,3514	1,0485	106,8	101,9	6,35
26.	12,4	1,35156	1,0489	107,9	102,9	6,41
27.	12,5	1,35172	1,0494	109	103,8	6,47
28.	12,6	1,35187	1,0498	110	104,8	6,53
29.	12,7	1,35203	1,0502	111,1	105,8	6,6
30.	12,8	1,35219	1,0506	112,2	106,8	6,66
31.	12,9	1,35234	1,051	113,2	107,8	6,73
32.	13,0	1,35249	1,0514	114,3	108,7	6,79
33.	13,1	1,35266	1,0519	115,4	109,7	6,86
34.	13,2	1,35282	1,0523	116,5	110,7	6,92
35.	13,3	1,35298	1,0527	117,6	111,7	6,99
36.	13,4	1,35313	1,0531	118,6	112,6	7,05
37.	13,5	1,35329	1,0536	119,7	113,6	7,11
38.	13,6	1,35345	1,054	120,8	114,6	7,18
39.	13,7	1,3536	1,0544	121,8	115,6	7,24
40.	13,8	1,35376	1,0548	122,9	116,5	7,3
41.	13,9	1,35391	1,0552	124	117,5	7,37
42.	14,0	1,35407	1,0557	125,1	118,5	7,43
43.	14,1	1,35424	1,0561	126,2	119,5	7,5
44.	14,2	1,3544	1,0565	127,3	120,5	7,56
45.	14,3	1,35456	1,0569	128,4	121,5	7,63
46.	14,4	1,35472	1,0574	129,5	122,5	7,69
47.	14,5	1,35488	1,0578	130,6	123,4	7,76
48.	14,6	1,35503	1,0582	131,6	124,4	7,82
49.	14,7	1,35519	1,0586	132,7	125,4	7,88

50.	14,8	1,35535	1,0591	133,8	126,3	7,95
51.	14,9	1,35551	1,0595	134,9	127,3	8,01
52.	15,0	1,35567	1,0599	136	128,3	8,08
53.	15,1	1,35583	1,0603	137,1	129,3	8,15
54.	15,2	1,35599	1,0608	138,2	130,3	8,21
55.	15,3	1,35615	1,0612	139,3	131,3	8,27
56.	15,4	1,35631	1,0616	140,4	132,3	8,34
57.	15,5	1,35648	1,0621	141,5	133,2	8,41
58.	15,6	1,35664	1,0625	142,6	134,2	8,47
59.	15,7	1,3568	1,0629	143,7	135,2	8,54
60.	15,8	1,35696	1,0633	144,8	136,2	8,6
61.	15,9	1,35712	1,0638	145,9	137,2	8,67
62.	16,0	1,35728	1,0642	147	138,1	8,73
63.	16,1	1,35744	1,0646	148,1	139,1	8,8
64.	16,2	1,3576	1,0651	149,2	140,1	8,86
65.	16,3	1,35776	1,0655	150,3	141,1	8,93
66.	16,4	1,35793	1,066	151,5	142,1	9
67.	16,5	1,35809	1,0664	152,6	143,1	9,06
68.	16,6	1,35825	1,0668	153,7	144,1	9,13
69.	16,7	1,35842	1,0672	154,8	145	9,2
70.	16,8	1,35858	1,0677	155,9	146	9,26
71.	16,9	1,35874	1,0681	157	147	9,33
72.	17,0	1,3589	1,0685	158,1	148	9,39
73.	17,1	1,35907	1,069	159,3	149	9,46
74.	17,2	1,35923	1,0694	160,4	150	9,53
75.	17,3	1,35939	1,0699	161,5	151	9,59
76.	17,4	1,35955	1,0703	162,6	151,9	9,66
77.	17,5	1,35972	1,0707	163,7	152,9	9,73
78.	17,6	1,35988	1,0711	164,8	153,9	9,79
79.	17,7	1,36004	1,0716	165,9	154,8	9,86
80.	17,8	1,3602	1,072	167	155,8	9,92
81.	17,9	1,36036	1,0724	168,1	156,8	9,99
82.	18,0	1,36053	1,0729	169,3	157,8	10,06
83.	18,1	1,3607	1,0733	170,4	158,8	10,12
84.	18,2	1,36086	1,0738	171,5	159,7	10,19
85.	18,3	1,36102	1,0742	172,6	160,7	10,25
86.	18,4	1,36119	1,0746	173,7	161,6	10,32
87.	18,5	1,36136	1,0751	174,9	162,6	10,39
88.	18,6	1,36152	1,0755	176	163,6	10,46
89.	18,7	1,36169	1,076	177,2	164,6	10,53
90.	18,8	1,36185	1,0764	178,3	165,6	10,59
91.	18,9	1,36201	1,0768	179,4	166,6	10,66
92.	19,0	1,36217	1,0773	180,5	167,6	10,72
93.	19,1	1,36234	1,0777	181,7	168,6	10,8
94.	19,2	1,36251	1,0782	182,8	169,5	10,86
95.	19,3	1,36267	1,0786	183,9	170,5	10,93
96.	19,4	1,36284	1,0791	185,1	171,5	11
97.	19,5	1,36301	1,0795	186,3	172,5	11,07
98.	19,6	1,36318	1,08	187,4	173,5	11,13
99.	19,7	1,36335	1,0804	188,6	174,5	11,21
100.	19,8	1,36351	1,0809	189,7	175,5	11,27
101.	19,9	1,36367	1,0813	190,8	176,5	11,34
102.	20,0	1,36383	1,0817	191,9	177,4	11,4
103.	20,1	1,364	1,0822	193,1	178,4	11,47
104.	20,2	1,36417	1,0826	194,2	179,4	11,54

105.	20,3	1,36434	1,0831	195,3	180,4	11,6
106.	20,4	1,36451	1,0835	196,5	181,4	11,67
107.	20,5	1,36468	1,084	197,7	182,3	11,75
108.	20,6	1,36484	1,0844	198,8	183,3	11,81
109.	20,7	1,36501	1,0849	200	184,3	11,88
110.	20,8	1,36518	1,0853	201,1	185,3	11,96
111.	20,9	1,36534	1,0857	202,2	186,2	12,01
112.	21,0	1,3655	1,0862	203,3	187,2	12,08
113.	21,1	1,36568	1,0866	204,5	188,2	12,15
114.	21,2	1,36585	1,0871	205,7	189,2	12,22
115.	21,3	1,36601	1,0875	206,8	190,2	12,29
116.	21,4	1,36618	1,088	207,9	191,1	12,35
117.	21,5	1,36635	1,0884	209,1	192,1	12,42
118.	21,6	1,36652	1,0889	210,3	193,1	12,49
119.	21,7	1,36669	1,0893	211,4	194,1	12,56
120.	21,8	1,36685	1,0897	212,5	195	12,63
121.	21,9	1,36702	1,0902	213,6	196	12,69
122.	22,0	1,36719	1,0906	214,8	196,9	12,76
123.	22,1	1,36736	1,0911	216	198	12,83
124.	22,2	1,36753	1,0916	217,2	199	12,9
125.	22,3	1,3677	1,092	218,3	199,9	12,97
126.	22,4	1,36787	1,0925	219,5	200,9	13,04
127.	22,5	1,36804	1,0929	220,6	201,8	13,11
128.	22,6	1,3682	1,0933	221,7	202,8	13,17
129.	22,7	1,36837	1,0938	222,9	203,8	13,24
130.	22,8	1,36854	1,0943	224,1	204,8	13,31
131.	22,9	1,36871	1,0947	225,2	205,8	13,38
132.	23,0	1,36888	1,0952	226,4	206,7	13,45
133.	23,1	1,36905	1,0956	227,6	207,7	13,52
134.	23,2	1,36922	1,0961	228,7	208,7	13,59
135.	23,3	1,36939	1,0965	229,9	209,7	13,66
136.	23,4	1,36956	1,097	231,1	210,7	13,73
137.	23,5	1,36973	1,0975	232,3	211,6	13,8
138.	23,6	1,36991	1,0979	233,4	212,6	13,87
139.	23,7	1,37008	1,0984	234,6	213,6	13,94
140.	23,8	1,37025	1,0988	235,8	214,6	14,01
141.	23,9	1,37042	1,0993	237	215,6	14,08
142.	24,0	1,37059	1,0998	238,2	216,6	14,15
143.	24,1	1,37076	1,1007	239,3	217,4	14,22
144.	24,2	1,37093	1,1011	240,3	218,2	14,28
145.	24,3	1,3711	1,1016	241,6	219,4	14,35
146.	24,4	1,37128	1,1022	243	220,5	14,44
147.	24,5	1,37145	1,1026	244	221,3	14,5
148.	24,6	1,37162	1,103	245	222,1	14,56
149.	24,7	1,3718	1,1035	246,4	223,2	14,64
150.	24,8	1,37197	1,1041	247,7	224,4	14,72
151.	24,9	1,37214	1,1045	248,7	225,2	14,78
152.	25,0	1,37232	1,1049	249,7	226	14,84
153.	25,1	1,37249	1,1053	250,7	226,8	14,9
154.	25,2	1,37266	1,1057	251,7	227,6	14,96
155.	25,3	1,37283	1,1062	253	228,7	15,03
156.	25,4	1,373	1,1068	254,4	229,9	15,11
157.	25,5	1,37317	1,1072	255,4	230,7	15,17
158.	25,6	1,37335	1,1076	256,4	231,5	15,23
159.	25,7	1,37353	1,1081	257,8	232,6	15,32

160.	25,8	1,3737	1,1087	259,1	233,7	15,39
161.	25,9	1,37387	1,1091	260,1	234,5	15,45
162.	26,0	1,37405	1,1095	261,1	235,3	15,51
163.	26,1	1,37423	1,11	262,5	236,4	15,6
164.	26,2	1,3744	1,1106	263,8	237,5	15,67
165.	26,3	1,37457	1,111	264,8	238,3	15,73
166.	26,4	1,37475	1,1114	265,8	239,2	15,79
167.	26,5	1,37493	1,1119	267,2	240,3	15,88
168.	26,6	1,3751	1,1125	268,5	241,4	15,95
169.	26,7	1,37528	1,1129	269,5	242,2	16,01
170.	26,8	1,37545	1,1133	270,5	243	16,07
171.	26,9	1,37562	1,1238	271,8	244,1	16,15
172.	27,0	1,3758	1,1144	273,2	245,2	16,23
173.	27,1	1,37598	1,1148	274,2	246	16,29
174.	27,2	1,37615	1,1152	275,2	246,8	16,35
175.	27,3	1,37632	1,1157	276,5	247,9	16,43
176.	27,4	1,3765	1,1163	277,9	249	16,51
177.	27,5	1,37667	1,1167	278,9	249,8	16,57
178.	27,6	1,37685	1,1171	279,9	250,6	16,63
179.	27,7	1,37703	1,1176	281,3	251,6	16,71
180.	27,8	1,37721	1,1182	282,6	252,7	16,79
181.	27,9	1,37739	1,1186	283,6	253,5	16,85
182.	28,0	1,37757	1,119	284,6	254,3	16,91
183.	28,1	1,37775	1,1195	286	255,4	16,99
184.	28,2	1,37793	1,1201	287,3	256,5	17,07
185.	28,3	1,3781	1,1205	288,3	257,3	17,13
186.	28,4	1,37828	1,1209	289,3	258,1	17,19
187.	28,5	1,37846	1,1214	290,7	259,2	17,27
188.	28,6	1,37863	1,122	292	260,3	17,35
189.	28,7	1,37881	1,1224	293	261	17,41
190.	28,8	1,37899	1,1228	294	261,8	17,47
191.	28,9	1,37917	1,1233	295,3	262,9	17,55
192.	29,0	1,37935	1,1239	296,7	264	17,63
193.	29,1	1,37953	1,1244	298,1	265,1	17,71
194.	29,2	1,37971	1,125	299,4	266,1	17,79
195.	29,3	1,37988	1,1254	300,4	266,9	17,85
196.	29,4	1,38006	1,1258	301,4	267,7	17,91
197.	29,5	1,38024	1,1263	302,8	268,8	17,99
198.	29,6	1,38042	1,1269	304,1	269,9	18,07
199.	29,7	1,3806	1,1273	305,1	270,6	18,13
200.	29,8	1,38078	1,1277	306,1	271,4	18,19
201.	29,9	1,38096	1,1282	307,4	272,5	18,26
202.	30,0	1,38114	1,1288	308,8	273,6	18,35
203.	30,1	1,38132	1,1293	310	274,5	18,42
204.	30,2	1,3815	1,1298	311,2	275,5	18,49
205.	30,3	1,38168	1,1302	312,4	276,4	18,56
206.	30,4	1,38186	1,1307	313,6	277,3	18,63
207.	30,5	1,38204	1,1312	314,8	278,3	18,7
208.	30,6	1,38222	1,1317	316	279,2	18,77
209.	30,7	1,3824	1,1322	317,2	280,2	18,85
210.	30,8	1,38258	1,1327	318,4	281,1	18,92
211.	30,9	1,38276	1,1332	319,6	282	18,99
212.	31,0	1,38294	1,1336	320,8	283	19,06
213.	31,1	1,38312	1,1341	322	283,9	19,13
214.	31,2	1,3833	1,1346	323,2	284,9	19,2

215.	31,3	1,38349	1,1351	324,4	285,8	19,27
216.	31,4	1,38367	1,1356	325,6	286,8	19,35
217.	31,5	1,38385	1,1361	326,8	287,7	19,42
218.	31,6	1,38403	1,1366	328,1	288,6	19,49
219.	31,7	1,38421	1,1371	329,3	289,6	19,56
220.	31,8	1,3844	1,1376	330,5	290,5	19,64
221.	31,9	1,38458	1,138	331,7	291,5	19,71
222.	32,0	1,38476	1,1385	332,9	292,4	19,78
223.	32,1	1,38494	1,1391	334,2	293,4	19,86
224.	32,2	1,38513	1,1396	335,5	294,4	19,93
225.	32,3	1,38531	1,1401	336,7	295,4	20
226.	32,4	1,3855	1,1406	338	296,4	20,08
227.	32,5	1,38568	1,1411	339,3	297,3	20,16
228.	32,6	1,38586	1,1416	340,6	298,3	20,24
229.	32,7	1,38605	1,1422	341,9	299,3	20,31
230.	32,8	1,38623	1,1427	343,1	300,3	20,38
231.	32,9	1,38642	1,1432	344,4	301,3	20,46
232.	33,0	1,3866	1,1437	345,7	302,3	20,54
233.	33,1	1,38678	1,1442	346,9	303,2	20,61
234.	33,2	1,38697	1,1447	348,1	304,1	20,68
235.	33,3	1,38715	1,1452	349,3	305	20,75
236.	33,4	1,38734	1,1457	350,5	305,9	20,82
237.	33,5	1,38753	1,1461	351,7	306,9	20,9
238.	33,6	1,38771	1,1466	352,9	307,8	20,97
239.	33,7	1,3879	1,1471	354,1	308,7	21,04
240.	33,8	1,38808	1,1476	355,3	309,6	21,11
241.	33,9	1,38827	1,1481	356,5	310,5	21,18
242.	34,0	1,38845	1,1486	357,7	311,4	21,25
243.	34,1	1,38864	1,1491	359	312,4	21,33
244.	34,2	1,38882	1,1496	360,3	313,4	21,41
245.	34,3	1,38901	1,1501	361,5	314,3	21,48
246.	34,4	1,38919	1,1506	362,8	315,3	21,55
247.	34,5	1,38938	1,1512	364,1	316,3	21,63
248.	34,6	1,38957	1,1517	365,4	317,3	21,71
249.	34,7	1,38975	1,1522	366,7	318,2	21,79
250.	34,8	1,38994	1,1527	367,9	319,2	21,86
251.	34,9	1,39012	1,1532	369,2	320,2	21,94
252.	35,0	1,39031	1,1537	370,5	321,1	22,01
253.	35,1	1,3905	1,1543	371,8	322,1	22,09
254.	35,2	1,39069	1,1548	373	323	22,16
255.	35,3	1,39087	1,1553	374,3	324	22,24
256.	35,4	1,39106	1,1558	375,6	325	22,32
257.	35,5	1,39125	1,1563	376,9	325,9	22,39
258.	35,6	1,39144	1,1568	378,1	326,9	22,45
259.	35,7	1,39163	1,1573	379,4	327,8	22,54
260.	35,8	1,39181	1,1579	380,7	328,8	22,62
261.	35,9	1,392	1,1584	381,9	329,7	22,69
262.	36,0	1,39219	1,1589	383,2	330,7	22,77
263.	36,1	1,39238	1,1594	384,5	331,6	22,85
264.	36,2	1,39257	1,1599	385,8	332,6	22,92
265.	36,3	1,39276	1,1604	387	333,5	23,99
266.	36,4	1,39295	1,161	388,3	334,5	23,07
267.	36,5	1,39314	1,1615	389,6	335,4	23,15
268.	36,6	1,39332	1,162	390,9	336,4	23,22
269.	36,7	1,39351	1,1625	392,2	337,3	23,3

270.	36,8	1,3937	1,163	393,4	338,3	23,37
271.	36,9	1,39389	1,1635	394,7	339,2	23,45
272.	37,0	1,39408	1,1641	396	340,2	23,53
273.	37,1	1,39427	1,1646	397,3	341,1	23,6
274.	37,2	1,39446	1,1651	398,6	342,1	23,68
275.	37,3	1,39465	1,1656	399,8	343	23,75
276.	37,4	1,39484	1,1661	401,1	344	23,83
277.	37,5	1,39504	1,1666	402,4	344,9	23,91
278.	37,6	1,39523	1,1672	403,7	345,9	23,99
279.	37,7	1,39542	1,1677	405	346,8	24,06
280.	37,8	1,39561	1,1682	406,2	347,7	24,13
281.	37,9	1,3958	1,1687	407,5	348,7	24,21
282.	38,0	1,39599	1,1692	408,8	349,6	24,29
283.	38,1	1,39618	1,1698	410,1	350,6	24,37
284.	38,2	1,39637	1,1703	411,3	351,5	24,44
285.	38,3	1,39657	1,1708	412,6	352,4	24,51
286.	38,4	1,39676	1,1713	413,9	353,4	24,59
287.	38,5	1,39695	1,1718	415,2	354,3	24,67
288.	38,6	1,39714	1,1723	416,4	355,2	24,74
289.	38,7	1,39733	1,1728	417,7	356,1	24,82
290.	38,8	1,39753	1,1733	419	357,1	24,9
291.	38,9	1,39772	1,1739	420,2	358	24,97
292.	39,0	1,39791	1,1744	421,5	358,9	25,04
293.	39,1	1,3981	1,1749	422,8	359,8	25,12
294.	39,2	1,3983	1,1754	424,1	360,8	25,2
295.	39,3	1,39849	1,1759	425,3	361,7	25,27
296.	39,4	1,39969	1,1764	426,6	362,6	25,35
297.	39,5	1,39888	1,177	427,9	363,6	25,42
298.	39,6	1,39907	1,1775	429,2	364,5	25,5
299.	39,7	1,39927	1,178	430,5	365,4	25,58
300.	39,8	1,39946	1,1785	431,7	366,3	25,65
301.	39,9	1,39966	1,179	433	367,3	25,73
302.	40,0	1,39985	1,1796	434,3	368,2	25,8
303.	40,1	1,40004	1,1801	435,6	369,2	25,88
304.	40,2	1,40024	1,1806	437	370,1	25,96
305.	40,3	1,40043	1,1812	438,3	371,1	26,04
306.	40,4	1,40063	1,1817	439,7	372,1	26,12
307.	40,5	1,40083	1,1823	441	373	26,2
308.	40,6	1,40102	1,1828	442,3	374	26,28
309.	40,7	1,40122	1,1833	443,7	374,9	26,36
310.	40,8	1,40141	1,1839	445	375,9	26,44
311.	40,9	1,40161	1,1844	446,4	376,9	26,52
312.	41,0	1,4018	1,185	447,7	377,8	26,6
313.	41,1	1,402	1,1855	449	378,7	26,68
314.	41,2	1,40219	1,186	450,2	379,6	26,75
315.	41,3	1,40239	1,1865	451,5	380,5	26,83
316.	41,4	1,40259	1,187	452,8	381,4	26,9
317.	41,5	1,40279	1,1875	454,1	382,3	26,98
318.	41,6	1,40298	1,1881	455,3	383,2	27,05
319.	41,7	1,40318	1,1886	456,6	384,2	27,13
320.	41,8	1,40338	1,1891	457,9	385,1	27,21
321.	41,9	1,40357	1,1896	459,1	386	27,28
322.	42,0	1,40377	1,1901	460,4	386,9	27,35
323.	42,1	1,40397	1,1907	461,7	387,8	27,43
324.	42,2	1,40417	1,1912	463,1	388,8	27,52

325.	42,3	1,40436	1,1917	464,4	389,7	27,59
326.	42,4	1,40456	1,1923	465,8	390,7	27,68
327.	42,5	1,40476	1,1928	467,2	391,6	27,76
328.	42,6	1,40496	1,1934	468,5	392,6	27,84
329.	42,7	1,40516	1,1939	469,9	393,5	27,92
330.	42,8	1,40535	1,1945	471,2	394,5	28
331.	42,9	1,40555	1,195	472,6	395,4	28,08
332.	43,0	1,40575	1,1956	473,9	396,4	28,16
333.	43,1	1,40595	1,1961	475,2	397,3	28,23
334.	43,2	1,40615	1,1967	476,6	398,3	28,32
335.	43,3	1,40635	1,1972	477,9	399,2	28,4
336.	43,4	1,40655	1,1977	479,3	400,1	28,48
337.	43,5	1,40675	1,1983	480,6	401,1	28,56
338.	43,6	1,40695	1,1988	481,9	402	28,63
339.	43,7	1,40715	1,1994	483,3	402,9	28,72
340.	43,8	1,40735	1,1999	484,6	403,9	28,79
341.	43,9	1,40755	1,2005	486	404,8	28,88
342.	44,0	1,40775	1,201	487,3	405,7	28,95
343.	44,1	1,40795	1,2015	188,6	406,7	29,03
344.	44,2	1,40815	1,2021	490	407,6	29,11
345.	44,3	1,40836	1,2026	491,3	408,5	29,19
346.	44,4	1,40856	1,2032	492,7	409,5	29,27
347.	44,5	1,40876	1,2037	494	410,4	29,35
348.	44,6	1,40896	1,2042	495,3	411,3	29,43
349.	44,7	1,40916	1,2048	496,7	412,3	29,51
350.	44,8	1,40937	1,2053	498	413,2	29,59
351.	44,9	1,40957	1,2059	499,4	414,1	29,67
352.	45,0	1,40977	1,2064	500,7	415	29,75
353.	45,1	1,40997	1,207	502,1	416	29,83
354.	45,2	1,41018	1,2076	503,5	417	29,92
355.	45,3	1,41038	1,2081	504,9	417,9	30
356.	45,4	1,41058	1,2087	506,3	418,9	30,08
357.	45,5	1,41079	1,2093	507,8	419,9	30,17
358.	45,6	1,41099	1,2098	509,2	420,9	30,25
359.	45,7	1,41119	1,2104	510,6	421,8	30,34
360.	45,8	1,41139	1,211	512	422,8	30,42
361.	45,9	1,4116	1,2115	513,4	423,7	30,5
362.	46,0	1,4118	1,2121	514,8	424,7	30,59
363.	46,1	1,412	1,2127	516,1	425,6	30,66
364.	46,2	1,41221	1,2132	517,5	426,5	30,75
365.	46,3	1,41241	1,2137	518,8	427,5	30,82
366.	46,4	1,41262	1,2143	520,2	428,4	30,91
367.	46,5	1,41282	1,2148	521,5	429,3	30,99
368.	46,6	1,41302	1,2154	522,8	430,2	31,06
369.	46,7	1,41323	1,2159	524,2	431,1	31,15
370.	46,8	1,41343	1,2165	525,5	432	31,22
371.	46,9	1,41364	1,217	526,9	432,9	31,31
372.	47,0	1,41384	1,2175	528,2	433,8	31,38
373.	47,1	1,41405	1,2181	529,6	434,8	31,47
374.	47,2	1,41425	1,2187	531	435,7	31,55
375.	47,3	1,41446	1,2192	532,4	436,7	31,63
376.	47,4	1,41466	1,2198	533,8	437,6	31,72
377.	47,5	1,41487	1,2204	535,3	438,6	31,81
378.	47,6	1,41508	1,221	536,7	439,5	31,89
379.	47,7	1,41528	1,2215	538,1	440,5	31,97

380.	47,8	1,41549	1,2221	539,5	441,4	32,05
381.	47,9	1,41569	1,2227	540,9	442,4	32,14
382.	48,0	1,4159	1,2232	542,3	443,3	32,22
383.	48,1	1,41611	1,2238	543,6	444,2	32,3
384.	48,2	1,41632	1,2243	545	445,1	32,38
385.	48,3	1,41652	1,2249	546,3	446	32,46
386.	48,4	1,41673	1,2254	547,7	446,9	32,59
387.	48,5	1,41694	1,226	549,1	447,8	32,63
388.	48,6	1,41715	1,2265	550,4	448,7	32,7
389.	48,7	1,41736	1,2271	551,8	449,7	32,79
390.	48,8	1,41756	1,2276	553,1	450,6	32,86
391.	48,9	1,41777	1,2282	554,5	451,6	32,95
392.	49,0	1,41798	1,2287	555,8	452,3	33,02
393.	49,1	1,41819	1,2293	557,2	453,3	33,11
394.	49,2	1,4184	1,2298	558,6	454,2	33,19
395.	49,3	1,41861	1,2304	560	455,1	33,27
396.	49,4	1,41882	1,231	561,4	456,1	33,36
397.	49,5	1,41903	1,2315	562,8	457	33,44
398.	49,6	1,41924	1,2321	564,2	457,9	33,52
399.	49,7	1,41945	1,2327	565,6	458,8	33,61
400.	49,8	1,41966	1,2332	567	459,8	33,69
401.	49,9	1,41987	1,2338	568,4	460,7	33,77
402.	50,0	1,42008	1,2344	569,8	461,6	33,86
403.	50,1	1,42029	1,2349	571,2	462,5	33,94
404.	50,2	1,4205	1,2355	572,6	463,5	34,02
405.	50,3	1,42071	1,2361	574	464,4	34,1
406.	50,4	1,42	1,2366	575,4	465,3	34,19
407.	50,5	1,42114	1,2372	576,9	466,2	34,28
408.	50,6	1,42135	1,2378	578,3	467,2	34,36
409.	50,7	1,42156	1,2384	579,7	468,1	34,44
410.	50,8	1,42177	1,2389	581,1	469	34,53
411.	50,9	1,42198	1,2395	582,5	469,9	34,61
412.	51,0	1,42219	1,2401	583,9	470,9	34,69
413.	51,1	1,4224	1,2407	585,4	471,8	34,78
414.	51,2	1,42261	1,2413	586,9	472,8	34,87
415.	51,3	1,42283	1,2419	588,3	473,8	34,95
416.	51,4	1,42304	1,2425	589,8	474,7	35,04
417.	51,5	1,42325	1,2431	591,3	475,7	35,13
418.	51,6	1,42346	1,2437	592,8	476,6	35,22
419.	51,7	1,42367	1,2443	594,3	477,6	35,31
420.	51,8	1,42389	1,2449	595,7	478,6	35,39
421.	51,9	1,4241	1,2455	597,2	479,5	35,48
422.	52,0	1,42431	1,2461	598,7	480,5	35,57
423.	52,1	1,42452	1,2466	600,1	481,5	35,65
424.	52,2	1,42474	1,2472	601,5	482,3	35,74
425.	52,3	1,42495	1,2478	602,9	483,2	35,82
426.	52,4	1,42517	1,2483	604,3	484,1	35,91
427.	52,5	1,42538	1,2489	605,8	485	35,99
428.	52,6	1,42559	1,2495	607,2	485,9	36,08
429.	52,7	1,42581	1,25	608,6	486,8	36,16
430.	52,8	1,42602	1,2506	610	487,7	36,24
431.	52,9	1,42624	1,2512	611,4	488,6	36,33
432.	53,0	1,42645	1,2518	612,8	489,6	36,41
433.	53,1	1,42666	1,2524	614,3	490,5	36,5
434.	53,2	1,42686	1,253	615,8	491,4	36,59

435.	53,3	1,42707	1,2536	617,2	492,4	36,67
436.	53,4	1,42727	1,2542	618,7	493,3	36,76
437.	53,5	1,42748	1,2548	620,2	494,3	36,85
438.	53,6	1,42769	1,2554	621,7	495,2	36,94
439.	53,7	1,42789	1,256	623,2	496,2	37,03
440.	53,8	1,4281	1,2566	624,6	497,1	37,11
441.	53,9	1,4283	1,2571	626,1	498	37,2
442.	54,0	1,42851	1,2577	627,6	499	37,29
443.	54,1	1,42874	1,2583	629	499,9	37,37
444.	54,2	1,42897	1,2589	630,4	500,8	37,45
445.	54,3	1,42919	1,2595	631,8	501,7	27,54
446.	54,4	1,42942	1,26	633,2	502,6	37,62
447.	54,5	1,42965	1,2606	634,7	503,5	37,71
448.	54,6	1,42988	1,2612	636,1	504,3	37,79
449.	54,7	1,43011	1,2617	637,5	505,2	37,88
450.	54,8	1,43033	1,2623	6389	506,1	37,96
451.	54,9	1,43056	1,2629	640,3	507	38,04
452.	55,0	1,43079	1,2635	641,7	507,9	38,11
453.	55,1	1,43101	1,264	643,2	508,8	38,22
454.	55,2	1,43123	1,2646	644,6	509,7	38,3
455.	55,3	1,43145	1,2652	646,1	510,7	38,39
456.	55,4	1,43167	1,2658	647,6	511,6	38,48
457.	55,5	1,43189	1,2664	649,1	512,5	38,57
458.	55,6	1,4321	1,267	650,5	513,4	38,65
459.	55,7	1,43232	1,2676	652	514,3	38,74
460.	55,8	1,43254	1,2682	653,5	515,3	38,83
461.	55,9	1,43276	1,2688	654,9	516,2	38,91
462.	56,0	1,43298	1,2694	656,4	517,1	39
463.	56,1	1,4332	1,27	657,9	518	39,09
464.	56,2	1,43342	1,2706	659,4	518,9	39,18
465.	56,3	1,43364	1,2712	660,8	519,9	39,26
466.	56,4	1,43386	1,2718	662,3	520,8	29,35
467.	56,5	1,43409	1,2724	663,8	521,7	39,44
468.	56,6	1,43431	1,273	665,3	522,6	39,53
469.	56,7	1,43453	1,2736	666,8	523,5	39,62
470.	56,8	1,43475	1,2742	668,2	524,4	39,7
471.	56,9	1,43497	1,2748	669,7	525,4	39,79
472.	57,0	1,43519	1,2754	671,2	526,3	39,88
473.	57,1	1,43541	1,276	672,7	527,2	39,97
474.	57,2	1,43563	1,2766	674,3	528,2	40,06
475.	57,3	1,43586	1,2773	675,8	529,1	40,15
476.	57,4	1,43608	1,2779	677,4	530,1	40,25
477.	57,5	1,4363	1,2785	678,9	531	40,34
478.	57,6	1,43652	1,2791	680,4	532	40,43
479.	57,7	1,43674	1,2797	682	532,9	40,52
480.	57,8	1,43697	1,2804	683,5	533,8	40,61
481.	57,9	1,43719	1,281	685,1	534,8	40,7
482.	58,0	1,43741	1,2816	686,6	535,7	40,8
483.	58,1	1,43763	1,2822	688,1	536,6	40,88
484.	58,2	1,43786	1,2828	689,6	537,5	40,97
485.	58,3	1,43808	1,2834	691	538,4	41,06
486.	58,4	1,43831	1,284	692,5	539,3	41,14
487.	58,5	1,43854	1,2846	694	540,2	41,23
488.	58,6	1,43876	1,2852	695,5	541,1	41,32
489.	58,7	1,43899	1,2858	697	542	41,41

490.	58,8	1,43921	1,2864	698,4	542,9	41,5
491.	58,9	1,43944	1,287	699,9	543,8	41,58
492.	59,0	1,43966	1,2876	701,4	544,7	41,67
493.	59,1	1,43989	1,2882	702,9	545,7	41,76
494.	59,2	1,44011	1,2888	704,5	546,6	41,86
495.	59,3	1,44034	1,2895	706	547,5	41,95
496.	59,4	1,44056	1,2901	707,6	548,5	42,04
497.	59,5	1,44079	1,2907	709,1	549,4	42,13
498.	59,6	1,44102	1,2913	710,6	550,3	42,22
499.	59,7	1,44124	1,292	712,2	551,2	42,32
500.	59,8	1,44147	1,2926	713,7	552,2	42,41
501.	59,9	1,44169	1,2932	715,3	553,1	42,5
502.	60,0	1,44192	1,2938	716,8	554	42,59
503.	60,1	1,44215	1,2944	718,3	554,9	42,68
504.	60,2	1,44237	1,295	719,8	555,8	42,77
505.	60,3	1,4426	1,2956	721,2	556,7	42,85
506.	60,4	1,44283	1,2962	722,7	557,6	42,94
507.	60,5	1,44306	1,2968	724,2	558,4	43,03
508.	60,6	1,44328	1,2974	725,7	559,3	43,12
509.	60,7	1,44351	1,298	727,2	560,2	43,21
510.	60,8	1,44374	1,2986	728,6	561,1	43,29
511.	60,9	1,44396	1,2992	730,1	562	43,38
512.	61,0	1,44419	1,2998	731,6	562,8	43,47
513.	61,1	1,44442	1,3004	733,1	563,8	43,56
514.	61,2	1,44465	1,3011	734,7	564,7	43,65
515.	61,3	1,44488	1,3017	736,2	565,6	43,74
516.	61,4	1,44511	1,3023	737,8	566,5	43,84
517.	61,5	1,44533	1,303	739,4	567,4	43,93
518.	61,6	1,44556	1,3036	740,9	568,4	44,02
519.	61,7	1,44579	1,3042	742,5	569,3	44,12
520.	61,8	1,44602	1,3048	744	570,2	44,21
521.	61,9	1,44625	1,3055	745,6	571,1	44,3
522.	62,0	1,44648	1,3061	747,1	572	44,39
523.	62,1	1,44671	1,3067	748,6	572,9	44,48
524.	62,2	1,44694	1,3073	750,2	573,8	44,57
525.	62,3	1,44717	1,308	751,7	574,7	44,66
526.	62,4	1,4474	1,3086	753,3	575,6	44,76
527.	62,5	1,44764	1,3092	754,8	576,5	44,85
528.	62,6	1,44787	1,3098	756,3	577,4	44,94
529.	62,7	1,4481	1,3104	757,9	578,3	45,03
530.	62,8	1,44833	1,3111	759,4	579,2	45,12
531.	62,9	1,44856	1,3117	761	580,1	45,21
532.	63,0	1,44879	1,3123	762,5	581	45,31
533.	63,1	1,44902	1,313	764,1	582	45,4
534.	63,2	1,44926	1,3136	765,7	582,9	45,49
535.	63,3	1,44949	1,3143	767,3	583,8	45,59
536.	63,4	1,44972	1,3149	768,9	584,8	45,69
537.	63,5	1,44996	1,3156	770,6	585,7	45,79
538.	63,6	1,45019	1,3162	772,2	586,6	45,88
539.	63,7	1,45042	1,3169	773,8	587,6	45,98
540.	63,8	1,45065	1,3175	775,4	588,5	46,07
541.	63,9	1,45089	1,3182	777	589,4	46,17
542.	64,0	1,45112	1,3188	778,6	590,4	46,26
543.	64,1	1,45135	1,3195	780,1	591,3	46,35
544.	64,2	1,45159	1,3201	781,7	592,1	46,45

545.	64,3	1,45183	1,3207	783,2	593	46,53
546.	64,4	1,45206	1,3213	784,8	593,9	46,63
547.	64,5	1,4523	1,3219	786,3	594,8	46,72
548.	64,6	1,45253	1,3266	787,8	595,7	46,81
549.	64,7	1,45276	1,3232	789,4	596,6	46,9
550.	64,8	1,453	1,3238	790,9	597,5	46,99
551.	64,9	1,45324	1,3244	792,5	598,3	47,09
552.	65,0	1,45347	1,3251	794	599,2	47,18
553.	65,1	1,45371	1,3257	795,6	600,1	47,27
554.	65,2	1,45394	1,3264	797,2	601,1	47,37
555.	65,3	1,45418	1,327	798,8	602	47,46
556.	65,4	1,45441	1,3277	800,4	602,9	47,56
557.	65,5	1,45465	1,3283	802,1	603,8	47,66
558.	65,6	1,45489	1,329	803,7	604,7	47,75
559.	65,7	1,45512	1,3296	805,3	605,6	47,85
560.	65,8	1,45536	1,3303	806,9	606,6	47,94
561.	65,9	1,45559	1,3309	808,5	607,5	48,04
562.	66,0	1,45583	1,3316	810,1	608,4	48,13
563.	66,1	1,45607	1,3322	811,6	609,3	48,22
564.	66,2	1,4563	1,3328	813,2	610,1	48,32
565.	66,3	1,45654	1,3335	814,8	611	48,41
566.	66,4	1,45678	1,3341	816,3	611,9	48,5
567.	66,5	1,45702	1,3347	817,9	612,8	48,6
568.	66,6	1,45725	1,3353	819,4	613,6	48,69
569.	66,7	1,45749	1,336	820,9	614,5	48,77
570.	66,8	1,45773	1,3366	822,5	615,4	48,87
571.	66,9	1,45796	1,3372	824,1	616,2	48,97
572.	67,0	1,4582	1,3378	825,6	617,1	49,05
573.	67,1	1,45844	1,3385	827,2	618	49,15
574.	67,2	1,45868	1,3391	828,8	618,9	49,24
575.	67,3	1,45892	1,3398	830,4	619,8	49,34
576.	67,4	1,45916	1,3404	832	620,7	49,43
577.	67,5	1,4594	1,3411	833,7	621,6	49,53
578.	67,6	1,45964	1,3418	835,3	622,5	49,63
579.	67,7	1,45988	1,3424	836,9	623,4	49,73
580.	67,8	1,46012	1,3431	838,5	624,3	49,82
581.	67,9	1,46036	1,3437	840,1	625,2	49,92
582.	68,0	1,4606	1,3444	841,7	626,1	50,01
583.	68,1	1,46084	1,345	843,4	627	50,11
584.	68,2	1,46108	1,3457	845,1	628	50,21
585.	68,3	1,46132	1,3464	846,7	628,9	50,31
586.	68,4	1,46156	1,3471	848,4	629,8	50,41
587.	68,5	1,46181	1,3478	850,1	630,8	50,51
588.	68,6	1,46205	1,3484	851,8	631,7	50,61
589.	68,7	1,46229	1,3491	853,5	632,6	50,71
590.	68,8	1,46253	1,3498	855,1	633,5	50,81
591.	68,9	1,46277	1,3505	856,8	634,5	50,91
592.	69,0	1,46301	1,3512	858,5	635,4	51,01
593.	69,1	1,46325	1,3518	860,1	636,3	51,1
594.	69,2	1,4635	1,3525	861,7	637,2	51,2
595.	69,3	1,46374	1,3531	863,3	638	51,29
596.	69,4	1,46398	1,3538	864,9	638,9	51,3
597.	69,5	1,46423	1,3544	866,9	639,8	51,49
598.	69,6	1,46447	1,3551	862,2	640,7	51,58
599.	69,7	1,46471	1,3557	869,8	641,6	51,68

600.	69,8	1,46495	1,3564	871,4	642,4	51,78
601.	69,9	1,4652	1,357	873	643,3	51,87
602.	70,0	1,46544	1,3577	874,6	644,2	51,97
603.	70,1	1,46568	1,3583	876,2	645,1	52,06
604.	70,2	1,46593	1,359	877,8	645,9	52,15
605.	70,3	1,46618	1,3596	879,4	646,8	52,25
606.	70,4	1,46642	1,3603	881	647,7	52,35
607.	70,5	1,46667	1,3609	882,7	648,6	52,45
608.	70,6	1,46691	1,3616	884,3	649,4	52,54
609.	70,7	1,46715	1,3622	885,9	650,3	52,64
610.	70,8	1,4674	1,3629	887,5	651,2	52,73
611.	70,9	1,46765	1,3635	889,1	652,1	52,83
612.	71,0	1,46789	1,3642	890,7	652,9	52,92
613.	71,1	1,46814	1,3649	892,4	653,8	53,02
614.	71,2	1,46838	1,3655	894,1	654,7	53,12
615.	71,3	1,46863	1,3662	895,7	655,6	53,22
616.	71,4	1,46888	1,3669	897,4	656,5	53,32
617.	71,5	1,46913	1,3676	899,1	657,4	53,42
618.	71,6	1,46937	1,3683	900,8	658,3	53,52
619.	71,7	1,46962	1,3689	902,5	659,2	53,62
620.	71,8	1,46987	1,3696	904,1	660,1	53,72
621.	71,9	1,47011	1,3703	905,8	661	53,82
622.	72,0	1,47036	1,371	907,5	661,9	53,92
623.	72,1	1,47061	1,3717	909,2	662,8	54,02
624.	72,2	1,47086	1,3723	910,8	663,7	54,12
625.	72,3	1,4711	1,373	912,5	664,6	54,22
626.	72,4	1,47135	1,3737	914,2	665,5	54,32
627.	72,5	1,4716	1,3744	915,9	666,4	54,42
628.	72,6	1,47185	1,375	917,5	667,3	54,51
629.	72,7	1,4721	1,3757	919,2	668,2	54,62
630.	72,8	1,47234	1,3764	920,9	669	54,72
631.	72,9	1,47259	1,3771	922,5	669,9	54,81
632.	73,0	1,47284	1,3777	924,2	670,8	64,91
633.	73,1	1,47309	1,3784	925,9	671,7	55,01
634.	73,2	1,47334	1,3791	927,6	672,6	55,11
635.	73,3	1,47359	1,3798	929,2	673,5	55,21
636.	73,4	1,47384	1,3804	930,9	674,4	55,31
637.	73,5	1,47409	1,3811	932,6	675,2	55,41
638.	73,6	1,47434	1,3818	934,3	676,1	55,51
639.	73,7	1,47459	1,3825	936	677	55,61
640.	73,8	1,47484	1,3832	937,6	677,9	55,71
641.	73,9	1,47509	1,3838	939,3	678,8	55,81
642.	74,0	1,47534	1,3845	941	679,7	55,91
643.	74,1	1,47559	1,3852	942,7	680,5	56,01
644.	74,2	1,47584	1,3859	944,4	681,4	56,11
645.	74,3	1,47609	1,3866	946	682,3	56,21
646.	74,4	1,47634	1,3872	947,7	683,2	56,31
647.	74,5	1,4766	1,3879	949,4	684	56,41
648.	74,6	1,47685	1,3886	951,1	684,9	56,51
649.	74,7	1,4771	1,3893	952,8	685,8	56,61
650.	74,8	1,47735	1,39	954,4	686,7	56,71
651.	74,9	1,4776	1,3906	956,1	687,5	56,81

”

A földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter 65/2010. (V. 12.) FVM rendelete a Magyar Élelmiszerkönyv kötelező előírásairól szóló 152/2009. (XI. 12.) FVM rendelet és a kistermelői élelmiszer-termelés, -előállítás és -értékesítés feltételeiről szóló 52/2010. (IV. 30.) FVM rendelet módosításáról

Az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló 2008. évi XLVI. törvény 76. §-a (2) bekezdésének 5., 26., 29., és 30. pontjában foglalt felhatalmazás alapján a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter feladat- és hatásköréről szóló 162/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. §-ának c) és f) pontjában foglalt feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** A Magyar Élelmiszerkönyv kötelező előírásairól szóló 152/2009. (XI. 12.) FVM rendelet (a továbbiakban: R.) 1. §-ának (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(2) A Magyar Élelmiszerkönyv (Codex Alimentarius Hungaricus) I. kötetének az alábbi tárgyköröket szabályozó, közösségi előírások átvételét megvalósító kötelező előírásait e rendelet következő mellékleteiben adom ki:
1. az élelmiszerek tápérték jelöléséről szóló 1. melléklet,
 2. a végső fogyasztóknak szánt alkoholtartalmú italok alkoholtartalmának jelöléséről szóló 2. melléklet,
 3. az élelmiszerekben használható édesítőszerekről szóló 3. melléklet,
 4. az élelmiszerekben használható színezékekről szóló 4. melléklet,
 5. az élelmiszerekben használható édesítőszereken és a színezékeken kívüli adalékanyagokról szóló 5. melléklet,
 6. az élelmiszerekben használható édesítőszerek tisztasági követelményeiről szóló 6. melléklet,
 7. az élelmiszerekben használható színezékek tisztasági követelményeiről szóló 7. melléklet,
 8. a színezékeken és édesítőszereken kívüli egyéb élelmiszer-adalékanyagok tisztasági követelményeiről szóló 8. melléklet,
 9. az emberi fogyasztásra szánt tejfehérjékről (kazeinekről és kazeinátokról) szóló 9. melléklet,
 10. a mézről szóló 10. melléklet,
 11. a gyümölcslevek és egyes hasonló, emberi fogyasztásra szánt termékekről szóló 11. melléklet,
 12. az élelmiszerek előállítása során felhasználható extrakciós oldószerekről szóló 14. melléklet,
 13. az étolajokban, zsírokban, valamint hozzáadott étolajat és zsírt tartalmazó élelmiszerekben megengedett erukasav-tartalomról szóló 15. melléklet,
 14. a gyorsfagyasztott élelmiszerekről szóló 16. melléklet,
 15. a gyorsfagyasztott élelmiszerek hőmérsékletének hatósági ellenőrzésére vonatkozó mintavételi eljárásról és vizsgálati módszerről szóló 17. melléklet,
 16. a kávé- és cikóriakivonatokról szóló 18. melléklet,
 17. az emberi fogyasztásra szánt kakaó- és csokoládétermékekről szóló 19. melléklet,
 18. az emberi fogyasztásra szánt egyes cukortermékekről szóló 20. melléklet,
 19. az emberi fogyasztásra szánt gyümölcsdzsem, zselé, marmelád és cukrozott gesztenyekrém termékekről szóló 21. melléklet,
 20. a részben vagy teljesen dehidratált, emberi fogyasztásra szánt, tartós tejtermékekről (sűrített tej és tejpórá) szóló 22. melléklet,
 21. az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő vinil-klorid monomert tartalmazó anyagokkal és tárgyakkal szemben támasztott minőségi követelményekről szóló 23. melléklet,
 22. az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő kerámiatárgyakról szóló 24. melléklet,
 23. az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő regenerált cellulózfilmekről szóló 25. melléklet,
 24. az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő műanyagok és műanyag tárgyak komponenseinek kioldódási vizsgálatairól szóló 26. melléklet,
 25. az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyagok és tárgyak vinil-klorid monomer tartalmának meghatározásáról szóló 27. melléklet,
 26. az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyagokból és tárgyakkal az élelmiszerekbe kioldódó vinil-klorid mennyiségének meghatározásáról szóló 28. melléklet,
 27. az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő műanyagokról és műanyag tárgyakkal szóló 29. melléklet.”

2. § Az R. 3. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„3. § Ez a rendelet a következő uniós jogi aktusoknak való megfelelést szolgálja:

1. a Tanács 90/496/EGK irányelve (1990. szeptember 24.) az élelmiszerek tápértékjelöléséről, valamint az ezt módosító, a Bizottság 2003/120/EK és 2008/100/EK irányelvei;
2. a Bizottság 87/250/EGK irányelve (1987. április 15.) a végső fogyasztók részére értékesítendő alkoholtartalmú italok címkézésénél az alkoholtartalom térfogatszázalékos jelöléséről;
3. az Európai Parlament és a Tanács 94/35/EK irányelve (1994. június 30.) az élelmiszerekben felhasználandó édesítőszerokről, valamint az azt módosító 96/83/EK, 2003/115/EK, 2006/52/EK és a 2009/163/EU irányelvei;
4. az Európai Parlament és a Tanács 94/36/EK irányelve (1994. június 30.) az élelmiszerekben felhasználandó színezékekről;
5. a Bizottság 884/2007/EK rendelete (2007. július 26.) az E 128 Vörös 2G élelmiszer-színezékként történő felhasználását felfüggesztő sürgősségi intézkedésekről;
6. az Európai Parlament és a Tanács 95/2/EK irányelve (1995. február 20.) a színezékeken és édesítőszeren kívüli egyéb élelmiszer-adalékanyagokról, valamint az azt módosító 96/85/EK, 98/72/EK, 2001/5/EK, 2003/52/EK, 2003/114/EK, 2006/52/EK irányelvei;
7. a Bizottság 2008/60/EK irányelve (2008. június 17.) az élelmiszerekben használható édesítőszeres különleges tisztasági követelményeinek megállapításáról (kodifikált változat);
8. a Bizottság 2008/128/EK irányelve (2008. december 22.) az élelmiszerekben használható színezékek különleges tisztasági követelményeinek megállapításáról (kodifikált változat);
9. a Bizottság 2008/84/EK irányelve (2008. augusztus 27.) a színezékeken és édesítőszeren kívüli egyéb élelmiszer-adalékanyagok különleges tisztasági követelményeinek megállapításáról (kodifikált változat), valamint az azt módosító 2009/10/EK irányelve;
10. a Tanács 83/417/EGK irányelve (1983. július 25.) az emberi fogyasztásra szánt egyes tejfehérjékre (kazeinekre és kazeinátokra) vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről;
11. a Tanács 2001/110/EK irányelve (2001. december 20.) a mézről;
12. a Tanács 2001/112/EK irányelve (2001. december 20.) a gyümölcslevekről és egyes hasonló, emberi fogyasztásra szánt termékekről és az ezt módosító, a Bizottság 2009/106/EK irányelve;
13. az Európai Parlament és a Tanács 1332/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az élelmiszerenzimekről, valamint a 83/417/EGK tanácsi irányelv, az 1493/1999/EK tanácsi rendelet, a 2000/13/EK irányelv, a 2001/112/EK tanácsi irányelv és a 258/97/EK rendelet módosításáról;
14. az Európai Parlament és a Tanács 1333/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az élelmiszer-adalékanyagokról;
15. az Európai Parlament és a Tanács 1334/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az élelmiszerekben és azok felületén használható aromákról és egyes, aroma tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevőkről, valamint az 1601/91/EGK tanácsi rendelet, a 2232/96/EK és a 110/2008/EK rendelet, valamint a 2000/13/EK irányelv módosításáról;
16. a Tanács 96/21/EK irányelve (1996. március 29.) a bizonyos élelmiszerek címkézésén a 79/112/EGK tanácsi irányelvben előírt adatoktól eltérő adatok kötelező feltüntetéséről szóló 94/54/EK bizottsági irányelv módosításáról;
17. az Európai Parlament és a Tanács 2009/32/EK irányelve (2009. április 23.) az élelmiszerek és az élelmiszer-összetevők előállításánál felhasznált extrakciós oldószerekre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről;
18. a Tanács 76/621/EGK irányelve (1976. július 20.) a közvetlenül emberi fogyasztásra szánt olajok (étolajok) és zsírok (étkezési zsírok), valamint a hozzáadott olajokat és zsírokat tartalmazó élelmiszerek erukasav-tartalma legmagasabb szintjének rögzítéséről;
19. a Tanács 89/108/EGK irányelve (1988. december 21.) az emberi fogyasztásra szánt gyorsfagyasztott élelmiszerekre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről;
20. a Bizottság 92/2/EGK irányelve (1992. január 13.) az emberi fogyasztásra szánt mélyfagyasztott élelmiszerek hőmérsékletének hatósági ellenőrzéséhez szükséges mintavételi eljárás és közösségi vizsgálati módszer meghatározásáról;
21. az Európai Parlament és a Tanács 1999/4/EK irányelve (1999. február 22.) a kávé- és cikóriakivonatokról;
22. az Európai Parlament és a Tanács 2000/36/EK irányelve (2000. június 23.) az emberi fogyasztásra szánt kakaó- és csokoládétermékekről;
23. a Tanács 2001/111/EK irányelve (2001. december 20.) az emberi fogyasztásra szánt egyes cukorfajtákról;

24. a Tanács 2001/113/EK irányelve (2001. december 20.) az emberi fogyasztásra szánt gyümölcsdzsemekről, zselékről, marmeládokról és a cukrozott gesztenyekrémről;
25. a Tanács 2001/114/EK irányelve (2001. december 20.) egyes emberi fogyasztásra szánt, részben vagy teljesen dehidratált tartós tejekről, valamint az ezt módosító, a Tanács 2007/61/EK irányelve;
26. a Tanács 78/142/EGK irányelve (1978. január 30.) a vinilklorid monomert tartalmazó és élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyagokra és tárgyakra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről;
27. a Bizottság 80/766/EGK irányelve (1980. július 8.) az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyagok és tárgyak vinil-klorid-monomer szintjének hatósági ellenőrzésére szolgáló közösségi vizsgálati módszer megállapításáról;
28. a Bizottság 81/432/EGK irányelve (1981. április 29.) az anyagokból és tárgyakkól élelmiszerbe kerülő vinil-klorid hatósági ellenőrzésére szolgáló közösségi vizsgálati módszer megállapításáról;
29. a Tanács 82/711/EGK irányelve (1982. október 18.) az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő műanyagok és műanyag tárgyak összetevői kioldódásának vizsgálatához szükséges alapvető szabályok megállapításáról, valamint az ezt módosító, a Bizottság 93/8/EGK és 97/48/EK irányelvei;
30. a Tanács 84/500/EGK irányelve (1984. október 15.) az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő kerámiatárgyakra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről, valamint az ezt módosító, a Bizottság 2005/31/EK irányelve;
31. a Tanács 85/572/EGK irányelve (1985. december 19.) az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő műanyagok és műanyag tárgyak összetevői kioldódásának vizsgálatához alkalmazandó élelmiszer-utánzó modellanyagok listájának megállapításáról, valamint az ezt módosító, a Bizottság 2007/19/EK irányelve;
32. Bizottság 2002/72/EK irányelve (2002. augusztus 6.) az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő műanyagokról és műanyag tárgyokról, valamint az ezt módosító, a Bizottság 2004/1/EK, 2004/19/EK, 2005/79/EK, 2007/19/EK, 2008/39/EK irányelvei és 975/2009/EK rendelete;
33. A Bizottság 2007/42/EK irányelve (2007. június 29.) az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő regenerált cellulózfilmből készült anyagokról és tárgyokról."

- 3. §**
- (1) Az R. e rendelet 1–7. melléklete szerinti 23–29. melléklettel egészül ki.
- (2) Az R. 3. melléklete e rendelet 8. melléklete szerint módosul.
- 4. §**
- (1) A kistermelői élelmiszer-termelés, előállítás és értékesítés feltételeiről szóló 52/2010. (IV. 30.) FVM rendelet (a továbbiakban: R2.) 6. §-ának (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(5) Az étkezési tyúktojás értékesítése esetén – a helyi piacon értékesített tojások jelöléséről szóló jogszabályban foglalt kivétellel – fel kell tüntetni az egységes közös piacszervezésről szóló, 2007. október 22-i 1234/2007/EK tanácsi rendeletben és e rendelet végrehajtása részletes szabályainak bevezetéséről szóló 2008. június 23-i 589/2008/EK bizottsági rendeletben előírt jelölést. A gazdaságában legfeljebb 50 tojótyúkot tartó kistermelőnek az általa termelt és a végső fogyasztó részére gazdaságában vagy házhoz szállítással értékesített tojáson nem kell feltüntetnie a termelő megkülönböztető számát tartalmazó kódot, amennyiben az értékesítés helyén feltünteti a nevét és címét.”
- (2) Az R2. 7. §-ának (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(3) A (2) bekezdésben megnevezett állatok húsának hűtését haladéktalanul, de a friss hús és a belsőség melegen történő szállítása esetén, legfeljebb a vágást követő 2 órán belül meg kell kezdeni. A friss húst 0 – +7 °C, a belsőségeket 0 – +3 °C közötti hőmérsékletre kell hűteni, és a feldolgozásig, illetve az értékesítésig a hűtőláncot folyamatosan fenn kell tartani. A húst lefagyasztani nem szabad.”
- (3) Az R2. 4. és 5. melléklete e rendelet 9. melléklete szerint módosul.
- 5. §**
- E rendelet hatálybalépése napján hatályát veszti
- a) a Magyar Élelmiszerkönyv közösségi előírások átvételét megvalósító kötelező előírásairól szóló 56/2004. (IV. 24.) FVM rendelet mellékletének 6., 8., 9., 11., 67. és 71. sora;
- b) a Magyar Élelmiszerkönyv közösségi előírások átvételét megvalósító kötelező előírásairól szóló 56/2004. (IV. 24.) FVM rendelet mellékletének 17. és 31. sora, valamint a Magyar Élelmiszerkönyv közösségi előírások átvételét megvalósító kötelező előírásairól szóló 56/2004. (IV. 24.) FVM rendelet módosításáról szóló 2/2005. (I. 11.) FVM rendelet;
- c) a Magyar Élelmiszerkönyv közösségi előírások átvételét megvalósító kötelező előírásairól szóló 56/2004. (IV. 24.) FVM rendelet mellékletének 12. sora, valamint a Magyar Élelmiszerkönyv közösségi előírások átvételét

megvalósító kötelező előírásairól szóló 56/2004. (IV. 24.) FVM rendelet módosításáról szóló 72/2005. (VIII. 15.) FVM rendelet;

- d) a Magyar Élelmiszerkönyv közösségi előírások átvételét megvalósító kötelező előírásairól szóló 56/2004. (IV. 24.) FVM rendelet mellékletének 64. sora, valamint a Magyar Élelmiszerkönyv közösségi előírások átvételét megvalósító kötelező előírásairól szóló 56/2004. (IV. 24.) FVM rendelet módosításáról szóló 79/2006. (XI. 17.) FVM rendelet Mellékletében szereplő „Az élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő műanyagok és műanyag eszközök minőségi követelményeiről szóló 1–2–2002/72 számú előírás módosítása” című 1–2–2005/79 számú előírás;
- e) a Magyar Élelmiszerkönyv közösségi előírások átvételét megvalósító kötelező előírásairól szóló 56/2004. (IV. 24.) FVM rendelet mellékletének 69. sora, valamint a Magyar Élelmiszerkönyv közösségi előírások átvételét megvalósító kötelező előírásairól szóló 56/2004. (IV. 24.) FVM rendelet módosításáról szóló 6/2008. (I. 17.) FVM rendelet;
- f) az élelmiszerek jelöléséről szóló 19/2004. (II. 26.) FVM–ESZCSM–GKM együttes rendelet módosításáról szóló 26/2010. (III. 19.) FVM rendelet 4. §-a, 6. §-a (2) bekezdésének b) pontja és 2. melléklete;
- g) az R2. 7. §-ának (6) bekezdése, valamint 4. melléklete I. részének 7. pontja.

- 6. §** (1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben foglalt eltéréssel – a kihirdetést követő 15. napon lép hatályba, és 2010. október 13-án hatályát veszti.
- (2) A 3. § (2) bekezdése és a 8. melléklet 2010. október 12-én lép hatályba.

7. § Ez a rendelet a következő uniós jogi aktusoknak való megfelelést szolgálja:

- a) a Tanács 78/142/EGK irányelve (1978. január 30.) a vinilklorid monomert tartalmazó és élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyagokra és tárgyakra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről;
- b) a Bizottság 80/766/EGK irányelve (1980. július 8.) az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyagok és tárgyak vinil-klorid-monomer szintjének hatósági ellenőrzésére szolgáló közösségi vizsgálati módszer megállapításáról;
- c) a Bizottság 81/432/EGK irányelve (1981. április 29.) az anyagokból és tárgyakból élelmiszerbe kerülő vinil-klorid hatósági ellenőrzésére szolgáló közösségi vizsgálati módszer megállapításáról;
- d) a Tanács 82/711/EGK irányelve (1982. október 18.) az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő műanyagok és műanyag tárgyak összetevői kioldódásának vizsgálatához szükséges alapvető szabályok megállapításáról, valamint az ezt módosító, a Bizottság 93/8/EGK és 97/48/EK irányelvei;
- e) a Tanács 84/500/EGK irányelve (1984. október 15.) az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő kerámiatárgyakra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről, valamint az ezt módosító, a Bizottság 2005/31/EK irányelve;
- f) a Tanács 85/572/EGK irányelve (1985. december 19.) az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő műanyagok és műanyag tárgyak összetevői kioldódásának vizsgálatához alkalmazandó élelmiszer-utánzó modellanyagok listájának megállapításáról, valamint az ezt módosító, a Bizottság 2007/19/EK irányelve;
- g) a Bizottság 2002/72/EK irányelve (2002. augusztus 6.) az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő műanyagokról és műanyag tárgyakról, valamint az ezt módosító, a Bizottság 2004/1/EK, 2004/19/EK, 2005/79/EK, 2007/19/EK, 2008/39/EK irányelvei és 975/2009/EK rendelete;
- h) a Bizottság 2007/42/EK irányelve (2007. június 29.) az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő regenerált cellulózfilmből készült anyagokról és tárgyakról;
- i) a Bizottság 2009/163/EU irányelve (2009. december 22.) az élelmiszerekben felhasználható édesítőszerkekről szóló 94/35/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a neotám tekintetében történő módosításáról.

Gráf József s. k.,

földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter

1. melléklet a 65/2010. (V. 12.) FVM rendelethez
„23. melléklet a 152/2009. (XI. 12.) FVM rendelethez

A Magyar Élelmiszerkönyv 1–2–78/142 számú előírása az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő vinil-klorid monomert tartalmazó anyagokkal és tárgyakkal szemben támasztott minőségi követelményekről

1. Ez az előírás a vinil-klorid polimerekből vagy kopolimerekből előállított, élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyagokban vagy tárgyokban (a továbbiakban: anyagok és tárgyak) esetleg jelenlévő vinil-klorid monomerre, továbbá ezek esetleges vinil-klorid monomer leadására vonatkozik.
2. Az 1. pontban említett anyagok és tárgyak vinil-klorid monomer tartalmának nem szabad túllépnie az 5. pontban megadott mennyiséget.
3. Az 1. pontban említett anyagok és tárgyak nem adhatnak át a velük érintkezésbe kerülő élelmiszereknek a 6. pont kritériumai szerinti eljárás alapján kimutatható mennyiségű vinil-kloridot.
4. A 2. és 3. pont betartásának ellenőrzéséhez használt vizsgálati módszer feleljen meg a 6. pontban előírt kritériumoknak.
5. Az 1. pontban említett anyagok és tárgyak megengedett maximális vinil-klorid monomer tartalma: 1 mg/kg késztermék.
6. Kritériumok az 1. pontban említett anyagok és tárgyak vinil-klorid tartalmát meghatározó és az anyagokból és tárgyakkól az élelmiszerekbe kioldódott vinil-kloridot meghatározó vizsgálati módszerekhez:
 - 6.1. Az anyagok és tárgyak vinil-klorid tartalmának meghatározása és az anyagokból és tárgyakkól az élelmiszerbe kioldódott vinil-klorid meghatározása gázkromatográfiás „Head-Space” technika alkalmazásával történik.
 - 6.2. Az anyagokból és tárgyakkól az élelmiszerbe kioldódott vinil-klorid meghatározásakor az alsó kimutatási határ: 0,01 mg/kg.
 - 6.3. Az anyagokból és tárgyakkól az élelmiszerbe kioldódott vinil-kloridot alapvetően az élelmiszerekből határozzák meg. Ha a meghatározás bizonyos élelmiszereknél technikai okok miatt lehetetlennek bizonyul, akkor a modell-oldatos meghatározások használhatók.”

2. melléklet a 65/2010. (V. 12.) FVM rendelethez
„24. melléklet a 152/2009. (XI. 12.) FVM rendelethez

A Magyar Élelmiszerkönyv 1–2–84/500 számú előírása az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő kerámiatárgyakról

A rész

I.

1. Ez az előírás olyan kerámiatárgyak esetleges ólom és kadmium kioldhatóságára vonatkozik, amelyek kész állapotukban élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülnek, vagy amelyek élelmiszerekkel érintkeznek és e célra készültek.
2. Ezen előírás értelmében a kerámiatárgyak általában nagy agyag vagy szilikáttartalmú szervesetlen anyagok keverékéből, esetleg kis mennyiségű szerves anyag hozzáadásával előállított tárgyak. A keveréket az előállítás során formázzák, majd kiégetik. E tárgyak lehetnek mázasak, zománczottak, illetve festettek.

II.

1. A kerámiatárgyakból kioldódó ólom és kadmium mennyisége nem haladhatja meg az alábbiakban megállapított határértékeket.
2. A kerámiatárgyak ólom és kadmium kioldódását a B részben meghatározott általános feltételek betartásával a C részben leírt vizsgálati módszerrel kell meghatározni.
3. Ha a kerámiatárgy egy kerámiafedéllel ellátott edény, az ólomra, illetve kadmiumra vonatkozó maximális határérték (mg/dm² vagy mg/liter) az edényre vonatkozó határértéknek felel meg. Az edényt és a fedél belső felületét azonos körülmények között, külön-külön kell megvizsgálni. Az így kapott két ólom-, illetve kadmium-kioldódási értéket csak az edény felületéhez vagy térfogatához kell megfelelően viszonyítani.

4. Egy kerámiatárgy akkor felel meg ezen előírás követelményeinek, ha a B és C részben megállapított feltételek mellett elvégzett vizsgálatok során a belőle kivont ólom, illetve kadmium mennyisége nem haladja meg az alábbi határértékeket:

Edény kategória	Pb	Cd
– 1. kategória: Lapos edény Nem megtölthető tárgyak, valamint olyan megtölthető tárgyak, amelyek belső mélysége a legalsó ponttól a felső perem vízszintes síkjáig legfeljebb 25 mm	0,8 mg/dm ²	0,07 mg/dm ²
– 2. kategória: Öblös edény Az összes egyéb megtölthető tárgy	4,0 mg/l	0,3 mg/l
– 3. kategória: Főzőedények Három liternél nagyobb térfogatú csomagoló- és tárolóedények	1,5 mg/l	0,1 mg/l

5. Amennyiben egy kerámiatárgy a fenti mennyiségeket legfeljebb 50%-kal haladja meg, akkor úgy kell tekinteni, hogy a tétel megfelel ezen előírás követelményeinek, ha legalább három másik ugyanolyan alakú, méretű, díszítésű és ugyanolyan mázzal bevont – a B és C részben megállapított feltételek mellett megvizsgált – tárgyból kioldódott ólom, illetve kadmium átlagos mennyisége nem haladja meg a meghatározott határértékeket, és eközben egyik edény esetében sem lépi túl e határértékeket 50%-nál nagyobb mértékben.

III.

1. Az élelmiszerekkel érintkezésbe még nem került kerámiatárgyat forgalomba hozataluk különböző szakaszaiban – a kiskereskedelmet beleértve és azzal bezárólag – az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyagokról és tárgyokról, valamint a 80/590/EGK és a 89/109/EGK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2004. október 27-i 1935/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (a továbbiakban: 1935/2004/EK rendelet) 16. cikkének megfelelően írásbeli nyilatkozattal kell ellátni. Ezt a nyilatkozatot a kerámiatárgy gyártójának vagy az Európai Unióban székhellyel rendelkező eladónak kell kiállítania, és tartalmaznia kell az ezen előírás D részben meghatározott adatokat.
2. A gyártónak vagy az Európai Unióba importálnak az ellenőrző hatóságok kérésére rendelkezésre kell bocsátania a megfelelő dokumentációt annak igazolására, hogy a kerámiatárgyak megfelelnek az ólom és kadmium kioldódás II. fejezetben meghatározott határértékének. A dokumentációnak tartalmaznia kell az elvégzett vizsgálat eredményeit, a vizsgálat körülményeit, valamint a vizsgálatot elvégző laboratórium nevét és címét.

B rész

Alapszabályok az ólom és kadmium kioldódás meghatározására

1. Vizsgáló oldat (szimuláló oldószer)
4%-os (V/V) ecetsav frissen készített vizes oldata.
2. Vizsgálati körülmények
 - 2.1. A vizsgálatot 22 ± 2 °C hőmérsékleten 24 ± 0,5 órás időtartamon keresztül kell végezni.
 - 2.2. Ha csupán az ólom kioldódást kell meghatározni, akkor a vizsgálandó tárgyat egy alkalmas anyaggal lefedjük, és a laboratóriumban szokásos megvilágítási feltételek mellett tartjuk.
Ha a kadmium- és ólom vagy a kadmium kioldódást kell meghatározni, akkor a mintát úgy kell lefedni, hogy a vizsgálandó felület teljes sötétségben maradjon.
3. Megtöltés
 - 3.1. Megtölthető edények
Az edényt 4%-os ecetsavval legfeljebb 1 mm-rel a túlfolyási pont alatti szintig kell megtölteni. A lapos vagy enyhe lejtésű peremmel rendelkező edényeknél a folyadékszint és a túlfolyási pont közötti távolság legfeljebb 6 mm lehet, a ferde szegély mentén mérve.
 - 3.2. Nem megtölthető edények
A tárgyaknak azt a felületét, amelynek nem az a rendeltetése, hogy élelmiszerekkel érintkezzen, megfelelő védőréteggel kell ellátni, amely ellenáll a 4%-os ecetsavnak. Azután a tárgyat olyan módon kell belemeríteni egy meghatározott mennyiségű ecetsavat tartalmazó tartályba, hogy a tárgy felületének az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő részét teljesen lepje el a vizsgáló oldat.
4. A felület meghatározása
Az 1. kategóriába tartozó tárgyak felülete azonos a 3. pontban leírt töltési körülmények betartásával betöltött folyadék szabad felülete által alkotott meniszkuszfelülettel.

C rész**Vizsgálati módszerek az ólom és kadmium kioldódás meghatározására**

1. Cél és alkalmazási terület
A módszerrel meghatározható az egyedi ólom, illetve kadmium kioldódás.
2. Alapelv
Az egyedi ólom-, illetve kadmium kioldódás meghatározását olyan műszeres vizsgálati módszerrel kell elvégezni, amely eleget tesz a 4. pontban megállapított teljesítmény-jellemzőknek.
3. Reagensok
Ahol nincs külön megjelölve, minden reagensnek analitikai minőségűnek kell lennie. Víz alatt mindig desztillált vizet vagy ezzel megegyező minőségű vizet kell érteni.
- 3.1. 4%-os (V/V) ecetsav vizes oldata.
40 ml jégcetet oldjunk fel vízben, majd töltsük fel 1000 ml-re.
- 3.2. Törzsoldatok
Olyan összehasonlító oldatokat kell készíteni, amelyek a 3.1. pont szerinti 4%-os ecetsavban 1000 mg ólomot, illetve legalább 500 mg kadmiumot tartalmaznak literenként.
4. A műszeres vizsgálati módszer teljesítményjellemzői
- 4.1. Az ólomra és kadmiumra vonatkozó kimutathatósági határ legfeljebb:
 - 0,1 mg/liter, ólom esetében,
 - 0,01 mg/liter, kadmium esetében.A kimutathatósági határ az elem azon koncentrációja a 3.1. pont szerinti 4%-os ecetsavoldatban, ami a készülék háttérzajának kétszeresével egyenlő jelet ad.
- 4.2. Az ólomra és kadmiumra vonatkozó meghatározási határ legfeljebb:
 - 0,2 mg/liter, ólom esetében,
 - 0,02 mg/liter, kadmium esetében.
- 4.3. Visszanyerés
A 3.1. pontban szerinti 4%-os ecetsavoldathoz hozzáadott ólom és kadmium visszanyerésének a hozzáadott mennyiség 80–120%-ának kell lennie.
- 4.4. Különleges előírások
A használt műszeres vizsgálati módszernek mátrix- és spektrális interferenciáktól mentesnek kell lennie.
5. Módszer
- 5.1. A minta előkészítése
A mintának tisztának, zsírtól és a vizsgálatot befolyásoló egyéb anyagoktól mentesnek kell lennie. Mossuk le a mintát folyékony háztartási mosószerrel 40 °C körüli hőmérsékleten. Öblítsük le a mintát először csapvízzel, majd desztillált vízzel vagy ezzel azonos minőségű vízzel. Csurgassuk le és szárítsuk meg, hogy ne legyen foltos. Megtisztítás után ne érintsük a vizsgálandó felülethez.
- 5.2. Az ólom, illetve kadmium meghatározása
 - Az így előkészített mintát a B részben megállapított feltételek szerint vizsgáljuk meg.
 - Az ólom, illetve kadmium meghatározására szolgáló kísérleti oldat kivétele előtt az oldat mintatartalmát olyan megfelelő módszerrel homogenizáljuk, amellyel elkerüljük az oldatvesztést és a vizsgálandó felület felhorzsolását.
 - Végezzünk vakpróbát a mérési sorozatokhoz használt reagensekkel.
 - Megfelelő körülmények között végezzük el az ólom-, illetve kadmium tartalom meghatározását.

D rész**Megfelelőségi nyilatkozat**

Az A rész III. fejezet 1. pont szerinti nyilatkozat a következőket tartalmazza:

1. a kész kerámiatárgyat gyártó vállalat és az importáló neve és címe,
2. a kerámiatárgy megnevezése,
3. a nyilatkozat dátuma,
4. igazolás arról, hogy a kerámiatárgy megfelel ezen előírás és az 1935/2004/EK rendelet vonatkozó követelményeinek.

Az írásbeli nyilatkozatnak lehetővé kell tennie azoknak a tárgyknak a könnyű azonosítását, amelyekre kiállították, és meg kell újítani a nyilatkozatot, amennyiben a gyártásban történt alapvető változások az ólom és kadmium kioldódást is megváltoztatják.”

3. melléklet a 65/2010. (V. 12.) FVM rendelethez

„25. melléklet a 152/2009. (XI. 12.) FVM rendelethez

A Magyar Élelmiszerkönyv 1–2–2007/42 számú előírása az élelmiszerrel rendeltetészerűen érintkezésbe kerülő regenerált cellulózfilmekről

A rész

I.

1. Ez az előírás az élelmiszerekkel rendeltetészerűen érintkezésbe kerülő regenerált cellulózfilmekre (cellofán) vonatkozó előírásokat tartalmaz.
2. Jelen előírás olyan regenerált cellulózfilmekre (cellofán) vonatkozik, amelyek megfelelnek az B rész általános leírásának, és amelyeket
 - a) önmagukban vagy
 - b) más, az élelmiszerrel rendeltetészerűen érintkező vagy érintkezésbe kerülhető anyag részeként használnak.
3. Jelen előírás nem vonatkozik a regenerált cellulózból készült műbelekre.
4. A 2. pont szerinti regenerált cellulózfilmek a következő típusok egyikébe tartoznak:
 - a) bevonat nélküli regenerált cellulózfilm,
 - b) cellulózból származó bevonatú regenerált cellulózfilm,
 - c) műanyag bevonatú regenerált cellulózfilm.

II.

1. Az I. fejezet 4. pont a) és b) alpont szerinti regenerált cellulózfilmek gyártásához kizárólag a C részben felsorolt anyagok vagy anyagcsoportok, az ott megadott korlátozásokkal használhatók fel.
2. A regenerált cellulózfilmek gyártásához színezékként (festék és pigment) vagy ragasztóként a C részben megadottaktól eltérő anyagok is felhasználhatók, ha ezek az élelmiszerbe nyomokban sem oldódnak ki, és hatályos vizsgálati módszerekkel nem mutathatók ki.
3. Az I. fejezet 4. pont c) alpont szerinti regenerált cellulózfilmek bevonást megelőző gyártásához kizárólag a C rész I. fejezetében felsorolt anyagok vagy anyagcsoportok, az ott megadott korlátozásokkal használhatók fel.
4. A 3. pont szerinti bevonattal ellátott regenerált cellulózfilmek előállításához csak az MÉ 1–2–2002/72 számú előírás C–G részeiben megadott anyagok vagy anyagcsoportok, az ott megadott korlátozásokkal használhatók fel.
5. Az I. fejezet 4. pont c) alpont szerinti regenerált cellulózfilmből készült anyagoknak és eszközöknek – a 3. pontban foglaltakon kívül – meg kell felelniük az MÉ 1–2–2002/72 számú előírás A rész II., VII. és VIII. fejezetében leírtaknak.
6. A regenerált cellulózfilm nyomtatott felületei nem kerülhetnek érintkezésbe az élelmiszerrel.

III.

1. Kiskereskedelmi forgalmat kivéve az élelmiszerekkel rendeltetészerűen érintkezésbe kerülő regenerált cellulózfilmből készült anyagokat és eszközöket az értékesítés minden fázisában kísérnie kell az 1935/2004/EK rendelet 16. cikkének (1) bekezdése szerinti nyilatkozatnak.
2. Az 1. pontot nem kell alkalmazni olyan regenerált cellulózfilmből készült anyagokra és eszközökre, melyek természetüknél fogva élelmiszerekkel nem kerülnek érintkezésbe.
3. Amennyiben speciális felhasználási feltételek vannak, a regenerált cellulózfilmből készült anyagok és eszközök címkéjén ezt fel kell tüntetni.

B rész

Regenerált cellulózfilm leírása

A regenerált cellulózfilm olyan fóliaanyag, melyet újrafelhasználás nélküli faanyagból vagy gyapotból nyert finomított cellulózból állítanak elő. A C részben felsorolt anyagok használhatók a masszába adva vagy a felületre. A regenerált cellulózfilm az egyik vagy mindkét oldalon bevonható.

C rész**Regenerált cellulózfilm gyártásához engedélyezett anyagok listája**

Megjegyzés: – az I. és II. fejezetben szereplő százalékos mennyiségek tömeg százalékok és a vízmentes regenerált cellulózfilmre vonatkoznak,

- a szokásos műszaki megjelölések zárójelben vannak megadva,
- a tisztasági kritériumok alapján az anyagoknak jó technikai minőségűeknek kell lenniük.

I. Bevonatlan regenerált cellulózfilm

Megnevezés	*Korlátozás
A. Regenerált cellulóz	Legalább 72% (m/m)
B. Adalékanyagok	
1. Lágyítók	Összesen nem több, mint 27% (m/m)
– Bisz(2-hidroxi-etil)-éter / = dietilénlikol/	Csak olyan, a felhasználás előtt bevonattal ellátott filmeknél alkalmazhatók, amelyeket száraz felületükön vizet nem tartalmazó élelmiszerekhez használnak fel.
– 1,2 Etándiol /= monoetilénlikol/	A bisz (2-hidroxi-etil)- éter és etándiol összmenyisége az élelmiszerekben, amelyek érintkezésbe kerülhetnek ilyen típusú filmmel, nem haladhatja meg a 30 mg/kg értéket.
– 1,3-Butándiol	
– Glicerín	
– 1,2-Propándiol /= 1,2- propilénlikol/	Átlagos móltömege 250 és 1200 között
– Polietilén-oxid /= polietilénlikol/	Átlagos móltömege nem lehet nagyobb, mint 400, és a szabad 1,3-propándiol tartalom nem lehet több, mint 1% (m/m)
– 1,2-Polipropilén-oxid/= 1,2-polipropilénlikol/	
– Szorbit	
– Tetraetilénlikol	
– Trietilénlikol	
– Karbamid	
2. Egyéb adalékanyagok	Összesen nem lehet több, mint 1% (m/m)
ELSŐ OSZTÁLY	Az egyes bekezdésekben szereplő anyag vagy anyag csoportok mennyisége nem haladhatja meg a 2 mg/dm ² értéket
– Ecetsav és ammónium-, kalcium-, magnézium, kálium- és nátriumsói	
– Aszkorbinsav és ammónium-, kalcium-, magnézium-, kálium- és nátriumsói	
– Benzoésav és nátrium-benzoát	
– Hangyasav és ammónium-, kalcium-, magnézium-, kálium- és nátriumsói	
– Telített vagy telítetlen, el nem ágazó láncú 8–20 páros számú szénatomot tartalmazó zsírsavak, valamint behénsav	
– Ricinolsav, valamint ezen savak ammónium-, kalcium-, magnézium-, kálium-, nátrium-, alumínium- és cinksói	
– Citromsav, D és L tejsav, maleinsav, L-borkósav és ezek nátrium- és káliumsói	
– Szorbinsav és ammónium-, kalcium-, magnézium-, kálium- és nátriumsói	
– Telített vagy telítetlen, el nem ágazó láncú 8–20 páros számú szénatomot tartalmazó zsírsavak amidjai, behén- és ricinolsavamid	

* A korlátozások mennyiségi értékei minden esetben a bevonatlan filmre vonatkoznak.

Megnevezés	*Korlátozás
<ul style="list-style-type: none"> – Természetes étkezési keményítők és lisztek – Étkezési keményítők és lisztek, melyeket kémiai kezeléssel módosítottak – Amilóz – Kalcium- és magnézium- karbonátok és kloridok – Telített vagy telítetlen, el nem ágazó láncú 8–20 páros számú szénatomot tartalmazó zsírsavak, illetve az adipinsav, a citromsav, a 12-hidroxi-sztearinsav, a ricinolsav glicerinnel alkotott észterei – Telített vagy telítetlen, el nem ágazó láncú 8–20 páros számú szénatomot tartalmazó zsírsavak és polietilén-oxid (mely 8–14 etilén-oxid egységet tartalmaz) észterei – Telített vagy telítetlen, el nem ágazó láncú 8–20 páros számú szénatomot tartalmazó zsírsavak szorbit észterei – Sztearinsav 1,2-etándiollal, illetve bisz (2-hidroxi-etil)-éterrel, illetve trietilenglikollal alkotott mono-, illetve diészterei – Alumínium, kalcium, magnéziumoxidok és hidroxidok, valamint szilikon-, alumínium-, kalcium-, magnézium- és kálium szilikátjai és hidratált szilikátjai – Polietilén-oxid /= polietilenglikol/ – Nátrium-propionát 	<p>Átlagos móltömeg 1200–4000 között</p>
<p>MÁSODIK OSZTÁLY</p>	<p>Az összes anyagmennyiség nem haladhatja meg az 1 mg/dm²-t és az egyes bekezdésekben lévő anyagok vagy anyagcsoportok mennyisége nem haladhatja meg a 0,2 mg/dm²-t (vagy egy alacsonyabb értéket, ha ilyet határoztak meg).</p>
<ul style="list-style-type: none"> – Nátrium-alkil (C₈-C₁₈)-benzol-szulfonát – Nátrium-izopropil- naftalin-szulfonát – Nátrium-alkil (C₈-C₁₈)-szulfát – Nátrium-alkil (C₈-C₁₈)-szulfonát – Nátrium-dioktil-szulfo-szukcinát – Di-(hidroxi-etil) -dietilén -triamin-monoacetát disztearátja – Ammónium-, magnézium- és kálium-lauril-szulfát – N,N' -disztearoil-diamino-etánN,N' –dipalmitoil-diamino-etán és N,N' –dióleil-diamino-etán – 2-Heptadecil 1-4,4 di-metilén-oxazolin-disztearát – Polietilén-amino-sztearamid-(etil-szulfát) 	<p>Legfeljebb 0,05 mg/dm² a bevonattal nem rendelkező filmeknél</p>
<p>HARMADIK OSZTÁLY</p>	<p>Legfeljebb 0,1 mg/dm² a bevonattal nem rendelkező filmeknél</p>
<p>Rögzítőszer</p> <ul style="list-style-type: none"> – Rögzítés nélküli melamin-formaldehid kondenzációs termék vagy az alábbiak közül egy vagy több anyaggal módosított – Butanol, dietilén-triamin, etanol, trietilén-tetramin, tetraetilén-pentamin, tri-(2-hidroxi-etil)-amin, 3,3'-diamino-dipropil-amin, 4,4'-diamino-dibutil-amin – Melamin-karbamid, formaldehid trisz (2-hidroxi-etil)-aminnal módosított kondenzációs terméke 	<p>Az anyagok összmenyisége nem haladhatja meg az 1 mg/dm² értéket</p> <p>A szabad formaldehid tartalom nem lehet nagyobb 0,5 mg/dm² értéknél</p> <p>A szabad melamin tartalom nem lehet nagyobb 0,3 mg/dm²-nél</p> <p>A szabad formaldehid tartalom nem lehet nagyobb, mint 0,5 mg/dm² bevonatlan filmre vonatkoztatva.</p> <p>A szabad melamin tartalom nem lehet nagyobb, mint 0,3 mg/dm²</p>

Megnevezés	*Korlátozás
<ul style="list-style-type: none"> – Keresztkötéses kationos polialkilén-aminok: <ul style="list-style-type: none"> a) Diamino-propil-metilamin és epiklórhidrin alapú poliamid-epiklórhidrin gyanta b) Epiklórhidrin, adipinsav, kaprolaktám dietilén-triamin, illetve etilén-diamin alapú poliamin-epiklórhidrin gyanta c) Adipinsav, trietilén-triamin és epiklórhidrin vagy epiklórhidrin és ammónia keverék alapú poliamid-epiklórhidrin gyanta d) Epiklórhidrin-dimetil-adipát és dietilén-tetramin alapú poliamid- poliamin-epiklórhidrin gyanta e) Epiklórhidrin, adipinsav- amid és diamino-propil-metil-amin alapú poliamid-poliamin-epiklórhidrin gyanta – Polietilén-aminok és polietilén-iminek – Módosítás nélküli karbamid-formaldehid kondenzációs termékek vagy a következő egy vagy több anyaggal módosított: <ul style="list-style-type: none"> amino-metán-szulfonsav, szulfanilsav, butanol, diamino-bután, diamino-dietil-amin, diamino-di-propil-amin, diamino-propán, dietilén-triamin, etanol, guanidin, metanol, tetraetilén-pentamin, trietilén-tetramin, nátriumszulfít <p>NEGYEDIK OSZTÁLY</p> <ul style="list-style-type: none"> – Étkezési olajok, aminosavak és polietilén-oxidreakciójából származó termékek – Monoetanol-amin-lauril-szulfát 	<p>Legfeljebb 0,75 mg/dm²</p> <p>Szabad formaldehid tartalom nem lehet nagyobb, mint 0,5 mg/dm²</p> <p>Az anyagok összmenyisége nem haladhatja meg a 0,01 mg/dm²-t</p>

II. Bevonat regenerált cellulózfilm

Megnevezés	*Korlátozás
A) Regenerált cellulóz	Lásd: az első részt
B) Adalékanyagok	Lásd: az első részt
C) Bevonat	
1. Polimerek	Az anyagok mennyisége nem haladhatja meg az 50 mg/dm ² értéket.
<ul style="list-style-type: none"> – Cellulóz, etil-, hidroxi-etil-, hidroxipropil- és metil-észterei – Cellulóz-nitrát 	<p>Maximálisan megengedett mennyiség 20 mg/dm², a cellulóz-nitrátban a nitrogén tartalom 10,8% (m/m)–12,2% (m/m) lehet.</p> <p>Az anyagok összmenyisége nem haladhatja meg a 12,5 mg/dm²-t és kizárólag olyan regenerált cellulózfilmek előállításához használhatók, amelyek cellulóz-nitráttal vannak bevonva.</p>
2. Gyanták	

* A korlátozások mennyiségi értékei a film élelmiszerekkel érintkező oldalára vonatkoznak.

Megnevezés	*Korlátozás
<ul style="list-style-type: none"> – Kazein – Fenyőgyanta, illetve polimerizációs, hidrogénezési vagy diszproporcióból származó termékei és azok metil-, etil-, vagy több értékű (C₂–C₆) alkoholok keverékeinek észterei – Fenyőgyanta, illetve polimerizációs, hidrogénezési vagy diszproporcióból származó termékei, melyeket akril-, melamin-, citrom-, fumár-, illetve ftálsavval kondenzáltak, illetve bisz-fenol formaldehiddel kondenzáltak, illetve metil-, etil- vagy több értékű (C₂–C₆) alkoholok vagy ezen alkoholok keverékeivel alkotott észterei – β-pinén, illetve dipentén, illetve diterpén és maleinsav-anhidrid addíciós termékeinek bisz (2-hidroxi-etil)-éterrel nyert észterei – Étkezési zselatin – Ricinusolaj dehidrált vagy hidrogénezett termékei, valamint poliglicerinnel, adipin-, citrom-, malein-, ftál- és szebacinsavval kondenzált termékei – Természetes gyanták (= damar) – Poli – ββ – pinén (terpén gyanták) – Karbamid-formaldehid-gyanták (lásd: rögzítőszer) <p>3. Lágyítók</p>	<p>Az anyagok összmenyisége nem haladhatja meg a 6 mg/dm²-t</p>
<ul style="list-style-type: none"> – Acetil-tributil-citrát – Acetil-trisz(2-etilhexil)-citrát – Diizobutil-adipát – Di-n-butyl-adipát – Di-n-hexil-azelát – Dciklohexil-ftalát – 2-etil -(hexil)-difenil-foszfát (szinonimája: foszforsav-difenil-2-etilhexil-észter) <ul style="list-style-type: none"> – Glicerín-monoacetát (= monoacetin) – Glicerín-diacetát (= diacetin) – Glicerín-triacetát (= triacetin) – Dibutil-szebacát – Bisz(2-etil-hexil)-szebacát (= dioktil-szebacát) – Di-n-butyl-tartarát – Diizobutil-tartarát 	<p>nem több, mint 4,0 mg/dm²</p> <p>A 2-etil -(hexil)-difenil-foszfát mennyisége nem haladhatja meg:</p> <p>a) a 2,4 mg/dm² értéket az ilyen típusú bevonattal érintkező élelmiszer kilogrammjára vonatkoztatva, vagy</p> <p>b) a 0,4 mg/dm² értéket a bevonatra vonatkoztatva az élelmiszerrel érintkező oldalon.</p>
<p>4. Egyéb adalékanyagok</p>	<p>A bevonatlan regenerált cellulózfilmben, valamint az élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő oldalon lévő bevonaton az anyagok összmenyisége nem haladhatja meg a 6 mg/dm² értéket.</p>
<p>4.1. Az első részben felsorolt adalékanyagok</p>	<p>Ugyanolyan korlátozás, mint az első részben (a mg/dm²-ben lévő anyag mennyiség a bevonatlan regenerált cellulózfilmre, valamint az élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő bevonatra összesen vonatkozik).</p>
<p>4.2. Specifikus bevonó adalékanyagok</p>	<p>Az egyes bekezdésben lévő adalékanyagok anyagcsoportok összmenyisége nem haladhatja meg a 2 mg/dm²-t (vagy az alacsonyabb határt, ha ilyen van).</p>

Megnevezés	*Korlátozás
<ul style="list-style-type: none"> - 1-hexadekanol és 1-oktadekanol - Telített vagy telítetlen el nem ágazó 8–10 páros számú szénatomot tartalmazó zsírsavak, valamint a ricinolsav etil-, butil-, amid- és oleoil-nyíltláncú alkoholokat tartalmazó észterei - Montán viaszok, amelyek tisztított montán (C₂₆–C₃₂) savakból, illetve azok 1,2-etáندیollal, illetve 1–3 butáندیollal, illetve kalcium- és káliumsóiból állnak - Karnaubaviasz - Méhviasz - Eszpartóviasz - Kandelillaviasz - Dimetil-polisziloxán - Epoxidált szójaolaj (6–8% epoxi tartalom) - Finomított paraffin- és mikrokristályos viaszok - Pentaeritrit-tetrasztearát - Mono- és bisz (oktadecil-dietilén-oxid)-foszfátok - Alifás (C₈–C₂₀) savak mono- vagy bisz (2-hidroxi-etil) -aminnal alkotott észterei - 2- és 3-terc-butil-4-hidroxi-anizol (= butil-hidroxi-anizol = BHA) - 2,6 di-terc-butil-4-metil-fenol (= butil-hidroxi-toluol = BHT) - Di-n-oktil-ón-bisz (2-etil-hexil)-maleát 	<p>Legfeljebb 1,0 mg/dm²</p> <p>Nem több, mint 0,2 mg/dm²</p> <p>Nem több, mint 0,06 mg/dm²</p> <p>Nem több, mint 0,06 mg/dm²</p> <p>Nem több, mint 0,06 mg/dm²</p>
<p>5. Oldószerek</p> <ul style="list-style-type: none"> - Butil-acetát - Etil-acetát - Izobutil-acetát - Izopropil-acetát - Propil-acetát - Aceton - 1-Butanol - Etil-akohol - 2-Butanol - 2-Propanol - 1-Propanol - Ciklohexán - Etilénglikol-monobutil-éter - Etilénglikol-monobutil-éter-acetát - Metil-etil-ke-ton - Metil-izobutil-ke-ton - Tetrahydrofuran - Toluol 	<p>Az anyagok összmenyisége nem haladhatja meg a 0,6 mg/dm² értéket, a bevonatra vonatkoztatva az élelmiszerrel érintkező oldalon.</p> <p>Nem több, mint 0,06 mg/dm² a bevonatra vonatkoztatva az élelmiszerrel érintkező oldalon.</p>

4. melléklet a 65/2010. (V. 12.) FVM rendelethez
„26. melléklet a 152/2009. (XI. 12.) FVM rendelethez

A Magyar Élelmiszerkönyv 1–2–82/711 számú előírása az élelmiszerekkel rendeltetészerűen érintkezésbe kerülő műanyagok és műanyag tárgyak komponenseinek kioldódási vizsgálatairól

A rész

1. Ez az előírás olyan műanyagokra és műanyag tárgyakra, valamint azok részeire vonatkozik, amelyek:
 - a) kizárólag műanyagból vannak,
 - b) két vagy több, kizárólag műanyagból álló, ragasztóval vagy bármilyen más módon összekötött rétegből tevődnek összeés rendeltetésüknek megfelelően érintkezésbe kerülnek vagy kerülhetnek élelmiszerekkel.
2. Ezen előírás értelmében a „műanyagok” azokat a szerves makromolekuláris vegyületeket jelentik, amelyeket polimerizációval, polikondenzációval, poliaddícióval vagy más hasonló eljárással kis relatív molekulatömegű molekulákból vagy természetes makromolekulák kémiai módosításával állítottak elő. A szilikonok és más hasonló makromolekuláris vegyületek is műanyagoknak tekintendők. Az ilyen makromolekuláris vegyületekhez más anyagok adhatók. A következők azonban nem tekinthetők „műanyagoknak”:
 - (i) a lakkozott vagy a lakkozás nélküli regenerált cellulózfilm;
 - (ii) az elasztomerek és a természetes, illetve a szintetikus gumi;
 - (iii) a papír és papírlemez, valamint a műanyagokkal módosított papírok;
 - (iv) azok a felületbevonatok, amelyek
 - paraffinviaszok, (beleértve a szintetikus paraffinviaszokat és/vagy a mikrokristályos viaszokat);
 - az előző viaszok keverékei egymással és/vagy más műanyagokkal.
3. Ez az előírás nem vonatkozik a két vagy több, nem teljes egészében műanyag rétegből álló anyagokra és tárgyakra, még akkor sem, ha az élelmiszerekkel rendeltetészerűen érintkezésbe kerülő réteg kizárólag műanyag.
4. Egy műanyagból, illetve műanyag tárgyából az élelmiszerekbe vagy az élelmiszer-utánzó anyagokba (modell-oldószerekbe) összesen és specifikusan kioldódó műanyagkomponensek mennyisége nem haladhatja meg azt a határértéket, amelyet az MÉ 1–2–2002/72 előírás vagy más vonatkozó jogszabály megenged.
5. Az élelmiszerekbe való kioldódás elfogadhatóságát a kioldódási határértékek alapján a felhasználás során előforduló legszélsőségesebb időtartamok és hőmérsékleti körülmények között kell megállapítani. Az élelmiszer-utánzó modellanyagokba való kioldódás elfogadhatóságát a kioldódási határértékek alapján, a hagyományos kioldási vizsgálatokkal kell megállapítani. A kioldódási határértékeket, vizsgálatokat és a vizsgálatokhoz alkalmazandó modellanyagokat ezen előírás B része tartalmazza.
6. Ettől az előírástól eltérően minden olyan esetben, amikor az 1. táblázat szerinti D modellanyaggal kell végezni a vizsgálatot, alkalmazható az MSZ 10.089:1982 magyar nemzeti szabvány, amely dietil-étert vagy n-hexánt ír elő a kioldódási modellkísérlethez.

B rész

A modellanyagokkal végzett összkiodódási és speciális kioldódási vizsgálatok alapszabályai

1. Az összkiodódási és speciális kioldódási vizsgálatokat ezen rész I. fejezetében megadott élelmiszer-utánzó anyagokkal és a II. fejezetében megadott vizsgálati körülmények között kell végezni. Az élelmiszer-utánzó anyagokba való kioldódás meghatározását a legszélsőségesebb körülmények között kell elvégezni.
2. A modellanyagként szerves oldószereket használó helyettesítő vizsgálatokat a III. fejezetben megadottak szerint kell elvégezni, ha az I. fejezet szerinti zsírutánzó modellanyagot alkalmazó kioldási vizsgálatot technikai okokból nem lehet elvégezni.
3. A IV. fejezet alternatív vizsgálatokat tartalmaz, amelyek a zsírutánzó modellanyaggal végzett kioldódási vizsgálatok helyett használhatók, ha az előírt feltételek teljesülnek.
4. Mindhárom esetben megengedett:
 - a) a vizsgálatok számának csökkentése olyan speciális esetekben, ahol a vizsgálati körülmények tudományos bizonyítékok alapján a legszigorúbbak;
 - b) a kioldódási vizsgálatok vagy az alternatív vizsgálatok elhagyása, amikor bizonyíték van arra, hogy a műanyag vagy tárgy előrelátható felhasználási körülményei között a kioldódás nem haladja meg a határértéket.

I. Fejezet

Élelmiszer-utánzó modellanyagok

1. Bevezetés

Mivel nem minden esetben lehet az élelmiszerekkel érintkező anyagok vizsgálatára élelmiszereket használni, élelmiszer-utánzó modellanyagokkal kell a vizsgálatot elvégezni. Ezeket úgy kell megválasztani, hogy egy vagy több élelmiszer jellemzőit reprezentálják. Az élelmiszertípusokat és a használt élelmiszer-utánzó modellanyagokat az 1. táblázat tartalmazza. A gyakorlatban az élelmiszerek különböző összetételűek, típusúak pl. zsír- és víztartalmúak. Ezeket a típusokat az 1. táblázat tartalmazza, utalással a kioldódási vizsgálatokhoz kiválasztott élelmiszer-utánzó modellanyagokra.

1. táblázat

Élelmiszertípusok és modellanyagok

Élelmiszertípus	Hagyományos osztályozás	Élelmiszer-utánzó modellanyagok	Rövidítés
Vizes élelmiszerek (pH > 4,5)	Élelmiszerek, amelyeket csak az V. fejezetben előírt A modellanyaggal kell vizsgálni	Desztillált víz vagy ezzel egyenértékű víz	A modellanyag
Savas élelmiszerek (pH ≤ 4,5)	Élelmiszerek, amelyeket csak az V. fejezetben előírt B modellanyaggal kell vizsgálni	3% (m/V)-os ecetsav	B modellanyag
Alkoholos élelmiszerek	Élelmiszerek, amelyeket csak az V. fejezetben előírt C modellanyaggal kell vizsgálni	10% (V/V)-os etanol. Ezt a koncentrációt az élelmiszer aktuális alkoholtartalmához kell igazítani, ha az élelmiszer alkoholtartalma meghaladja a 10% (V/V)-ot.	C modellanyag
Zsíros élelmiszerek	Élelmiszerek, amelyeket csak az V. fejezetben előírt D modell-anyaggal kell vizsgálni	Finomított olívaolaj vagy más zsíros élelmiszer-utánzó anyag	D modellanyag
Száraz élelmiszerek		–	–

2. Az élelmiszer-utánzó modellanyagok kiválasztása

2.1. Mindenféle típusú élelmiszerral érintkezésbe kerülő műanyagok és tárgyak esetén

A vizsgálatokat a következőkben megadott élelmiszer-utánzó modellanyagokkal kell elvégezni a II. fejezetben megadott, a legszigorúbbnak ítélt vizsgálati körülmények között, új vizsgálati műanyagmintát alkalmazva minden modellanyaghoz

- 3% (m/V)-os vizes ecetsavoldat;
- 10% (V/V) vizes etanololdat;
- finomított olívaolaj¹ (referencia D modellanyag).

¹ A tisztított olívaolaj jellemzői:

- jódszám (Wijs-szám)
- törésmutató 25 °C-on
- savasság (olajsavban kifejezve)
- peroxidszám (oxigén-milliegyenértékben 1 kg olajra vonatkoztatva)

80–88
1,4665–1,4679
legfeljebb 0,5%
legfeljebb 10

Ezt a referencia D modellanyagot helyettesíteni lehet szintetikus trigliceridek² keverékével vagy napraforgóolajjal³ vagy a szabványban előírt minőségű kukoricaolajjal (más zsírtartalmú élelmiszer-utánzó anyaggal – D modellanyag). Ha ezek közül bármelyik zsírutánzó modellanyagot használják, és a kioldódás határértéket meghaladja, a nem megfelelés megítéléséhez az eredmény megerősítése szükséges.

Amennyiben ez technikailag lehetséges, ebben az esetben kötelező az olívaolaj használata. Ha ez a vizsgálat technikailag nehézkes és a kioldódott anyagok mennyisége meghaladja a kioldási határértéket, akkor úgy kell tekinteni, hogy a műanyag nem felel meg az MÉ 1–2–2002/72 előírásnak.

2.2.

Csak bizonyos élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő műanyagok és tárgyak esetén

Ez csak a következő esetekre vonatkozik:

- ha a műanyag vagy tárgy már érintkezésben van egy ismert élelmiszerral;
- ha a műanyagra vagy tárgyra az Európai Parlament és Tanács 1935/04/EK rendelete megadja, hogy az 1. táblázatban felsorolt élelmiszerfajták közül milyen élelmiszerhez vagy élelmiszercsoportokhoz lehet vagy nem lehet használni pl. csak vizes élelmiszerekhez;
- ha a műanyag vagy tárgy a 1935/04/EK rendelet szerint olyan speciális jellel van ellátva, amely jelzi, hogy az V. fejezetben meghatározott élelmiszerekhez vagy élelmiszercsoportokhoz lehet vagy nem lehet használni.

Ennek a jelnek ki kell fejeznie:

- a kiskereskedelmi értékesítéstől eltérő értékesítési szakaszokban az V. fejezet táblázatában megadott hivatkozási számot vagy az élelmiszer leírását;
- a kiskereskedelmi értékesítésben könnyen érthető példákkal utalva arra a néhány élelmiszere vagy élelmiszercsoportra, amelyekhez az adott műanyag vagy tárgy használható.

A vizsgálatokat a b) alpont esetében a 2. táblázat példáiban megadott élelmiszer-utánzó modellanyagokkal kell elvégezni, az a) és c) alpont esetén az V. fejezetben megadott élelmiszer-utánzó modellanyagokkal. Ha a műanyag vagy tárgy várhatóan többféle olyan élelmiszerral vagy élelmiszercsoporttal kerül érintkezésbe, amelyeknek különböző csökkentő faktorai* vannak, akkor ennek megfelelően csökkentő faktort kell rendelni ezen élelmiszerek vizsgálati eredményeihez. Ha a számítások közül egynek vagy többnek az eredménye meghaladja a korlátozás mértékét (előírást), akkor a műanyag nem alkalmas ezekhez a speciális élelmiszerekhez vagy élelmiszercsoportokhoz. A vizsgálatokat a II. fejezetben előírt körülmények között kell elvégezni, minden modellanyaghoz új mintát használva.

² A szintetikus trigliceridkeverék összetétele

Zsírsavösszetétel: C-atom-számuk szerint az összes zsírsavra vonatkoztatva %	6	8	10	12	14	16	18	egyéb	
Tisztaság:	~1	6–9	8–11	45–52	12–15	8–10	8–12	≤1	
– monogliceridtartalom (enzimes)	≤0,2%								
– digliceridtartalom (enzimes)	≤2,0%								
– el nem szappanosítható anyagok	≤0,2%								
– jódszám (Wijs-szám)	≤0,1%								
– savtartalom	≤0,1%								
– víztartalom (K. Fischer)	≤0,1%								
Olvadáspont:	28 ± 2 °C								
Jellemző abszorpciós spektrum (rétegvastagság: d = 1 cm, 35 °C-os vízhez hasonlítva):									
– hullámhossz (nm):	290	310	330	350	370	390	430	470	510
– átteresztőképesség (%):	~2	~15	~37	~64	~80	~88	~95	~97	~98

Legalább 10% fényáteresztő képesség 310 nm-en (1 cm-es küvétában 35 °C-os vízre vonatkoztatva).

Megjegyzés: A szabványos szintetikus trigliceridkeverékek jellemzőit K. Figgle cikke ismerteti az „Food Cosmet, Toxicol” 10/1972/ 81.5 számában

³ A napraforgóolaj jellemzői:

– jódszám (Wijs-szám):	120–145
– törésmutató 20 °C-on:	1,474–1,476
– elszappanosítási szám:	188–193
– relatív sűrűség 20 °C-on:	0,918–0,925
– el nem szappanosítható anyagok:	0,5%–1,5%

* A csökkentő fraktorok az 5. táblázatban vannak feltüntetve

2. táblázat

Élelmiszerekkel érintkező műanyagok és tárgyak vizsgálatához kiválasztott modellanyagok

Az érintkező élelmiszerek	Modellanyagok
Csak vizes élelmiszerek	A
Csak savas élelmiszerek	B
Csak alkoholos élelmiszerek	C
Csak zsíros élelmiszerek	D
Mindenféle vizes és savas élelmiszer	B
Mindenféle víz- és alkoholtartalmú élelmiszer	C
Mindenféle alkohol- és savtartalmú élelmiszer	C és B
Mindenféle zsír- és víztartalmú élelmiszer	D és A
Mindenféle zsír- és savtartalmú élelmiszer	D és B
Mindenféle zsír-, alkohol- és víztartalmú élelmiszer	D és C
Mindenféle zsír-, alkohol- és savtartalmú élelmiszer	D, C és B

II. Fejezet

A kioldási vizsgálatok körülményei (időtartam és hőmérséklet)

1. A kioldódási vizsgálatok körülményeit a 3. táblázatban megadott időtartamokból és hőmérsékletekből úgy kell kiválasztani, hogy azok a legszélsőségesebb tervezett felhasználási körülményeknek feleljenek meg vagy a címkézési információ szerinti legmagasabb felhasználási hőmérsékletnek. Ezért ha az élelmiszerekkel érintkező műanyagot vagy tárgyat a táblázatban lévő két vagy több időtartam és hőmérséklet kombinációjában is kívánják használni, a kioldódási vizsgálatot a táblázat alapján kell elvégezni úgy, hogy a vizsgálati mintát egymás után a várható legszélsőségesebb körülményeknek kell alávetni azonos mennyiségű modellanyagot alkalmazva.
2. Az általánosnál szigorúbb érintkezési körülmények
Az általános feltételek alkalmazásakor a kioldódás meghatározásához a vizsgálati körülmények szigorítása szükséges, speciális esetekben a vizsgálati körülményeknek tudományos alapon a legszigorúbbaknak kell lenniük, ahogy azt a következő néhány példa mutatja.
 - 2.1. Élelmiszerekkel rendeltetésszerűen bármilyen időtartamon keresztül és hőmérsékleten érintkezésbe kerülő műanyagok vagy tárgyak
Ahol nincs címke vagy utasítás a várható tényleges érintkezés időtartamára és hőmérsékletére, az élelmiszer típusától függően az A és/vagy a B és/vagy a C modellanyagot kell alkalmazni 4 órán át és 100 °C-on, vagy 4 órán át refluxhőmérsékleten és/vagy a D modellanyagot 2 órán át 175 °C-on. Ezek az időtartamok és hőmérsékletek a hagyományosnál szigorúbbak.
 - 2.2. Élelmiszerekkel rendeltetésszerűen szobahőmérsékleten vagy alacsonyabb hőmérsékleten meghatározatlan időtartamig érintkező műanyagok és tárgyak
Ahol a címke megadja, hogy a műanyagokat és tárgyakat szobahőmérsékleten vagy alatta használják, illetve a műanyagok vagy tárgyak rendeltetésüknél fogva nyilvánvalóan szobahőmérsékleten vagy ez alatt kerülnek felhasználásra, a vizsgálatot 40 °C-on 10 napig kell elvégezni. Ez az időtartam és hőmérséklet a hagyományosnál szigorúbb.
3. Illó anyagok kioldódása
Amikor illékony anyagok speciális kioldódási vizsgálatát végezzük, a modellanyaggal a kioldódási vizsgálatot úgy kell elvégezni, hogy az előrelátható legszélsőségesebb felhasználási körülmények között előforduló kioldódott illékony anyagok veszteségét figyelembe vegyük.
4. Speciális esetek
 - 4.1. Mikrohullámú sütőben használatos műanyagokhoz és tárgyakhoz a kioldási vizsgálatokat vagy hagyományos módon vagy mikrohullámú sütőben kell elvégezni, a 3. táblázatból kiválasztott megfelelő időtartamon keresztül és hőmérsékleten.
 - 4.2. Ha megállapítható, hogy a 3. táblázatban meghatározott vizsgálati körülmények között elvégzett vizsgálatok a műanyag tárgyak valamilyen fizikai vagy egyéb olyan károsodását okozzák, amely nem fordulhat elő a normális, várható használati körülmények között, a kioldódási vizsgálatot olyan körülmények között kell elvégezni, amelyek jobban megfelelnek a várható legszélsőségesebb körülményeknek, de ezek a fizikai vagy más változások nem fordulnak elő.

4.3. A 3. táblázatban és a 2. pontban megadott körülményektől el lehet térni, ha a műanyag vagy tárgy a valóságban legfeljebb 15 percig kerül felhasználásra 70 °C és 100 °C közötti hőmérsékleten (forró töltés), és ha ezt megfelelő címke vagy utasítás jelzi. Ez esetben csak a kétórás vizsgálatot kell elvégezni 70 °C-on. Ha azonban az anyagot vagy tárgyat szobahőmérsékleten való tárolásra szánták, az előzőekben említett vizsgálatot 10 napos 40 °C hőmérsékleten való vizsgálat helyettesíti, amely a hagyományosnál szigorúbb.

4.4. Azokban az esetekben, ahol a hagyományos kioldódási vizsgálatokhoz a 3. táblázatban megadott érintkezési körülmények (pl. az érintkezési hőmérséklet 175 °C-nál magasabb vagy az érintkezés időtartama 5 percnél rövidebb) nem felelnek meg, más érintkezési körülményeket lehet használni, amelyek alkalmasabbak az extrakcióhoz, feltéve ha a kiválasztott körülmények a tanulmányozott műanyagok vagy tárgyak várható legszélsőségesebb érintkezési körülményeit reprezentálják.

3. táblázat

Az élelmiszer-utánzó modellanyagokkal végzett kioldási vizsgálatok körülményei

A felhasználás során várható legszélsőségesebb felhasználási körülmények	A vizsgálat körülményei
Az érintkezés időtartama	A vizsgálat időtartama
$t \leq 5$ perc	A körülményeket lásd a 4.4. pontban
$5 \text{ perc} < t \leq 0,5$ óra	0,5 óra
$0,5 \text{ óra} < t \leq 1$ óra	1 óra
$1 \text{ óra} < t \leq 2$ óra	2 óra
$2 \text{ óra} < t \leq 4$ óra	4 óra
$4 \text{ óra} < t \leq 24$ óra	24 óra
$t < 24$ óra	10 nap
Az érintkezés hőmérséklete	A vizsgálat hőmérséklete
$T \leq 5$ °C	5 °C
5 °C < $T \leq 20$ °C	20 °C
20 °C < $T \leq 40$ °C	40 °C
40 °C < $T \leq 70$ °C	70 °C
70 °C < $T \leq 100$ °C	100 °C vagy refluxhőmérsékleten
100 °C < $T \leq 121$ °C	121 °C (*)
121 °C < $T \leq 130$ °C	130 °C (*)
130 °C < $T \leq 150$ °C	150 °C (*)
$T > 150$ °C	175 °C (*)

(*) Ezt a hőmérsékletet csak a D modellanyaghoz kell használni. Az A, B vagy C modellanyagok esetében a vizsgálatot helyettesíteni lehet az 1. pont általános szabályai szerint kiválasztott vizsgálat, 100 °C-on vagy refluxhőmérsékleten négyszeres időtartammal.

III. Fejezet

Helyettesítő összkiloldódási és speciális kioldódási vizsgálatok zsírokra

- Ha a zsírutánzó modellanyag használata az analitikai módszerrel kapcsolatos technikai okok miatt nehézkes, helyette a 4. táblázatban megadott valamelyik szerves oldószer használható a D modellanyagra előírt körülmények között. A táblázat néhány példát ad a legfontosabb hagyományos kioldódási vizsgálatok körülményeire és a megfelelő megállapodás szerinti helyettesítő vizsgálatok körülményeire. A 4. táblázatban nem szereplő vizsgálati körülmények esetén vegyük figyelembe ezeket a példákat, valamint a vizsgált műanyagtypussal kapcsolatos tapasztalatokat. Valamennyi vizsgálathoz új mintát használjunk. Minden egyes vizsgálati közegre az I. és II. fejezetben a D modellanyagra előírt szabályokat alkalmazzuk. Ahol szükséges, az V. fejezetben megállapított csökkentő faktort alkalmazzuk. Annak érdekében, hogy meggyőződjünk valamely kioldódási határértéknek való megfeleléséről, valamennyi vizsgálati közegben mért legnagyobb értéket kell kiválasztani. Ha azonban ezek a vizsgálatok a vizsgálati mintán olyan fizikai vagy más változást okoznak, amely nem fordul elő a műanyag vagy tárgy legszélsőségesebb felhasználási körülményei között sem, az eredményeket erre a vizsgálati közegre nem kell figyelembe venni, és a megmaradt értékek közül a legnagyobbat kell választani.
- Az 1. pontban előírt követelmények mérsékelhetők azzal, hogy a 4. táblázatban megadott helyettesítő vizsgálatok közül egy vagy kettő elhagyható, ha ezek a vizsgálatok bizonyítottan nem alkalmasak a mintához.

4. táblázat

A helyettesítő vizsgálatokhoz megállapított körülmények

Vizsgálati körülmények D modellanyaggal		Vizsgálati körülmények izooktánnal		Vizsgálati körülmények 95%-os etanollal		Vizsgálati körülmények MPEO (*)-val	
10 nap	5 °C-on	0,5 nap	5 °C-on	10 nap	5 °C-on	–	
10 nap	20 °C-on	1 nap	20 °C-on	10 nap	20 °C-on	–	
10 óra	40 °C-on	2 nap	20 °C-on	10 nap	40 °C-on	–	
2 óra	70 °C-on	0,5 óra	40 °C-on	2,0 óra	60 °C-on	–	
0,5 óra	100 °C-on	0,5 óra	60 °C-on (**)	2,5 óra	60 °C-on	0,5 óra	100 °C-on
1 óra	100 °C-on	1,0 óra	60 °C-on (**)	3,0 óra	60 °C-on (**)	1 óra	100 °C-on
2 óra	100 °C-on	1,5 óra	60 °C-on (**)	3,5 óra	60 °C-on (**)	2 óra	100 °C-on
0,5 óra	121 °C-on	1,5 óra	60 °C-on (**)	3,5 óra	60 °C-on (**)	0,5 óra	121 °C-on
1 óra	121 °C-on	2,0 óra	60 °C-on (**)	4,0 óra	60 °C-on (**)	1 óra	121 °C-on
2 óra	121 °C-on	2,5 óra	60 °C-on (**)	4,5 óra	60 °C-on (**)	2 óra	121 °C-on
0,5 óra	130 °C-on	2,0 óra	60 °C-on (**)	4,0 óra	60 °C-on (**)	0,5 óra	130 °C-on
1 óra	130 °C-on	2,5 óra	60 °C-on (**)	4,5 óra	60 °C-on (**)	1 óra	130 °C-on
2 óra	150 °C-on	3,0 óra	60 °C-on (**)	5,0 óra	60 °C-on (**)	2 óra	150 °C-on
2 óra	175 °C-on	4,0 óra	60 °C-on (**)	6,0 óra	60 °C-on (**)	2 óra	170 °C-on

(*) MPEO-módosított polietilén-oxid

(**) Az illékony modellanyagot legfeljebb 60 °C-ig lehet használni.

A helyettesítő vizsgálat előfeltétele, hogy az anyag vagy tárgy a vizsgálati körülményekkel szemben ellenálló legyen, egyébként a D modellanyagot kell alkalmazni. A vizsgálati mintát a megfelelő körülmények között olívaolajba merítsük. Ha a fizikai tulajdonságok megváltoznak (megolvadnak, deformálódnak), az anyag nem alkalmas ezen a hőmérsékleten való vizsgálatra. Ha a fizikai tulajdonságok nem változnak, akkor a helyettesítő vizsgálatot új mintával folytatjuk.

IV. Fejezet

Alternatív (választható) összkiodódási és specifikus kiodódási vizsgálatok zsírokra

1. Az ebben a fejezetben megadott alternatív vizsgálatok eredményei elfogadhatók, ha a következő két feltétel teljesül:
 - a) az összehasonlító vizsgálat során kapott eredmények megegyeznek vagy nagyobbak, mint a D modell-anyaggal végzett vizsgálatok eredményei;
 - b) a kiodódás az alternatív vizsgálatokban nem haladja meg a kiodódási határértékeket az V. fejezetben előírt csökkentő faktor alkalmazása után.

Ha az egyik vagy a másik feltétel nem teljesül, a kiodódási vizsgálatokat újra kell végezni.
2. Enyhíteni lehet az előzőekben említett 1. pont a) alpont szerinti körülményeket úgy, hogy elhagyjuk az összehasonlító vizsgálatot, ha tudományos gyakorlati eredményeken alapuló döntő bizonyíték van arra, hogy az alternatív vizsgálatokban kapott értékek egyenlők vagy nagyobbak a kiodódási vizsgálatokban kapottakénál.
3. Alternatív vizsgálatok módjai
 - 3.1. Alternatív vizsgálatok illékony közeggel

Ezekhez a vizsgálatokhoz illékony oldószereket használnak, mint pl. az izooktánt, vagy a 95%-os etanolt vagy más illékony oldószereket vagy oldószerkeverékeket. Ezeket a vizsgálatokat olyan körülmények között kell végezni, hogy az 1. pont a) alpont alatti körülmények teljesüljenek.
 - 3.2. Extrakciós vizsgálatok

Használhatók egyéb erős extrahálóképességű oldószerek igen szigorú vizsgálati körülmények között, ha tudományos bizonyítékok támasztják alá, hogy az ezen vizsgálatokban (extrakciós vizsgálat) kapott eredmények egyenlők vagy nagyobbak, mint a D modellanyaggal végzett vizsgálatok eredményeinél.

V. Fejezet

1. Minden, az 5. táblázatban szereplő élelmiszerhez és élelmiszercsoporthoz csak az „X” jellel megjelölt modellanyagot szabad használni, és az egyes modellanyagokhoz a kérdéses műanyagból mindig új mintát kell venni. Az „X” jel hiánya azt jelenti, hogy a kioldási vizsgálat elvégzése nem szükséges.
2. Ha az „X” jelet egy ferde vonal és egy szám követi, ott a kioldódási vizsgálatok eredményét a feltüntetett számmal el kell osztani. Zsíros ételek egyes típusainak esetében ennek az egyezményes számnak, az ún. „D modellanyag” osztótényezőnek (DRF) a célja, hogy figyelembe lehessen venni azt, hogy az élelmiszerhez képest a modellanyag extrakciós képessége jobb.
3. Ha az „X” jel után zárójelben egy (a) betű következik, itt a két megadott modellanyag közül csak az egyiket kell használni
 - ha az élelmiszer pH-ja nagyobb, mint 4,5, akkor az A modellanyagot alkalmazzuk,
 - ha az élelmiszer pH-ja 4,5 vagy annál kisebb, akkor a B modellanyagot alkalmazzuk.
 Ha az „X” után zárójelben egy (b) betű áll, az azt jelzi, hogy a megadott elemzést 50% (V/V) etanollal kell elvégezni.
4. Speciális eset: egy meghatározott élelmiszerrel vagy élelmiszerek meghatározott csoportjával érintkezésbe kerülhető műanyagok és tárgyak
 A vizsgálatokat a következők szerint kell elvégezni:
 - csakis ezen előírásban szereplő élelmiszereknek vagy élelmiszercsoportoknak megfelelő élelmiszer-utánzó anyagot szabad használni,
 - ha a jegyzékben nem szerepel az élelmiszer vagy az élelmiszercsoport, akkor olyan élelmiszer-utánzó anyag(oka)t kell kiválasztani, amely(ek) a legjobban megfelel(nek) az élelmiszer vagy az élelmiszercsoport extrahálóképességének.

5. táblázat

Kódszám	Élelmiszer(csoport)	Az alkalmazott modellanyag			
		A	B	C	D
01.	ITALOK				
01. 01.	Alkoholmentes italok vagy alkoholos italok legfeljebb 5% (V/V) alkoholtartalommal: víz, almabor, gyümölcslevek, zöldséglevek, must, gyümölcsnektár, limonádé, szódavíz, szörp, keserű italok, gyógyteák, kávé, tea, kakaóital, sör és egyébek	X(a)	X(a)		
01. 02.	Alkoholos italok 5% (V/V) vagy nagyobb alkoholtartalommal, a 01.01. kódszám alatt felsorolt italok, de 5% (V/V)-nál nagyobb alkoholtartalommal: bor, pálinka, likőr	X ⁽⁺⁾	X ⁽⁺⁺⁾		
01. 03.	Egyéb: nem erjesztett etil-alkohol		X ⁽⁺⁾	X ⁽⁺⁺⁾	
02.	GABONA, GABONATERMÉKEK, SÜTŐIPARI TERMÉKEK				
02. 01.	Gabonakeményítő és burgonyakeményítő				
02. 02.	Gabona változatlan állapotban, pehelyben, tablettázva, (beleértve a puffasztott kukoricát, kukoricapelyhet stb.)				
02. 03.	Liszt és dara				
02. 04.	Tésztafélék				
02. 05.	Száritott sütőipari termékek (beleértve a finomsüteményeket):				
	A. felületükön zsírokkal				X/5
	B. egyébek				
02. 06.	Sütőipari termékek, friss finomsütemények:				
	A. felületükön zsírokkal				X/5
	B. egyébek	X			
03.	CSOKOLÁDÉ, CUKOR ÉS FELDOLGOZÁSI TERMÉKEK, ÉDESSÉGEK				
03. 01.	Csokoládé, csokoládéval bevont termékek, csokoládépótlók és csokoládépótlókkal bevont termékek				X/5
03. 02.	Édességek:				
	A. szilárdak:				
	– zsiradékokkal a felületükön				X/5
	– egyébek				

Kódszám	Élelmiszer(csoport)	Az alkalmazott modellanyag			
		A	B	C	D
	B. pasztaformájúak:				
	– zsiradékokkal a felületükön				X/3
	– nedvesek	X			
03.03.	Cukor és cukoralapú termékek:				
	A. szilárdak				
	B. méz vagy mézszerű anyagok	X			
	C. melasz és cukorszirup	X			
04.	GYÜMÖLCSÖK, ZÖLDSÉGEK ÉS FELDOLGOZÁSI TERMÉKEIK				
04. 01.	Gyümölcs, friss vagy hűtött				
04. 02.	Feldolgozott gyümölcsök:				
	A. szárított vagy aszalt gyümölcs, egészben, darabolva vagy por formájában				
	B. gyümölcsök darabokban vagy paszta formájában	X(a)	X(a)		
	C. tartósított gyümölcsök (lekvárok és hasonló termékek; gyümölcsök egészben, darabban vagy por formájában; felöntőlében) tartósítva				
	– vizes közegben	X(a)	X(a)		
	– olajos közegben	X(a)	X(a)		X
	– 5% (V/V)-nál nagyobb alkoholtartalmú közegben		X ⁽⁺⁾	X	
04. 03.	Héjas gyümölcsök (földimogyoró, szelídgesztenye, mandula, mogyoró, dió, fenyőmag stb.)				
	A. héjtalanított, szárított				
	B. héjtalanított és pörkölt				X/5 ⁽⁺⁺⁺⁾
	C. pasztában vagy krémekben	X			X/3 ⁽⁺⁺⁺⁾
04. 04.	Teljes gyümölcs, friss vagy hűtött				
04. 05.	Feldolgozott zöldségek:				
	A. szárított vagy aszalt zöldség egészben, darabolva vagy por formájában				
	B. zöldségek darabokban, püré formájában	X(a)	X(a)		
	C. tartósított zöldségek:				
	– vizes közegben	X(a)	X(a)		
	– olajos közegben	X(a)	X(a)		X
	– 5% (V/V)-nál nagyobb alkoholtartalmú közegben		X ⁽⁺⁾	X	
05.	ZSÍROK ÉS OLAJOK				
05. 01.	Állati és növényi zsírok és olajok, változatlan állapotban vagy feldolgozva (beleértve a kakaóvaját, disznózsírt, tejszírt)				X
05. 02.	Margarin, vaj, vagy más víz az olajban emulziójellegű zsír				X/2
06.	ÁLLATI TERMÉKEK				
06. 01.	Halak:				
	A. friss, hűtött, sós, füstölt	X			X/3 ⁽⁺⁺⁺⁾
	B. paszta formájában	X			X/3 ⁽⁺⁺⁺⁾
06. 02.	Kagylók és puhatestűek (beleértve az osztrigát, az ehető fekete kagylót, a csigát), természetes héjuk, kagylójuk nélkül	X			
06. 03.	Minden állatfajta húsa (beleértve a szárnyasokat és vadakat):				
	A. friss, hűtött, sózott, füstölt	X			X/4
	B. paszta vagy krém formájában	X			X/4
06. 04.	Tovább feldolgozott hústermékek (sonka, kolbász, szalonna és egyéb)	X			X/4
06. 05.	Hús- és halkonzervek, félkonzervek:				
	A. vizes közegben	X(a)	X(a)		
	B. olajos közegben	X(a)	X(a)		X
06. 06.	Tojás héj nélkül:				
	A. por formában vagy szárítva				
	B. egyéb	X			

Kódszám	Élelmiszer(csoport)	Az alkalmazott modellanyag			
		A	B	C	D
06. 07.	Tojássárgája:				
	A. folyékony	X			
	B. por formájában vagy fagyasztva				
06. 08.	Szárított tojásfehérje				
07.	TEJTERMÉKEK				
07.01	Tej:				
	A. Teljes				X(b)
	B. Sűrített				X(b)
	C. Lefölözött vagy részben lefölözött				X(b)
	D. Tejpor				
07.02	Fermentált tej, például joghurt, író és hasonló termékek		X		X(b)
07.03	Tejszín és tejföl		X(a)		X(b)
07.04	Sajt:				
	A. Egész, ehető héj nélkül				
	B. Összes többi	X(a)	X(a)		X/3 ⁽⁺⁾
07.05	Tejoltó				
	A. Folyékony vagy sűrű formában	X(a)	X(a)		
	B. Por formában vagy szárítva				
08.	KÜLÖNBÖZŐ TERMÉKEK				
08. 01.	Ecet		X		
08. 02.	Sütött élelmiszerek:				
	A. hasáburgonya, fánk és egyebek				X/5
	B. állati eredetűek				X/4
08. 03.	Készítmények levesek vagy mártások előállításához; levesek vagy levek (kivonatok, erőlevek); összeállított, homogenizált élelmiszer-készítmények;				
	Készítelek:				
	A. por formájában vagy szárítva:				
	– a felületen zsiradékkal				X/5
	– egyebek				
	B. folyékonyak vagy pasztaszerűek:				
	– felületén zsiradékkal	X(a)	X(a)		X/3
	– egyebek	X(a)	X(a)		
08. 04.	Élesztők és hajtószerke:				
	A. paszta formájában	X(a)	X(a)		
	B. szárított				
08. 05.	Konyhasó				
08. 06.	Fűszerszósok:				
	A. felületükön zsiradék nélkül	X(a)	X(a)		
	B. majonézok, majonézes fűszerszósok, salátakrémek, és más olaj a vízben emulzióból álló szósok	X(a)	X(a)		X/3
	C. nem emulgeált fűszerszósok, olaj- és víztartalmúak	X(a)	X(a)		X
08. 07.	Mustár (kivéve a 08. 17. kódszámú mustár, por formában)	X(a)	X(a)		X/3 ⁽⁺⁺⁺⁾
08. 08.	Megkent kenyérszeletek, szendvicsek, pirítósok és hasonló termékek, minden fajta élelmiszerekből				
	A. felületükön zsiradékkal				X/5
	B. egyebek				
08. 09.	Fagylaltféleségek	X			
08. 10.	Szárított élelmiszerek:				
	A. felületükön zsiradékkal				X/5
	B. egyebek				
08. 11.	Gyorsfagyasztott élelmiszerek				
08. 12.	Sűrített extraktumok legalább 5% (V/V) alkoholtartalommal		X ⁽⁺⁺⁾	X	

Kódszám	Élelmiszer(csoport)	Az alkalmazott modellanyag			
		A	B	C	D
08. 13.	Kakaó:				
	A. kakaópor				X/5 ⁽⁺⁺⁺⁾
	B. kakaómassza				X/3 ⁽⁺⁺⁺⁾
08. 14.	Kávét, pörkölt koffeinmentesített oldódó formában, kávépótló mag vagy por formájában				
08. 15.	Folyékony kávé extraktum	X			
08. 16.	Aromás vagy más növények: kamilla, mályva, menta, hársvirágok, tea és egyéb				
08. 17.	Fűszerek és aromaanyagok a szokásos állapotban: fahéj, szegfűszeg, mustár, por formájában, bors, vanília, sáfrány és egyéb				

(+) Ez a vizsgálat csak akkor szükséges, ha a pH legfeljebb 4,5.

(++) Ez a vizsgálat a 15% (V/V) alkoholtartalmat meghaladó italok esetében is elvégezhető, hasonló koncentrációjú etil-alkohol vizes oldatával

(+++) Ha megfelelő kísérlettel bizonyítható, hogy nincs érintkezés a zsír és a műanyag között a „D” modellanyaggal a vizsgálatot nem kell elvégezni.”

5. melléklet a 65/2010. (V. 12.) FVM rendelethez

„27. melléklet a 152/2009. (XI. 12.) FVM rendelethez

A Magyar Élelmiszerkönyv 1–2–80/766 számú előírása az élelmiszerekkel rendeltetészerűen érintkezésbe kerülő anyagok és tárgyak vinil-klorid monomer tartalmának meghatározásáról

Élelmiszerekkel rendeltetészerűen érintkezésbe kerülő anyagok és tárgyak (továbbiakban: anyagok és tárgyak) vinil-klorid monomer tartalmát az alábbiak szerint kell meghatározni.

1. Tárgy és alkalmazási terület
Az eljárás az anyagok és tárgyak vinil-klorid monomer tartalmának meghatározására alkalmas.
2. A módszer elve
Az anyagok és tárgyak vinil-klorid monomer tartalmát a minta N,N-dimetil-acetamidban történő oldása vagy szuszpendálása után gázkromatográfia segítségével „head-space” technika alkalmazásával határozzuk meg.
3. Vegyszerek
 - 3.1. Vinil-klorid (VC).
Tisztaság: legalább 99,5% (V/V)
 - 3.2. N,N-dimetil-acetamid (DMA), amely mentes a vizsgálati feltételek között a VC-dal vagy a belső standarddal (3.3.) azonos retenció idejű szennyeződésektől.
 - 3.3. Dietil-éter vagy cisz-2-butén, DMA-ban (3.2.) készített oldata, mint belső standard-oldat. A belső standard-oldat a vizsgálati körülmények között a VC-dal azonos retenció idejű szennyeződéseket nem tartalmazhat.
4. Eszközök
A szokásos laboratóriumi eszközök, valamint:
 - 4.1. Gázkromatográf automatikus „head-space” előtéttel vagy kézi mintaadagoló előtéttel.
 - 4.2. Lángionizációs detektor, vagy más, a 7. alatt említett detektorok.
 - 4.3. Gázkromatográfias oszlop.
Az oszlopnak a levegőcsúcsot, a VC csúcsot és – ha használunk olyat – a belső standard-csúcsot teljesen el kell választania. A 4.2. és a 4.3. szerinti rendszert úgy kell kialakítani, hogy a 0,02 mg VC/liter DMA, vagy a 0,02 mg VC/kg DMA oldattal kapott jel legalább ötször erősebb legyen, mint a háttérzaj.
 - 4.4. Szilikon vagy butilkaucsuk septummal rendelkező mintatartó üvegek. Kézi eljárásnál a gőztérből „head-space” fecskendő segítségével történő mintavétel a mintatartó üvegben részleges vákuum kialakulásához vezethet, ezért a kézi eljárásnál ha a mintavétel előtt az üvegben nem uralkodott túlnyomás, nagyobb üvegek alkalmazása ajánlatos.
 - 4.5. Mikro-fecskendők
 - 4.6. Gáz-fecskendők kézi „head-space” mintavételhez.
 - 4.7. Analitikai mérleg 0,1 mg leolvasási pontossággal.

5. A vizsgálat módja
VIGYÁZAT: a VC veszélyes anyag és szobahőmérsékleten gázhalmazállapotú; az oldatokat ezért jól szellőztetett elszívófülkében készítsük elő.

Megjegyzés:

- A VC vagy DMA veszteséget lehetőleg kerüljük.
- Kézi mintavétel esetén használjunk belső standardot (3.3.).
- Belső standard alkalmazása esetén az egész eljárás folyamán ugyanazt az oldatot használjuk.

- 5.1. VC standard-oldat (kb. 2000 mg/kg) előállítása

Egy megfelelő bemérő edényt 0,1 mg pontossággal lemérünk, meghatározott mennyiségű (pl. 50 ml) DMA-t (3.2.) töltünk bele, majd ismételten lemérjük. A DMA-hoz lassan, meghatározott mennyiségű (pl. 0,1 g) folyadék vagy gázhalmazállapotú VC-ot (3.1.) adunk. A VC hozzáadása beáramoltatással is történhet, amennyiben olyan feltétet alkalmazunk, ami a DMA veszteséget megakadályozza. Utána ismételten lemérjük 0,1 mg pontossággal. Az egyensúly beállítására 2 órát várunk. A standard-oldatot hűtőszekrényben tartjuk.

- 5.2. Hígított VC standard-oldat előállítása

Lemért mennyiségű koncentrált VC standard-oldatot (5.1.) DMA-val (3.2.) vagy belső standard-oldattal (3.3.) ismert térfogatúra vagy tömegűre hígítunk. Az így kapott hígított standard-oldat koncentrációját mg/l-ben vagy mg/kg-ban adjuk meg.

- 5.3. A kalibrációs görbe felvétele, koncentráció érték:

Megjegyzés:

- A görbét legalább 7 koncentráció érték párhuzamos meghatározása alapján kell felvenni.
- A mért értékek ismételhetőségének¹ 0,02 mg VC/l vagy kg DMA alatt kell lennie.
- A görbét a legkisebb négyzetek módszerével kell kiszámítani, azaz a regressziós egyenes a következő egyenlet segítségével számítható:

$$y = a_1 x + a_0$$

$$\text{ahol: } a_1 = \frac{n \sum xy - (\sum x) \cdot (\sum y)}{n \sum x^2 - (\sum x)^2}$$

$$a_0 = \frac{(\sum y) \cdot (\sum x^2) - (\sum x) \cdot (\sum xy)}{n \sum x^2 - (\sum x)^2}$$

y = az egyes meghatározásoknál a VC csúcsának magassága vagy területe,

x = a megfelelő koncentrációk a regressziós egyenesen,

n = az elvégzett meghatározások száma (n ≥ 14)

- A görbének lineárisnak kell lennie, azaz a mért értékek (y_i) és a regressziós egyenes megfelelő értékei (z_i) közti különbségek standard eltérése (s), osztva az összes mért érték középértékével (\bar{y}), a 0,07-et nem haladhatja meg.

Ez az alábbiak szerint számítható

$$\frac{s}{\bar{y}} \geq 0,07.$$

ahol:

$$s = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (y_i - z_i)^2}{n - 1}}$$

$$\bar{y} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n y_i$$

y_i = egyedi mérési adat,

z_i = a mérési adatnak (y_i) megfelelő érték a regressziós egyenesen,

n ≥ 14.

¹ ISO DIS 5725; 1977 ajánlás

Két sorozatot készítünk elő, egyenként legalább hét mintatartó üveggel (4.4.). Mindegyik üvegbe betesszük a szükséges mennyiségű hígított VC standard-oldatot (5.2.) és DMA-t (3.2.), vagy a DMA-ban készített belső standard-oldatot (3.3.), hogy a párhuzamos oldatok végső VC-koncentrációja kb. 0; 0,050; 0,075; 0,100; 0,125; 0,150; 0,200 stb. mg/l ill. mg/kg DMA legyen és mindegyik mintatartó üveg az 5.5. szerint felhasználandó DM-val azonos mennyiségű DMA-t tartalmazzon. Az üvegeket lezárva az 5.6. szerint járunk el. Felveszünk egy diagramot. Az ordináta mutatja az egyenként 7 üvegből álló két sorozat VC csúcsainak területét (vagy magasságát), vagy ezen területeknek (vagy magasságoknak) és a belső standard megfelelő csúcsterületeinek (vagy magasságainak) arányát. Az abszcissza az egyenként 7 üvegből álló két sorozat VC koncentrációinak értékét mutatja.

- 5.4. Az 5.1. és 5.2. szerint előállított standard-oldat ellenőrző vizsgálata
Megismételjük az 5.1. és 5.2. eljárást, hogy egy második 0,1 mg VC/l koncentrációjú hígított standard oldatot kapjunk, amelyet DMA-ban vagy belső standard oldatban készítünk. Ezen oldat két gázkromatográfiás meghatározásának középértéke a hitelesítő görbe megfelelő pontjától nem térhet el 5%-nál nagyobb mértékben. Ha a különbség az 5%-ot túllépi, az 5.1., 5.2., 5.3. és 5.4. szerint előállított valamennyi oldat elfogadhatatlan, és az eljárást újra kell kezdeni.
- 5.5. Az anyagokból vagy tárgyakkól vett minta előkészítése
Előkészítünk két mintatartó üveget (4.4.). Mindegyikbe bemérünk 0,1 mg pontossággal legalább 200 mg aprított mintát a vizsgálandó anyagból vagy tárgyból. Próbáljunk minden üvegbe azonos mennyiséget tenni. Az üvegeket azután azonnal zárjuk le. Mindegyik üveghez 10 ml vagy 10 g DMA-t (3.2.) vagy 10 ml, illetve 10 g belső standard-oldatot (3.3.) adunk a minta minden grammjára számítva. Ezután az üvegeket lezárjuk, és az 5.6. szerint járunk el.
- 5.6. Gázkromatográfiás meghatározások
- 5.6.1. Megrázzuk az üvegeket, miközben a tartalmuk és a septum (4.4.) közötti érintkezést kerüljük, hogy az anyag vagy tárgy (5.5) mintájából lehetőleg homogén oldatot vagy szuszpenziót kapjunk.
- 5.6.2. A lezárt üvegeket (5.3. és 5.4. és 5.5.) 2 órán át 60 ± 1 °C-os vízfürdőben tartjuk az egyensúly beállítására érdekében. Amennyiben szükséges, újra meg rázzuk az üvegeket.
- 5.6.3. Az üvegekből „head-space” mintát veszünk. Kézi minta vételnél ügyeljünk arra, hogy az reprodukálható legyen (4.4.). Különösen fontos, hogy a fecskendő előmelegítsük a minta hőmérsékletére. Megmérjük a VC-nak és – ha használtunk – a belső-standardnak megfelelő csúcsok területeit (magasságait).
- 5.6.4. A DMA felesleget az oszlopból (4.3.) megfelelő eljárással el kell távolítani, míg a DMA csúcsok kromatogramból el nem tűnnek.
6. Az eredmények kiszámítása
- 6.1. A két mintaoldat ismeretlen koncentrációját, ha használtunk belső-standardot, akkor annak figyelembevételével a hitelesítő görbe alapján interpolációval határozzuk meg. A VC tartalom a vizsgálandó anyag vagy tárgy két mintájában a következő képlettel számítható:

$$X = \frac{C \cdot V}{M} \cdot 1000$$

ahol:

X = az anyag vagy és tárgy mintájának VC koncentrációja mg/kg-ban,

C = az anyag vagy tárgy mintáját tartalmazó üvegekben lévő VC koncentráció (5.5.) mg/l-ben vagy mg/kg-ban,

V = az anyag vagy tárgy mintáját tartalmazó üvegekben (5.5.) lévő DMA térfogata vagy tömege l-ben, vagy kg-ban,

M = az anyag vagy tárgy mintájának tömege g-ban.

- 6.2. A vizsgált anyag vagy és tárgy VC koncentrációja a két 6.1. szerint meghatározott VC-koncentráció (mg/kg) átlaga, feltéve, hogy az ismételtelhetőségi kritérium (8) teljesül.
7. A VC-tartalom igazolása
Amennyiben az anyag vagy tárgy 6.2. szerint számított VC tartalma a megengedett legmagasabb értékeket meghaladja, akkor a két minta (5.6. és 6.1.) analízisének eredményét az alábbi három eljárás egyike szerint kell igazolni:
- Legalább egy másik oszlop (4.3.) alkalmazása különböző polaritású álló fázissal. Ezt az eljárást addig kell folytatni, amíg egy olyan további kromatogramot kapunk, amelyen a VC csúcsoknak és/vagy a belső standard oldathoz tartozó csúcsoknak az anyag vagy tárgy mintájának komponenseivel semmilyen átfedése nem állapítható meg;
 - Másik detektor, pl. a mikroelektrolitikus vezető képesség meghatározására szolgáló detektor alkalmazása (Journal of Chromatographie Science 12. kötet 1974. március, 152 oldal);

- Tömegspektrometria: ha ez esetben a 62 és 64 tömegű (m/e) molekulaionok arányát 3:1-nek találjuk, akkor ezt nagy valószínűséggel a VC jelenlét igazolásának tekinthetjük; vitás esetben a teljes tömegspektrumot meg kell vizsgálni.

8. Ismételtetés

Két egyidejűleg vagy közvetlenül egymás után, ugyanazon analitikus által, azonos körülmények között, ugyanazon mintából végzett meghatározás eredményének különbsége nem lehet nagyobb, mint 0,2 mg/kg minta.”

6. melléklet a 65/2010. (V. 12.) FVM rendelethez

„28. melléklet a 152/2009. (XI. 12.) FVM rendelethez

A Magyar Élelmiszerkönyv 1–2–81/432 számú előírása az élelmiszerekkel rendeltetészerűen érintkezésbe kerülő anyagokból és tárgyakkól az élelmiszerekbe kioldódó vinil-klorid mennyiségének meghatározásáról

Élelmiszerekkel rendeltetészerűen érintkezésbe kerülő anyagokból és tárgyakkól (továbbiakban: anyagok és tárgyak) az élelmiszerekbe kioldódó vinil-klorid mennyiségét az alábbiak szerint kell meghatározni.

1. Tárgy és alkalmazási terület
Az eljárás az élelmiszerek vinil-klorid tartalmának meghatározására alkalmas.
2. A módszer elve
Az élelmiszerek vinil-klorid (VC) tartalmát gázkromatográfia segítségével „head space” technika alkalmazásával határozzuk meg.
3. Vegyszerek
 - 3.1. Vinil-klorid (VC). Tisztaság legalább 99,5% (v/v)
 - 3.2. N,N-dimetil-acetamid (DMA), amely a vizsgálati körülmények között a VC-dal vagy a belső standarddal (3.3.) azonos retenció idejű szennyezésektől mentes.
 - 3.3. Dietil-éter vagy cisz-2-butén DMA-ban (3.2.) készített oldata, mint belső standard-oldat. A belső standard-oldat a vizsgálati körülmények között a VC-dal azonos retenció idejű szennyeződések nem tartalmazhat.
 - 3.4. Megfelelő tisztaságú desztillált vagy ioncserélt víz.
4. Eszközök
A szokásos laboratóriumi eszközök, valamint:
 - 4.1. Gázkromatográf automatikus „head-space” előtéttel vagy kézi mintaadagoló előtéttel.
 - 4.2. Lángionizációs detektor, vagy más, a 7. pont alatt említett detektorok.
 - 4.3. Gázkromatográfias oszlop.
Az oszlopnak a levegő-csúcsot, a VC-csúcsot és – ha használunk olyat – a belső standard csúcsot teljesen el kell választania. A 4.2. és 4.3. szerinti rendszert úgy kell kialakítani, hogy a 0,005 mg VC/liter DMA, vagy a 0,005 mg VC/kg DMA oldattal kapott jel legalább ötször erősebb legyen, mint a háttérzaj.
- 4.4. Szilikon vagy butilkaucsuk septummal rendelkező mintatartó üvegek
Kézi eljárásnál a gőztérből „head space” fecskendő segítségével történő mintavétel a mintatartó üvegben részleges vákuum kialakulásához vezethet, ezért a kézi eljárásnál, ha a mintavétel előtt az üvegekben nem uralkodott túlnyomás nagyobb üvegek alkalmazása ajánlatos.
- 4.5. Mikro-fecskendők
- 4.6. Gáz-fecskendők kézi „head space” mintavételhez
- 4.7. Analitikai mérleg 0,1 mg leolvasási pontossággal
5. A vizsgálat menete
VIGYÁZAT: a VC veszélyes anyag és szobahőmérsékleten gázhalmazállapotú, az oldatokat ezért jól szellőztetett elszívófülkében készítjük elő.

Megjegyzés:

- A VC vagy DMA veszteséget lehetőleg kerüljük;
- Kézi mintavétel esetén használjunk belső standardot (3.3.);
- Belső standard alkalmazása esetén az egész eljárás folyamán ugyanazt a (3.3.) szerinti oldatot használjuk.

5.1. VC standard-oldat (A oldat) készítése

5.1.1. Koncentrált VC standard-oldat (kb. 2000 mg/kg)

Egy megfelelő bemérő edényt 0,1 mg pontossággal lemérünk, meghatározott mennyiségű (pl. 50 ml) DMA-t (3.2.) töltünk bele és ismételten lemérjük. Utána a DMA hoz lassan meghatározott mennyiségű (pl. 0,1 g) folyadék, vagy gázhalmazállapotú VC-ot (3.1.) adunk. A VC hozzáadása beáramoltatással is történhet, amennyiben olyan feltétet alkalmazunk, ami a DMA veszteséget megakadályozza. Utána ismét lemérjük 0,1 mg pontossággal. Az egyensúly beállítására 2 órát várunk. Amennyiben belső standard-oldatot használunk, a koncentrált VC standard-oldathoz annyi belső standard-oldatot adunk, hogy annak koncentrációja megegyezzen a (3.3.) szerint előállítottal. A standard-oldatot hűtőszekrényben tartjuk.

5.1.2. Hígított VC standard-oldat készítése

Lemért mennyiségű koncentrált VC standard-oldatot (5.1.1.) DMA-val (3.2.) vagy belső standard-oldattal (3.3.) ismert térfogatúra vagy tömegűre hígítunk. Az így kapott hígított standard-oldat (A oldat) koncentrációját mg/l-ben vagy mg/kg-ban adjuk meg.

5.1.3. A kalibrációs görbe felvétele az A oldattal

Előfeltétel:

- A görbét legalább 7 koncentráció érték párhuzamos meghatározása alapján kell felvenni;
- A mért értékek ismételtetésének¹ 0,002 mg VC/l vagy kg DMA alatt kell lennie;
- A görbét a legkisebb négyzetek módszere alapján kell meghatározni, azaz a regressziós egyenes a következő egyenlet segítségével számítható:

$$y = a_1 x + a_0$$

ahol:

$$a_1 = \frac{n \sum xy - (\sum x) \cdot (\sum y)}{n \sum x^2 - (\sum x)^2}$$

$$a_0 = \frac{(\sum y) \cdot (\sum x^2) - (\sum x) \cdot (\sum xy)}{n \sum x^2 - (\sum x)^2}$$

y = az egyes meghatározásoknál a VC csúcsának magassága vagy területe,

x = az y_i mérési értékekhez tartozó VC-koncentrációk,

n = az elvégzett meghatározások száma (n ≥ 14).

- A görbének lineárisnak kell lennie, azaz a mért értékek (y_i) és a regressziós egyenes megfelelő értékei (z_i) közötti különbségek standard eltérése (s), osztva az összes mért érték középértékével (\bar{y}), a 0,07-et nem haladhatja meg.

Ez az alábbiak szerint számítható

$$\frac{s}{\bar{y}} \leq 0,07,$$

ahol:

$$s = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (y_i - z_i)^2}{n - 1}}$$

$$\bar{y} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n y_i$$

y_i = egyedi mérési adat,

z_i = a mérési adatnak megfelelő érték a regressziós egyenesen,

n ≥ 14.

¹ ISO DIS 5725; 1977 ajánlás

Két sorozatot készítünk elő, egyenként legalább hét mintatartó üveggel (4.4.). Mindegyik üvegbe betesszük a szükséges mennyiségű hígított VC standard-oldatot (5.1.2.) és DMA-t (3.2.), vagy a DMA-ban készített belső standard-oldatot (3.3.), hogy a párhuzamos oldatok végső VC koncentrációja kb. 0; 0,005; 0,010; 0,020; 0,030; 0,040; 0,050 stb. mg/l ill. mg/kg DMA legyen és mindegyik üveg ugyanolyan osztérfogatú oldatot tartalmazzon. A hígított VC standard-oldat (5.1.2.) mennyiségét úgy kell megválasztani, hogy a hozzáadott VC oldat osztérfogatának (μ l) és a DMA vagy belső standard-oldat (3.3.) mennyiségének (g vagy ml) aránya az 5 értéket ne lépje túl. Az üvegeket lezárjuk és a továbbiakban 5.4.1. 5.4.3. és 5.4.5. szerint járunk el.

Felvesszünk egy diagramot, amelyben az ordináta a két sorozat VC-csúcsterületeit (vagy magasságát), vagy ezen területeknek (magasságoknak) és a belső standard megfelelő csúcsterületeinek arányát, az abszcissa pedig a két oldatsorozat VC-koncentrációinak értékeit mutatja.

5.2. Az 5.1. szerint készített standard oldatok ellenőrző vizsgálata

5.2.1. Egy második VC standard-oldat (B oldat) készítése

Megismételjük az 5.1.1. és 5.1.2. pontban leírt eljárást, hogy egy második, ez esetben 0,02 mg VC/l vagy 0,02 mg VC/kg koncentrációjú hígított standard oldatot kapjunk, melyet DMA-ban vagy belső standard oldatban készítünk. Töltsük ezt az oldatot 1–1 üvegbe. Az üvegeket zárjuk le, majd a továbbiakban az 5.4.1. valamint az 5.4.3. és 5.4.5. szerint járunk el.

5.2.2. Az A oldat ellenőrzése

Ha a B oldattal (5.2.1.) végzett két gázkromatográfiás meghatározás középértéke az 5.1.3. szerint kapott hitelesítő görbe megfelelő pontjától nem mutat 5%-nál nagyobb eltérést, akkor az A oldat kifogástalan. Ha a különbség nagyobb 5%-nál, az 5.1. és 5.2. szerint készített összes oldatot el kell önteni és az eljárást előlről meg kell ismételni.

5.3. Az „addíciós”-görbe felvétele

Megjegyzés:

- A görbét legalább 7 koncentráció érték párhuzamos meghatározása alapján kell felvenni;
- A görbét a legkisebb négyzetek módszere szerint kell kiszámítani (lásd: az 5.1.3. harmadik bekezdés);
- A görbének lineárisnak kell lennie, azaz a mért értékek (y_i) és a regressziós egyenes megfelelő értékei (z_i) közötti különbség standard eltérése (s), osztva az összes mért érték középértékével (\bar{y}) a 0,07-et nem haladhatja meg (lásd: az 5.1.3. negyedik bekezdés).

5.3.1. A minták előkészítése

A vizsgálandó élelmiszerből vett mintának reprezentatívnak kell lennie.

Ezért a mintavétel előtt az élelmiszert összekeverjük, vagy felaprítjuk és összekeverjük.

5.3.2. A vizsgálat menete

Két, egyenként legalább 7 üvegből (4.4.) álló sorozatot készítünk elő. Mindegyik üvegbe bemérünk legalább 5 g-ot az 5.3.1. mintavételi előírás szerint vett élelmiszer mintából. Próbáljunk minden üvegbe azonos mennyiséget tenni.

Az üvegeket azután azonnal zárjuk le. Mindegyik üveghez a minta minden grammjára vonatkoztatva adjunk 1 ml desztillált vagy legalább olyan tisztaságú ioncserélt vizet vagy más alkalmas oldószert. (Megjegyzés: homogén élelmiszerhez desztillált vagy ioncserélt víz hozzáadása nem szükséges). Ezután mindegyik üveghez megfelelő térfogatú hígított VC standard-oldatot (5.1.2.) adunk, ami, ha szükségesnek tartjuk, a belső standardot is tartalmazza; ilymódon az üvegekben 0, 0,005, 0,010, 0,020, 0,030, 0,040, 0,050 stb. mg VC/kg élelmiszernek megfelelő VC-koncentrációkat kapunk. Biztosítanunk kell, hogy a hozzáadott DMA vagy a belső standarddal (3.3.) együtt bevitt DMA osztérfogata minden üvegben azonos legyen. A hígított standard-oldat (5.1.2.) és az adott esetben pótlólagosan bevitt DMA mennyiségét úgy kell megválasztani, hogy a VC standard-oldat térfogatának (ml) és az üvegben lévő élelmiszer mennyiségének (g) hányadosa a lehető legkisebb, és legfeljebb 5 legyen. Az üvegeket ezután lezárjuk és a továbbiakban az 5.4. szerint járunk el.

5.4. Gázkromatográfiás meghatározások

5.4.1. Megrázzuk az üvegeket, miközben a tartalmuk és a septum (4.4.) közötti érintkezést kerülnünk, hogy lehetőleg homogén oldatot vagy szuszpenziót kapjunk.

5.4.2. A lezárt üvegeket (5.2. és 5.3.) 2 órán át 60 ± 1 °C-os vízfürdőbe helyezzük az egyensúly beállásáig.

5.4.3. Az üvegekből egy head-space mintát veszünk. Kézi mintavételnél ügyeljünk arra, hogy az reprodukálható legyen (lásd: 4.4.): különösen fontos, hogy a fecskendőt előmelegítsük a minta hőmérsékletére. Megmérjük a VC-nak és – ha használtunk – a belső standardnak megfelelő csúcsok területeit (magasságait).

- 5.4.4. A kapott értékeket diagramban ábrázoljuk, amelyben az ordinátára a VC-csúcsok területeit (vagy magasságait), vagy ezen területeknek (magasságoknak) és a belső standard megfelelő csúcsterületeinek arányát, az abszcisszára pedig az üvegcsékbe bemért (kg) élelmiszermintákhoz hozzáadott VC-mennyiség (mg) értékeit mérjük fel. Leolvassuk a diagram abszcisszatengellyel való metszéspontját. Az így kapott érték a vizsgált élelmiszermintában lévő VC-koncentráció.
- 5.4.5. A felesleges DMA-t az oszlopból (4.3.) megfelelő eljárással el kell távolítani, amíg a DMA csúcsok a kromatogramban megjelennek.
6. Az eredmények kiszámítása
Az anyagokból és tárgyakból az élelmiszerbe kioldódott vinil-klorid koncentrációja, mg/kg-ban kifejezve, definíció szerint két meghatározás átlaga (lásd: 5.4. pont), feltételezve, hogy a (8) szerinti ismételhetőségi feltételnek megfelel.
7. A VC tartalom megerősítése
Ha a 6. pont szerint az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyagokból és tárgyakból az élelmiszerbe kioldódott VC mennyisége a Magyar Élelmiszerkönyv 1–2–78/142 sz. előírásában rögzített határértéket túllépi, akkor a két meghatározás (5.4.) mindegyikénél kapott értékeket az alábbi három eljárás valamelyike szerint kell igazolni:
- Legalább egy másik oszlop (4.3.) alkalmazása különböző polarítású álló fázissal. A megfelelő oszlop kezelését addig kell folytatni, amíg egy olyan további kromatogramot kapunk, amelyen a VC csúcsoknak és/vagy a belső standard-oldathoz tartozó csúcsoknak az élelmiszer komponenseivel való semmilyen átfedése nem állapítható meg;
 - Másik detektor, pl. a mikroelektrolitikus vezetőképesség meghatározására szolgáló detektor alkalmazása;
 - Tömegspektrometria: ha ez esetben a 62 és 64 tömegű (m/e) molekulaionok arányát 3:1-nek találjuk, akkor ezt nagy valószínűséggel a VC jelenléte igazolásának tekinthetjük; vitás esetben a teljes tömegspektrumot meg kell vizsgálni.
8. Ismételhetőség
Két egyidejűleg vagy közvetlenül egymás után, ugyanazon vizsgáló által, azonos körülmények között, ugyanazon mintából végzett meghatározás (5.4.) eredményének különbsége nem lehet nagyobb, mint 0,003 mg VC/kg élelmiszer."

7. melléklet a 65/2010. (V. 12.) FVM rendelethez

„29. melléklet a 152/2009. (XI. 12.) FVM rendelethez

A Magyar Élelmiszerkönyv 1–2–2002/72 számú előírása az élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő műanyagok és műanyag tárgyairól

A rész

I.

1. Ez az előírás a műanyagokra és műanyag tárgyakra, mint az 1935/2004/EK rendelet szerinti, élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő anyagokra, illetve tárgyakra vonatkozó előírásokat tartalmazza.
2. Ezt az előírást azon műanyagokra és műanyag tárgyakra kell alkalmazni, amelyek késztermékként a rendeltetésszerű felhasználás során élelmiszerekkel érintkezésbe szántak:
 - a) kizárólag műanyagból álló anyagok és tárgyak, és azok részei,
 - b) többrétegű műanyagok és műanyag tárgyak,
 - c) fedéltömítést alkotó műanyag rétegek vagy műanyag bevonatok, amelyek együtt két vagy több rétegeből álló különböző típusú anyagok.
3. Ezen előírás szempontjából a „műanyag” szerves makromolekulákat jelent, amelyeket polimerizációval, polikondenzációval, poliaddícióval vagy más hasonló eljárással kisebb molekulatömegű molekulákból vagy a természetes makromolekulák kémiai átalakításával állítottak elő. Az ilyen makromolekulákhoz más vegyületek vagy anyagok hozzáadhatók. Nem tekintendők azonban műanyagoknak a következők:
 - a) lakkozott vagy lakkozatlan cellulóz fóliák az MÉ 1–2–93/10 számú előírása szerint,
 - b) elasztikus anyagok, természetes és műgumik,
 - c) papír és papírlemez műanyaggal módosítva vagy anélkül,

- d) bevonóanyagok:
 - paraffinviaszok, beleértve a szintetikus paraffinviaszokat, illetve mikrokristályos viaszokat,
 - az első francia bekezdésben felsorolt viaszok egymással, illetve műanyaggal,
- e) ioncserélő gyanták,
- f) szilikonok.

4. A 2. pont c) alpontjának sérelme nélkül, ez az előírás nem vonatkozik a két vagy több műanyag rétegből álló olyan anyagokra és tárgyakra, ahol egy vagy több réteg nem kizárólag műanyag, még akkor sem, ha az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő réteg kizárólag műanyag.

5. Az előírás alkalmazásában:

- a) „többrétegű műanyagok vagy műanyag tárgyak”: két vagy több anyagrétegből álló műanyagok vagy műanyag tárgyak, amelyek mindegyike kizárólag műanyagból készül, és amelyek ragasztóval vagy másként vannak egymáshoz rögzítve,
- b) „funkcionális műanyagát”: egy vagy több műanyag rétegből álló gát, amely biztosítja, hogy a kész anyag vagy termék megfeleljen az 1935/2004/EK rendelet 3. §-ának és ezen előírásnak.
- c) „zsírszegény élelmiszer”: olyan élelmiszer, amelynél a kioldódási vizsgálathoz az MÉ 1–2–82/711 számú előírás a „D” modellanyagtól különböző modellanyagokat ír elő.

II.

1. A műanyagokból és műanyag tárgykból az élelmiszerekbe kioldódó anyagok mennyisége nem haladhatja meg a 60 milligrammot az élelmiszer vagy a modellanyag egy kilogrammjára számítva (mg/kg) (összkioldódási határérték). Ez a határérték a következő esetekben azonban a műanyag vagy műanyag tárgy felszínének egy négyzetdeciméterére számítva 10 milligramm (mg/dm²):

- a) tartályok vagy tartályként használható edények, illetve megtölthető tárgyak esetén, ha azok térfogata 500 milliliternél (ml) kisebb vagy 10 liternél (l) nagyobb,
- b) lap, fólia vagy más olyan műanyagok vagy műanyag tárgyak esetén, amelyek nem tölthetők meg, vagy amelyeknél gyakorlatilag lehetetlen felbecsülni az ilyen anyag vagy tárgy felszíne és a vele érintkezésbe kerülő élelmiszer mennyisége közötti arányt.

2. A 20/2008. (V. 14.) EüM rendelet, illetve a 35/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendelet szerint csecsemőknek és kisgyermeknek szánt élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő, vagy ilyenekkel már érintkezésben lévő műanyagok és műanyag tárgyak esetében az összkioldódási határérték mindig 60 mg/kg.

3. A kioldódási (migrációs) határértékeknek való megfelelés ellenőrzésekor alkalmazandó rendelkezéseket a B rész tartalmazza.

III.

1. Csak a C rész I. fejezetében felsorolt monomerek és kiindulási anyagok használhatók a műanyagok és műanyag eszközök előállítására az ott részletezett korlátozásokkal.

2. Az 1. ponttól eltérően a C rész II. fejezetében felsorolt monomerek és kiindulási anyagok felhasználhatók, amíg az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság (a továbbiakban: Hatóság) nem értékeli azokat.

3. A C rész I. és II. fejezete nem tartalmazza azokat a monomereket és kiindulási anyagokat, amelyek csak a következők készítésére használhatók:

- a) gyantából vagy polimerizált termékekből nyert felületkezelők, folyadék-, por- vagy diszperziós formában, valamint lakkok, kencék, festékek stb.,
- b) epoxigyanták,
- c) ragasztók és promoterek (gyorsítók),
- d) nyomdafestékek.

IV.

1. Azon adalékanyagok közösségi listáját, amelyek műanyagok és műanyag eszközök gyártásához felhasználhatók, a felhasználásukra vonatkozó korlátozásokkal és/vagy előírásokkal együtt a D rész tartalmazza.

Az adalékanyagok közösségi listájára fel nem vett adalékanyagok 2009. december 31-ig felhasználhatók a nemzeti előírások szerint.

2010. január 1-jétől kizárólag az adalékanyagok közösségi listájára (pozitív lista) felvett adalékanyagok használhatók műanyagok és műanyag eszközök gyártásához.

2. A D rész II. fejezetében felsorolt adalékanyagokra a specifikus kioldási határértékeknek való megfelelést az MÉ 1–2–82/711 számú előírás A rész 5. pontjában megadott D modell oldatban vagy a helyettesítő vizsgálatok vizsgálati közegeiben 2008. május 1-jétől kell alkalmazni.

3. A D rész I. és II. fejezetében levő listák nem tartalmazzák:
 - a) azokat az adalékanyagokat, amelyeket csak az alábbiak gyártásához használnak:
 - gyantából vagy polimerizált termékekből nyert felületkezelők, folyadék-, por- vagy diszperziós formában, valamint lakkok, kencék, festékek stb.,
 - epoxigyanták,
 - ragasztók és promoterek (gyorsítók),
 - nyomdafestékek,
 - b) a színezékeket, és
 - c) az oldószereket.
4. Az 1. pont szerinti listára új adalékanyag felvehető, ha biztonságosságát a Hatóság megállapította.
5. Az Európai Gazdasági Térség valamely tagállamában forgalomban lévő adalékanyagnak az 1. pont szerinti listára való felvétele iránti kérelmet kell benyújtani a Hatósághoz, az adalékanyag biztonságosságának a Hatóság által történő értékeléséhez szükséges adatok egyidejű megadásával. A szükséges adatok benyújtásához a kérelmezőnek figyelembe kell vennie a Hatóságnak az élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagokban felhasználható anyagok biztonsági értékelése iránti kérelem benyújtására vonatkozó útmutatóját.
6. A Hatóság által értékelendő adalékanyagok ideiglenes listáját rendszeresen frissíteni kell. A közösségi listára fel nem vett adalékanyagok 2010. január 1. után továbbra is felhasználhatók a nemzeti előírások szerint mindaddig, amíg felvételre nem kerülnek az ideiglenes listára.
7. Az I. fejezet 2. pontjának c) alpontjában említett, fedelelekben használt műanyag rétegek vagy műanyag bevonatok gyártásához használt adalékanyagok tekintetében a következő szabályok vonatkoznak:
 - a) A IV. fejezet 2. pontjának sérelme nélkül, a D részben felsorolt adalékanyagok használatára az e részben megállapított korlátozások, illetve előírások vonatkoznak.
 - b) A IV. fejezet 1. és 5. pontjától eltérően a D részben lévő listán nem szereplő adalékok újabb felülvizsgálatig továbbra is használhatók.
8. A műanyagok és műanyag tárgyak gyártásához kizárólag polimerizációsegítő anyagként használt adalékanyagok tekintetében, amelyek rendeltetésszerűen nem maradnak bent a késztermékben (a továbbiakban: polimerizációsegítő anyag), a következő szabályok vonatkoznak:
 - a) A IV. fejezet 2. pontjának sérelme nélkül, a D részben felsorolt polimerizációsegítő anyagok használatára az ezen előírás D részében megállapított korlátozások, illetve előírások vonatkoznak.
 - b) A IV. fejezet 1. és 5. pontjától eltérően a D részben lévő listán nem szereplő polimerizációsegítő anyagok újabb felülvizsgálatig továbbra is használhatók, a nemzeti előírásoktól függően.
9. Műanyagok és műanyag tárgyak gyártásához az azodikarbonamid (EGK szám: 36640 [CAS-szám: 000123–77–3]) használata tilos.
10. Valamely adalékanyag akkor törölendő az ideiglenes listáról, ha:
 - a) felvételre kerül az adalékanyagok közösségi listájára; vagy
 - b) az anyag nem kerülhet felvételre az adalékanyagok közösségi listájára; vagy
 - c) az adatok vizsgálata során a Hatóság kiegészítő információkat igényel, és ezen információkat a Hatóság által meghatározott határidőn belül nem nyújtották be.

V.

1. Csak az E részben felsorolt, baktériumos fermentációval kapott termékek használhatók az élelmiszerekkel érintkezésben
2. A IV. fejezet szerinti adalékanyagok, amelyeket az 1333/2008/EK rendelet élelmiszer-adalékanyagként, vagy az MÉ 1–2–88/388 számú előírás aromaanyagként engedélyez, nem oldódhatnak ki:
 - a) az élelmiszerekben olyan mennyiségben, amely a kész élelmiszerben technológiai funkciót jelent,
 - b) azon élelmiszerekben, amelyekhez a használatuk élelmiszer-adalékanyagként vagy aromaanyagként van engedélyezve, az 1333/2008/EK rendelet vagy az MÉ 1–2–88/388 számú előírásban megengedett mennyiséget meghaladó mértékben, vagy – amennyiben kisebb – a IV. fejezetben megengedett mennyiségben,
 - c) azon élelmiszerekben, amelyekhez a használatuk, mint élelmiszer-adalékanyag vagy aromaanyag nincs engedélyezve, a IV. fejezetben megadott korlátozást meghaladó mennyiségben.
3. A kiskereskedelmi szakasz kivételével az értékesítési szakaszokban az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő és az 1. pontban említett adalékanyagokat tartalmazó műanyagokat és műanyag tárgyakat a IX. fejezetben előírt információkat tartalmazó írásos nyilatkozat kíséri.

VI.

1. A műanyagokra és műanyag eszközökre vonatkozó általános előírásokat az G rész I. fejezete tartalmazza. A C–E részben felsorolt anyagokra vonatkozó egyéb előírásokat az G rész II. fejezete tartalmazza.
2. A „Korlátozások, illetve előírások” oszlopban zárójelben levő számok jelentését a H rész tartalmazza.

VII.

1. A C és D rész listája az egyedi kioldódási határértékeket mg/kg-ban adja meg. Bizonyos határértékek a következő esetekben mg/dm²-ben vannak megadva:
 - a) olyan tartályok vagy tartályszerű eszközök esetében, amelyek térfogata 500 ml-nél kisebb vagy 10 liternél nagyobb,
 - b) lapok, filmek vagy egyéb anyagok esetében, amelyek nem tölthetők meg, vagy gyakorlatilag nem lehet megbecsülni az ezen anyagok és eszközök felülete, valamint a velük érintkezésben kerülő élelmiszer tömege közötti összefüggést.

Ezekben az esetekben a C és D részben megadott mg/kg-ban kifejezett határértékeket osztani kell 6-tal, az egyezményes átváltási faktorial, annak érdekében, hogy a határértékek mg/dm²-ben legyenek kifejezve.
2. A 20/2008. (V. 14.) EüM rendeletben, illetve a 35/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendeletben meghatározott, csecsemőknek és kisgyermekeknek szánt élelmiszerekkel rendeltetészerűen érintkezésbe kerülő, vagy ilyenekkel már érintkezésben lévő műanyagok és műanyag tárgyak esetében az egyedi kioldódási határérték mértékegysége mindig mg/kg.
3. Többretegű műanyagban vagy műanyag tárgyban az egyes műanyag rétegek összetételének meg kell felelnie ezen előírásnak.
4. Az 1. ponttól eltérően az élelmiszerrel közvetlenül nem érintkező és attól funkcionális műanyaggal elválasztott réteg esetében:
 - a) nem szükséges, hogy az megfeleljen az előírásban előírt korlátozásoknak és előírásoknak, illetve
 - b) gyártása történhet olyan anyagokkal, melyek nem szerepelnek ebben az előírásban vagy az élelmiszerekkel rendeltetészerűen érintkezésbe kerülő műanyagok vagy műanyag tárgyak nemzeti listáin.

A végtermékként kapott műanyagban vagy műanyag tárgynak azonban meg kell felelnie az előírásban előírt egyedi kioldódási és összkiodódási határértékeknek.
5. A 4. pont b) alpontjában szereplő anyagok kioldódása az élelmiszerbe vagy modellanyagba nem haladja meg a 0,01 mg/kg értéket, a 882/2004/EK rendelet 11. cikke szerinti elemzési módszerrel, statisztikai biztonsággal mérve. A határérték mindig az élelmiszerben vagy modellanyagban lévő koncentrációként értendő. Ez vonatkozik vegyületcsoportra is, ha a vegyületek szerkezeti vagy toxikológiai szempontból rokonok, például ugyanazon meghatározó funkciós csoporttal rendelkező izomerek vagy vegyületek, és ide tartozik az esetleges nem kívánatos festékátkenődés is.
6. A 4. pont b) alpontjában említett anyagok nem tartozhatnak a következő kategóriába:
 - a) a veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet 2. mellékletében igazoltan vagy feltehetően rákkeltő, mutagén vagy szaporodásgátló anyagokként besorolt anyagok, vagy
 - b) a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény 5. § (1) bekezdésének megfelelően, vonatkozó kritériumok alapján saját felelősségben rákkeltő, mutagén vagy szaporodást károsító anyagokként besorolt anyagok.

VIII.

1. A kioldódási határértékeknek való megfelelés ellenőrzését az MÉ 1–2–82/711 számú előírásban megadott szabályokkal és ezen előírás B részének további rendelkezéseivel összhangban kell végezni.
2. Az egyedi kioldódási határértékeknek való megfelelés 1. pont szerinti ellenőrzése nem kötelező, ha a mért összkiodódási értékekből következik, hogy az egyedi kioldódási határértékek nem nagyobbak.
3. Az 1. pontra vonatkozó egyedi kioldódási határértékeknek való megfelelés bizonyítása nem kötelező, ha megállapítható, hogy feltételezve a műanyagban vagy műanyag eszközben lévő maradék anyagok teljes kioldódását, az összkiodódás nem haladja meg az egyedi kioldódási határértéket.
4. Az egyedi kioldódási határértékeknek megfelelés bizonyítható a műanyagban vagy a műanyag eszközben az anyag mennyiségének 1. pont szerinti meghatározásával, feltételezve, hogy az anyag és a kioldódási határérték közötti összefüggést megállapították vagy megfelelő kísérletekkel, vagy tudományos bizonyítékokra alapozható, általánosan elfogadott diffúziós modell alkalmazásával. Valamely műanyag vagy műanyag eszköz alkalmatlanságának megállapítására és a becsült kioldódási érték igazolására kötelező vizsgálatokat végezni.
5. Az 1. ponttól függetlenül a D rész II. fejezetében említett ftalátok (EGK számok: 74640, 74880, 74560, 75100, 75105) esetében az egyedi kioldódási határérték ellenőrzése csak élelmiszer-utánzó modellanyaggal történik. Az egyedi

kioldódási határérték ellenőrzése azonban történhet élelmiszerrel is, ha az élelmiszer korábban még nem került érintkezésbe az anyaggal vagy tárggyal, előzetesen megvizsgálták ftalátokra és a ftalátkoncentráció statisztikailag nem volt szignifikáns, illetve a kimutatási határérték alatt volt.

IX.

1. A kiskereskedelmi szakasz kivételével az értékesítési szakaszokban a műanyagokat és műanyag tárgyakat, valamint az ezen műanyagok és műanyag tárgyak gyártására szánt anyagokat az 1935/2004/EK rendelet 16. §-a szerinti írásos nyilatkozat kíséri.
2. A nyilatkozatot a vállalkozó bocsátja ki, és az tartalmazza az előírás I részében leírt információkat.
3. Kérésre a vállalkozó a nemzeti illetékes hatóság rendelkezésére bocsátja azokat a megfelelő dokumentumokat, amelyek igazolják, hogy a műanyagok és műanyag tárgyak, valamint az ezen műanyagok és műanyag tárgyak gyártására szánt anyagok megfelelnek az előírásban foglaltaknak. A dokumentáció tartalmazza a vizsgálatok, számítások, és más elemzések körülményeit és eredményeit, valamint bizonyítékot a biztonságosságról vagy a megfelelést bemutató indokolást.

X.

2010. március 1-től tilos az ezen előírásnak nem megfelelő, az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő műanyagok és műanyag eszközök gyártása és a behozatala.

B rész

A kioldódási (migrációs) határértékeknek való megfelelés ellenőrzésekor alkalmazandó további rendelkezések

Általános rendelkezések

1. Amikor a megadott kioldódási vizsgálatok eredményeit összehasonlítjuk, az összes modellanyag sűrűségét megállapodás szerint 1-nek vehetjük. Ezért a modellanyagból kioldódó anyagmennyiség, mg/l mértékegységben mérve, számértékben megegyezik a mg/kg-ban mért értékkel, és így a MÉ 1–2–82/711 számú előírás szerint meghatározott értékek figyelembevételével az élelmiszerbe kioldódó, mg/kg-ban mért anyagmennyiséggel.
- 2a. Amikor a kioldódási vizsgálatokat a műanyagból vagy a műanyag eszközből vett mintákon vagy az e célra gyártott mintákon végzik, és a mintával érintkező élelmiszerek, vagy modellanyagok mennyisége eltér az anyag vagy az eszköz alkalmazási körülményeitől, a kapott eredményeket a következő képlettel kell korrigálni:

$$M = \frac{m \times a_2}{a_1 \times q} \times 1000$$

ahol:

M: a kioldódás mg/kg-ban,

m: azon anyag tömege mg-ban, amellyel a kioldódási vizsgálatot végezték,

a₁: a kioldódási vizsgálat során az élelmiszerrel vagy a modellanyaggal érintkező minta felülete dm²-ben,

a₂: a valós körülmények között használt műanyag vagy eszköz felülete dm²-ben,

q: azon élelmiszer tömege g-ban kifejezve, amellyel a műanyag vagy az eszköz a valós körülmények között érintkezik.

- 2b. A 20%-nál több zsírt tartalmazó élelmiszereknél az egyedi kioldódás korrekciója a zsír redukciós faktor: A „zsír redukciós faktor” egy 1 és 5 közötti szám, amellyel az egyedi kioldódási határértékkel való összehasonlítás előtt el kell osztani a lipofil anyagoknak zsíros élelmiszerbe vagy „D” modellanyagba és annak helyettesítőibe történő kioldódás mért értékét.

Általános szabályok

A zsír redukciós faktor alkalmazása szempontjából lipofilnek tekintett anyagokat az F rész sorolja fel. A lipofil anyagok mg/kg mértékegységben kapott egyedi kioldódását (M) az 1 és 5 közötti értéket felvevő zsír redukciós faktorról (ZsRF) kell korrigálni (M_{ZsRF}). A jogszabály által előírt határértékkel való összehasonlítás előtt a következő egyenleteket kell alkalmazni:

$$M_{ZsRF} = M / ZsRF$$

és

$$ZsRF = (g \text{ zsír az élelmiszerben} / kg \text{ élelmiszer}) / 200 = (\% \text{ zsír} \times 5) / 100$$

A zsír redukciós faktorról való korrekció nem alkalmazandó a következő esetekben:

- a) a műanyag vagy műanyag tárgy rendeltetésszerűen 20%-nál kevesebb zsírt tartalmazó élelmiszerrel kerül vagy ilyennel kerülhet érintkezésbe,
- b) ha a műanyag vagy műanyag tárgy a 20/2008. (V. 14.) EüM, illetve a 35/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendelet szerinti, csecsemőknek és kisgyermeknek szánt élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő vagy rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő műanyag és műanyag tárgy,
- c) a közösségi listákon szereplő olyan anyagok esetében, amelyeknél a 4. oszlopban SKH= NK (egyedi kioldódási határérték = nem kimutatható) korlátozás szerepel vagy a 0,01 mg/kg-os kioldódási határértékű funkcionális műanyagot mögött lévő, listán nem szereplő anyagok esetében,
- d) olyan műanyagok és műanyag tárgyak esetében, ahol például az alak vagy a használat miatt gyakorlatilag lehetetlen felbecsülni az ilyen anyag vagy tárgy felszíne és a vele érintkezésbe kerülő élelmiszer mennyisége közötti arányt, és a kioldódás kiszámítása a hagyományos 6 átváltási tényező segítségével történik dm²/kg-ról felszín/térfogatra.

A zsír redukciós faktorról való ilyen korrekció a következő esetben bizonyos feltételekkel alkalmazható: tartályok vagy más olyan tárgyak esetében, amelyeket meg lehet tölteni, és amelyek térfogata 500 milliliternél kisebb vagy 10 liternél nagyobb, valamint 20%-nál több zsírt tartalmazó élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő lapok és fóliák esetében vagy ki kell számítani a kioldódást mint az élelmiszerben vagy modellanyagban lévő koncentrációt (mg/kg), korrigálva a zsír redukciós faktorról, vagy pedig a redukciós faktor alkalmazása nélkül át kell számítani mg/dm²-re. Ha a két érték közül egyik kisebb, mint az egyedi kioldódási határérték, akkor a műanyag vagy műanyag tárgy megfelelőnek tekintendő. A zsír redukciós faktor alkalmazása nem eredményezheti azt, hogy valamely egyedi kioldódás nagyobb legyen, mint az összkiválasztási határérték.

2c. A „D” élelmiszer-utánzó modellanyagba történő egyedi kioldódás korrekciója:

Lipofil anyagoknak „D” modellanyagba vagy annak helyettesítőibe való egyedi kioldódását a következő tényezőkkel kell korrigálni:

- a) Az MÉ 1–2–82/711 számú előírás B rész V. fejezet 2. pontjában említett faktor, a továbbiakban: „D modellanyag” redukciós faktor (DRF).
A „D modellanyag” faktor nem alkalmazható, ha a „D” modellanyagba történő egyedi kioldódás nagyobb, mint a végtermékként használt műanyagban vagy műanyag tárgyban (pl. vékony fólia) lévő anyag 80%-a. Tudományos vagy kísérleti bizonyítás (például kísérletek a legkritikusabb élelmiszerekkel) szükséges annak meghatározásához, hogy a „D modellanyag” faktor alkalmazandó-e. Nem alkalmazandó továbbá a közösségi jegyzékeken szereplő olyan anyagok esetében, amelyeknél a (4) oszlopban SKH= NK (egyedi kioldódási határérték = nem kimutatható) korlátozás szerepel vagy 0,01 mg/kg-os kioldódási határértékű funkcionális műanyagot mögött lévő, listán nem szereplő anyagok esetében,
- b) A zsír redukciós faktor alkalmazandó a modellanyagokba történő kioldódásra, ha a csomagolandó élelmiszer zsírtartalma ismert, és a 2b. pontban említett előírások teljesülnek,
- c) A teljes osztótényező (TOT) az a tényező (legnagyobb értéke 5 lehet), amellyel a „D modellanyagba” vagy egy helyettesítőbe történt mért egyedi kioldódást el kell osztani az előírt határértékkel való összehasonlítás előtt. A teljes osztótényezőt a „D modellanyag” redukciós faktor és a zsír redukciós faktor szorzata adja, ha mindkét tényező alkalmazandó.

3. A kioldódási vizsgálatot a készterméssel kell elvégezni, de ha ez a gyakorlatban nem kivitelezhető, az anyagból, eszközökből vett mintadarabon, vagy ahol ez lehetséges, az anyagot, illetve eszközt jól képviselő mintán kell elvégezni. A mintának az élelmiszerrel vagy a modellanyaggal oly módon kell érintkeznie, hogy ez reprezentálja a valós használat körülményeit. E célra a vizsgálatot úgy kell elvégezni, hogy a mintának csak azon részei kerüljenek az élelmiszerrel vagy a modellanyaggal érintkezésbe, amelyek azzal valós használatban is kapcsolatban vannak. Ezek a feltételek különösen olyan anyagok és eszközök esetében fontosak, amelyeket zárási stb. célokra használnak vagy több rétegből állnak. A zárókupakok, tömítőgyűrűk, dugók vagy más hasonló zárásra használt eszközök kioldódási vizsgálatát olyan tartályként alkalmazott eszközökön kell végezni, amelyek a normális vagy az előrelátható alkalmazási móddal teljesen megegyeznek.

A kioldódási határértéknek való megfelelést minden esetben szigorúbb vizsgálatot kell bizonyítani.

4. Az A rész VIII. fejezetében megadott rendelkezésekkel összhangban az anyag/eszköz mintáját az élelmiszerrel vagy az azt képviselő modellanyaggal olyan időtartamig, olyan hőmérsékleten kell érintkezésben tartani, amelyet az MÉ 1–2–82/711 számú előírás vonatkozó pontjaiban megadott szabályok szerint a valós használati körülményekkel összhangban választottak ki. A meghatározott idő leteltével az élelmiszerben vagy a modellanyagban meg kell határozni az összkioldást (teljes migráció), illetve egy vagy több kioldódott anyag mennyiségét (egyedi kioldódás).
- 5a. Ha egy anyag vagy eszköz a használat során ismételt érintkezésbe kerül az élelmiszerrel, a kioldási vizsgálatot háromszor el kell végezni ugyanazzal a mintával az MÉ 1–2–82/711 számú előírásban megadott körülmények között, minden esetben friss élelmiszert vagy modellanyagot használva.
A megfelelőséget a harmadik vizsgálatban kapott kioldódási érték alapján kell megállapítani.
Ha azonban meggyőző bizonyíték van arra, hogy a kioldódás mértéke a második és harmadik vizsgálat során nem nő, és a kioldódási határérték(ek)et már az első vizsgálatban sem haladja meg, további vizsgálat nem szükséges.
- 5b. Kupakok, fedelek, tömítések, dugók és hasonló záróeszközök:
- ha a rendeltetésszerű használat ismert, az ilyen tárgyakat a rendeltetésszerű vagy előrelátható használatnak megfelelő zárási körülmények között kell vizsgálni úgy, hogy felhelyezik őket az edényekre, amelyekhez készültek. Feltételezett, hogy ezek a tárgyak az edényt kitöltő élelmiszer adott mennyiségével kerülnek érintkezésbe. Az eredményt mg/kg vagy mg/dm² mértékegységben kell kifejezni az A rész II. és VII. fejezetében leírt szabályok szerint, figyelembe véve a tömítés és az edény teljes érintkezési felületét.
 - Ha a tárgyak rendeltetésszerű használata nem ismert, akkor ezeket külön teszttel kell vizsgálni és az eredményt mg/tárgy értékben kell kifejezni. A kapott értéket adott esetben hozzá kell adni abból az edényből származó kioldódó mennyiséghez, amelyhez a használatot tervezték.

Különleges rendelkezések az összkioldódásra

6. Ha az MÉ 1–2–82/711 számú előírás vonatkozó pontjaiban részletezett vizes modellanyagot használnak, a mintából kioldott anyag teljes mennyiségének meghatározása az oldószer elpárologtatásával és a maradék tömegének mérésével végezhető el.
Ha tisztított olívaolajat vagy más helyettesítőt használnak, a következő eljárás alkalmazható:
Az anyag vagy eszköz mintáját a modellanyaggal való érintkezés előtt és után le kell mérni. A minta által abszorbeált modellanyagot ki kell vonni és mennyiségét meg kell határozni. A mintának a modellanyaggal való érintkezése után mért tömegéből le kell vonni a modellanyag mennyiségét. A kiinduló és a korrigált végső tömeg közötti különbség adja a vizsgált minta összkioldódását.
Ha valamely, az élelmiszerrel ismételt érintkezésre szánt anyag vagy eszköz esetében az 5. pontban leírt vizsgálat elvégzése technikailag lehetetlen, elfogadható a vizsgálat olyan módosítása, amely lehetővé teszi a harmadik vizsgálat során bekövetkező kioldódás meghatározását.
Egy lehetséges módosítást a következőkben írunk le:
A vizsgálatot három önálló anyag vagy eszköz mintáján kell végezni. Az egyikből a megfelelő vizsgálattal az összkioldódást kell meghatározni (M_1). A másodikból és harmadikból ugyanazon a hőmérsékleten az előírt érintkezési idő kétszeresével, illetve háromszorosával kell az összkioldódást meghatározni (M_2 és M_3).
Az anyagot vagy eszközt megfelelőnek lehet tekinteni, ha sem az M_1 , sem az ($M_3 - M_2$) nem lépi túl az összkioldódási határértéket.
7. Egy anyag vagy eszköz még megfelel ezen előírásnak, ha az analitikai hibánál kisebb mértékben lépi túl az összkioldódási határértéket:
- 20 mg/kg-ot vagy 3 mg/dm²-t azon kioldódási vizsgálatokban, ahol olívaolajat vagy finomítványát használták,
 - 12 mg/kg-ot vagy 2 mg/dm²-t azon kioldódási vizsgálatokban, ahol más, az MÉ 1–2–82/711 számú előírásban megadottól eltérő modellanyagot használtak.
8. Az MÉ 1–2–82/711 számú előírás B rész IV. fejezet 3.2 pont rendelkezéseinek megtartásával az olívaolajjal vagy finomítványával végzett kioldódási vizsgálatot az összkioldódási határértéknek való megfelelés ellenőrzésére nem kell elvégezni abban az esetben, ha meggyőzően bizonyítható, hogy a speciális analitikai módszer technikai szempontból nem megfelelő.

Ilyenkor minden olyan anyagra, amelyre a C részben megadott lista egyedi kioldódási határértéket vagy más korlátozást nem tartalmaz, egy általános 60 mg/kg vagy az esettől függően 10 mg/dm² kioldódási határértéket kell alkalmazni. Azonban valamennyi egyedi kioldódás összege nem haladhatja meg az összukioldódási határértéket.

C rész

A műanyagok és műanyag eszközök gyártásához használható monomerek és más kiindulási anyagok listája

Általános bevezetés

1. Ez a rész a monomerek és más kiindulási anyagok listáját tartalmazza.
A lista magában foglalja:
 - az olyan anyagokat, amelyek polimerizáció, polikondenzáció, poliaddíció vagy más hasonló folyamat révén makromolekulákat képeznek,
 - a természetes vagy mesterséges makromolekuláris anyagokat, amelyeket a módosított makromolekulák gyártásában használnak, ha monomerek vagy más kiindulási anyagok szükségesek a szintetizálásukhoz, azok nem szerepelnek a listán,
 - az olyan anyagokat, amelyeket a természetben előforduló vagy szintetizált makromolekulákból álló anyagok módosítására használnak.
2. A következő anyagok nem szerepelnek a listán, még akkor sem, ha azokat szándékosan használják és engedélyezték:
 - a) engedélyezett savak, fenolok és alkoholok alumínium-, ammónium-, kalcium-, vas-, magnézium-, kálium- és nátriumsói (ideértve a kettős és a savanyú sókat is); a »... sav(ak), sók« megnevezést tartalmazó nevek azonban megjelennek a listákon akkor, ha ott a megfelelő szabad sav(ak) nem szerepel(nek);
 - b) engedélyezett savak, fenolok vagy alkoholok cink-sói (ideértve a kettős és a savanyú sókat is); ezekre a sókra egy csoportos SKH (= 25 mg/kg [Zn-ben kifejezve]) vonatkozik; ugyanez a Zn-re vonatkozó korlátozás vonatkozik meg a következőkre is:
 - a listán szereplő »... sav(ak), sók« nevet tartalmazó anyagok akkor, ha ott a megfelelő szabad sav(ak) nem szerepel(nek);
 - a H rész 38. megjegyzésében szereplő anyagok.”
3. A lista szintén nem tartalmazza a következő anyagokat, bár azok jelen lehetnek:
 - a) a végtermékben esetleg benne levő anyagokat, mint például:
 - a felhasznált anyagok szennyeződéseit,
 - intermediereket,
 - bomlástermékeket,
 - b) oligomereket és természetes vagy szintetikus makromolekulákat és keverékeiket, ha a szintetizálásukhoz szükséges monomerek és kiindulási anyagok rajta vannak a listán,
 - c) az engedélyezett anyagok keverékeit.Azon anyagoknak és eszközöknek, amelyek az a), b) és c) pontban meghatározott anyagokat tartalmazzák, eleget kell tenniük az 1935/2004/EK rendelet 3. cikkében előírt követelményeknek.
4. Az anyagoknak tisztaság tekintetében jó technikai minőségűeknek kell lenniük.
5. A lista a következő információkat tartalmazza:
 1. oszlop (EGK-szám): a listán levő anyagok EGK szerinti referenciaszáma
 2. oszlop (CAS-szám): a CAS (Chemical Abstracts Service) regisztrációs száma
 3. oszlop (Név): a kémiai név
 4. oszlop (Korlátozások, illetve előírások), amelyek lehetnek:
 - speciális kioldódási (migrációs) határérték (SKH),
 - az anyag maximálisan megengedett mennyisége a műanyagban vagy eszközben (MM),
 - az anyag maximálisan megengedett mennyisége a műanyagban vagy eszközben, mg/6 dm² étel-miszerrel érintkező felületben kifejezve (MMF),

- bármely más, külön megemlített korlátozás,
 - bármely más, külön említett előírás, amely az anyagra vagy a polimerre vonatkozik.
6. Ha valamely, a listán egyedileg feltüntetett anyag másik általános megnevezés alá is esik, a vonatkozó korlátozásokat mindig az egyedi vegyületre kell alkalmazni.
7. Ha ellentmondás van a CAS-szám és a kémiai név között, a kémiai névnek kell elsőbbséget biztosítani. Ha bármilyen ellentmondás van a CAS-regiszterben és az EINECS*-ben közölt CAS-szám között, a CAS-regiszter a meghatározó.
8. A táblázat 4. oszlopában levő rövidítések vagy kifejezések jelentései a következők:
- KH = a vizsgálati módszer kimutatási határa.
- KT = kész anyag vagy eszköz.
- ICE = izocianát-egyenérték.
- NK = nem kimutatható, ezen előírás szempontjából azt jelenti, hogy az anyagot nem lehet kimutatni azzal a validált analitikai módszerrel, amellyel ki lehet mutatni a kimutatási határon (KH). Ha jelenleg ilyen módszer nincs, olyan analitikai módszer alkalmazható, amely az adott határértéknek megfelelő érzékenységgű.
- MM = a „maradék anyag” maximálisan megengedett mennyisége a műanyagban vagy műanyag eszközben. A műanyagban vagy műanyag eszközben lévő anyag mennyiségét validált analitikai módszerrel kell meghatározni. Ilyen módszer hiányában a validált módszer kidolgozásáig olyan analitikai módszer alkalmazható, amely az előírt határértéknek megfelelő érzékenységgű.
- MM(E) = a „maradék anyag” maximálisan megengedett mennyisége a műanyagban vagy eszközben összes egyenértékben vagy a jelzett anyag(ok)ban kifejezve, amelyet validált analitikai módszerrel kell meghatározni. Ha jelenleg ilyen módszer nincs, olyan analitikai módszer alkalmazható, amely az előírt határértéknek megfelelő érzékenységgű.
- MMF = a „maradék anyag” maximálisan megengedett mennyisége a műanyag késztermékben vagy eszközben mg/6 dm² élelmiszerrel érintkező felületben kifejezve. A műanyag vagy a műanyag eszköz élelmiszerrel érintkező felületére jutó anyag mennyiségét megfelelő érzékenységgű validált analitikai módszerrel kell meghatározni. Ha jelenleg ilyen módszer nincs, olyan analitikai módszer alkalmazható, amely az előírt határértéknek megfelelő érzékenységgű.
- MMF(E) = a „maradék anyag” maximálisan megengedett mennyisége a műanyagban vagy eszközben összes egyenértékben vagy a jelzett anyag(ok)ban kifejezve, mg/6 dm² élelmiszerrel érintkező felületegységben megadva, amelyet megfelelő érzékenységgű validált analitikai módszerrel kell meghatározni. Ha jelenleg ilyen módszer nincs, olyan analitikai módszer alkalmazható, amely az előírt határértéknek megfelelő érzékenységgű.
- SKH = egyedi kioldódási határérték az élelmiszerben vagy az élelmiszer-utánzó modellanyagban, eltérő rendelkezés hiányában. A kioldódást validált analitikai módszerrel kell meghatározni. Ha jelenleg ilyen módszer nincs, olyan analitikai módszer alkalmazható, amely az adott határértéknek megfelelő érzékenységgű.
- SKH(E) = egyedi kioldódási határérték az élelmiszerben vagy az élelmiszer-utánzó modellanyagban összes egyenértékben vagy a jelzett anyag(ok)ban kifejezve. A kioldódást validált analitikai módszerrel kell meghatározni. Ha jelenleg ilyen módszer nincs, olyan analitikai módszer alkalmazható, amely az adott határértéknek megfelelő érzékenységgű.

* European inventory of existing commercial chemical substances.
Európai kereskedelmi forgalomban lévő kémiai anyagok adattára.

I. fejezet

Engedélyezett monomerek és más kiindulási anyagok

EGK-szám 1.	CAS-szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
10030	000514-10-3	Abietinsav	
10060	000075-07-0	Acetaldehid	SKH(E)=6 mg/kg (2)
10090	000064-19-7	Ecetsav	
10120	000108-05-4	Vinil-acetát	SKH=12 mg/kg
10150	000108-24-7	Ecetsavanhidrid	
10210	000074-86-2	Acetilén	
		Zsírsavak:	
10599/90A	061788-89-4	Telítetlen (C 18) zsírsavak dimerjei, desztillálva	MMF(E)=0,05 mg/6 dm ² (27)
10599/91	061788-89-4	Telítetlen (C 18) zsírsavak dimerjei, desztillálás nélkül	MMF(E)=0,05 mg/6 dm ² (27)
10599/92A	068783-41-5	Hidrogénezett telítetlen (C 18) zsírsavak dimerjei, desztillálva	MMF(E)=0,05 mg/6 dm ² (27)
10599/93	068783-41-5	Hidrogénezett telítetlen (C 18) zsírsavak dimerjei, desztillálás nélkül	SKH=0,05 mg/kg (27)
10630	000079-06-1	Akrilamid	SKH=NK (KH=0,01 mg/kg)
10660	015214-89-8	2-Akrilamido-2-metil-propánszulfonsav	
10690	000079-10-7	Akrilsav	SKH(T) = 6 mg/kg (36)
10750	002495-35-4	Benzil-akrilát	SKH(T) = 6 mg/kg (36)
10780	000141-32-2	Butil-akrilát	SKH(T) = 6 mg/kg (36)
10810	002998-08-5	Szek-butil-akrilát	SKH(T) = 6 mg/kg (36)
10840	001663-39-4	Terc-butil-akrilát	SKH(T) = 6 mg/kg (36)
11005	012542-30-2	Akrilsav, diciklopentenil-észter	MMF = 0,05 mg/6 dm ²
11245	002156-97-0	Dodecil-akrilát	SKH=0,05 mg/kg (1)
11470	000140-88-5	Etil-akrilát	SKH(T) = 6 mg/kg (36)
11500	000103-11-7	Akrilsav, 2-etilhexil-észter	SKH = 0,05 mg/kg
11510	000818-61-1	(2-Hidroxietil)-akrilát	Lásd az akrilsav etilénlikollal alkotott monoészterét
11530	000999-61-1	(2-Hidroxipropil)-akrilát	MMF=0,05 mg/6 dm ² a (2-Hidroxipropil)-akrilát és a (2-Hidroxiiizopropil)-akrilát össz-mennyisége az G rész 5. számú melléklet szerint
11590	000106-63-8	Izobutil-akrilát	SKH(T) = 6 mg/kg (36)
11680	000689-12-3	Izopropil-akrilát	SKH(T) = 6 mg/kg (36)
11710	000096-33-3	Metil-akrilát	SKH(T) = 6 mg/kg (36)
11830	000818-61-1	Akrilsav etilénlikollal alkotott monoésztere	SKH(T) = 6 mg/kg (36)
11890	002499-59-4	Oktil-akrilát	SKH(T) = 6 mg/kg (36)
11980	000925-60-0	Propil-akrilát	SKH(T) = 6 mg/kg (36)
12100	000107-13-1	Akrilnitril	SKH=NK (KH=0,020 mg/kg, a vizsgálati módszer hibáját is beleértve)
12130	000124-04-9	Adipinsav	
12265	004074-90-2	Divinil-adipát	MM=5 mg/kg KT-ben csak komonomer esetében
12280	002035-75-8	Adipinsav-anhidrid	
12310		Albumin	
12340		Albumin, formaldehiddel koagulálva	
12375		Alifás, egyértékű, telített, el nem ágazó, primer alkoholok (C ₄ - C ₂₂)	
12670	002855-13-2	1-Amino-3-aminometil- 3,5,5-trimetilciklohexán	SKH=6 mg/kg
12761	000693-57-2	12-Aminododekánsav	SKH=0,05 mg/kg

EGK-szám	CAS-szám	Név	Korlátozások, illetve előírások
1.	2.	3.	4.
12763	000141-43-5	2-aminoetanol	SKH=0,05 mg/kg. Nem használható azokhoz az élelmiszerekkel érintkező polimerekhez, amelyekhez az MÉ 1-2-82/711 számú előírás a D modell- oldat használatát írja elő, és az élelmiszerekkel csak közvetetten PET-rétegen át érintkezik
12765	084434-12-8	N-(2-Aminoetil)-β-alanin-natriumsó	SKH=0,05 mg/kg
12786	000919-30-2	3-Aminopropil-trietoxiszilán	A 3-aminopropil-trietoxiszilán kioldható maradéka kevesebb mint 3 mg/kg töltőanyag a szerves töltőanyagok reaktív felületkezelésére való használat esetén, és SKH= 0,05 mg/kg műanyag és műanyag tárgy felületkezelésére való használat esetén.
12788	002432-99-7	11-Aminoundekánsav	SKH=5 mg/kg
12789	007664-41-7	Ammónia	
12820	000123-99-9	Azealinsav	
12970	004196-95-6	Azealinsav-anhidrid	
13000	001477-55-0	1,3-Benzoldimetánamin	SKH=0,05 mg/kg
13060	004422-95-1	1,3,5-Benzotrikarbonil-triklorid	MMF=0,05 mg/6 dm ² benzol-1,3,5 trikarbonsavban mérve
13075	00091-76-9	Benzoguanamin	Lásd a "2,4-diamino-6-fenil-1,3,5-triazin"-t
13090	000065-85-0	Benzoészav	
13150	000100-51-6	Benzil-alkohol	
13180	000498-66-8	Biciklo[2.2.1]hept-2-én (norbornén)	SKH=0,05 mg/kg
13210	001761-71-3	Bisz(4-aminociklohexil)metán	SKH=0,05 mg/kg
13317	132459-54-2	N,N'-Bisz[4-(etoxikarbonil)fenil]1,4,5,8-naftalin-tetrakarboxidiimid	SKH = 0,05 mg/kg. Tisztaság > 98,1% (m/m) Csak komonomerként (max 4%) használható poliészterekhez (PET, PBT)
13323	000102-40-9	1,3-Bisz(2-hidroxi)benzol	SKH=0,05 mg/kg
13326	000111-46-6	Bisz(2-hidroxietil)-éter	Lásd a "diethylenglikol"-t
13380	000077-99-6	2,2-Bisz(hidroxi)metil)bután-1-ol	Lásd az "1,1,1-trimetilpropán"-t
13390	000105-08-8	1,4-Bisz(hidroxi)metil)ciklohexán	
13395	004767-03-7	2,2-Bisz(hidroxi)metil)propionsav	MMF=0,6 mg/ 6 dm ² (28)
13480	000080-05-7	2,2-Bisz(4-hidroxi)fenil)propán	SKH= 3 mg/kg (28)
13510	001675-54-3	2,2-Bisz(4-hidroxi)fenil)propán bisz(2,3-epoxipropil)-étere (BADGE)	Az 1895/2005/EK rendelet szerint
13530	038103-06-9	Bisz[5,5'-[(1-metiletilidén)-bisz(4,1-fenilénoxi)]-izobenzofurán-1,3-dion]	SKH=0,05 mg/kg
13550	000110-98-5	Bisz(hidroxi)propil)-éter	Lásd a "dipropilenglikol"-t
13560	0005124-30-1	Bisz(4-izocianátociklohexil)metán	Lásd a "diciklohexil-metán-4,4'-diizocianát"-ot
13600	047465-97-4	3,3-Bisz(3-metil-4-hidroxi)fenil)-indolin-2-on	SKH=1,8 mg/kg
13607	000080-05-7	Biszfenol A	Lásd a "2,2-bisz(4-hidroxi)fenil)-propán"-t
13610	001675-54-3	Biszfenol A bisz(2,3-epoxipropil)-éter	Lásd a "2,2-bisz(4-hidroxi)fenil)propán"-bisz(2,3-epoxipropil)-éter"-t
13614	038103-06-9	Biszfenol A bisz(ftálsav-anhidrid)	Lásd a "bisz[5,5'-[(1-metiletilidén)-bisz(4,1-fenilénoxi)]-izobenzofurán-1,3-dion]"-t
13617	000080-09-1	Biszfenol S	Lásd a "bisz(4-hidroxi)fenil)-szulfon"-t

EGK-szám	CAS-szám	Név	Korlátozások, illetve előírások
1.	2.	3.	4.
13620	010043-35-3	Bórsav	SKH(E)=6 mg/kg (23) (bórsav kifejezve) figyelembe véve az ivóvíz előírást
13630	000106-99-0	Buta-1,3-dién	MM=1 mg/kg KT-ben vagy SKH= NK (KH=0,02 mg/kg, a vizsgálati módszer hibáját is beleértve)
13690	000107-88-0	Bután-1,3-diol	
13720	000110-63-4	Bután-1,4-diol	SKH(T) = 5 mg/kg (24)
13780	002425-79-8	Bután-1,4-diol—bisz (2,3-epoxi-propil)-éter	MM=1 mg/kg KT-ben (43-as moltömegű epoxiszámban kifejezve)
13810	000505-65-7	1,3-Dioxepán	MMF=0,05 mg/6 dm ²
13840	000071-36-3	Bután-1-ol	
13870	000106-98-9	But-1-én	
13900	000107-01-7	But-2-én	
13932	000598-32-3	But-3-én-2-ol	MMF=NK (KH=0,02 mg/6 dm ²) Csak polimeradalek komonomerból való gyártásához.
14020	000098-54-4	4-terc-Butilfenol	SKH=0,05 mg/kg
14110	000123-72-8	Butiraldehid	
14140	000107-92-6	Vajsav	
14170	000106-31-0	Vajsav-anhidrid	
14200	000105-60-2	Kaprolaktám	SKH(E)/=15 mg/kg (5)
14230	002123-24-2	Kaprolaktám nátriumsó	SKH(E)=15 mg/kg (5) (kaprolaktámban kifejezve)
14260	000502-44-3	Kaprolaktám	SKH = 0,05 mg/kg (kaprolaktám és 6-hidroxihexánsav összegeként kifejezve)
14320	000124-07-2	Kaprilsav	
14350	000630-08-0	Szén-monoxid	
14380	000075-44-5	Karbonil-diklorid (foszgén)	MM=1 mg/kg KT-ben
14411	008001-79-4	Ricinusolaj	
14500	009004-34-6	Cellulóz	
14530	007782-50-5	Klór	
14570	000106-89-8	2,3-epoxi-1-klórpropán	Lásd az "epiklórhidrin"-t
14627	0000117-21-5	3-klórftálsav-anhidrid	SKH = 0,05 mg/kg, 3-klórftálsavként kifejezve
14628	0000118-45-6	4-klórftálsav-anhidrid	SKH = 0,05 mg/kg, 4-klórftálsavként kifejezve
14650	000079-38-9	Trifluor-klór-etilén	MMF=0,5 mg/6 dm ²
14680	000077-92-9	Citromsav	
14710	000108-39-4	<i>m</i> -Krezol	
14740	000095-48-7	<i>o</i> -Krezol	
14770	000106-44-5	<i>p</i> -Krezol	
14800	003724-65-0	Krotonsav	MMF(E)=0,05 mg/6 dm ² (33)
14841	000599-64-4	4-(4-izopropilfenil)fenol (4-kumilfenol)	SKH=0,05 mg/kg
14876	0001076-97-7	1,4-ciklohexán-dikarboxilsav	SKH = 5 mg/kg Kizárólag poliészterek előállításához használható.
14880	000105-08-8	Ciklohexán-1,4-dimetanol	Lásd az "1,4-bisz(hidroximetil)ciklohexán"-t
14950	003173-53-3	Ciklohexil-izocianát	MM(E)=1 mg/kg (ICE-ben kifejezve) (26)
15030	000931-88-4	Ciklooktén	SKH=0,05 mg/kg. Csak azokhoz az élelmiszerekkel érintkező polimerekhez, amelyekhez az MÉ 1-2-82/711 számú előírás "A" modellt oldat használatát írja elő

EGK-szám	CAS-szám	Név	Korlátozások, illetve előírások
1.	2.	3.	4.
15070	001647-16-1	Deka-1,9-dién	SKH=0,05 mg/kg
15095	000334-48-5	Dekánsav	
15100	000112-30-1	Dekán-1-ol (decil-alkohol)	
15130	000872-05-9	Dec-1-én	SKH=0,05 mg/kg
15250	000110-60-1	Bután-1,4-diamin (1,4-Diaminobután)	
15267	000080-08-0	4,4'-Diaminodifenil-szulfon	SKH*= 5 mg/kg
15272	000107-15-3	Etán-1,2-diamin (1,2-Diaminoetán)	Lásd az "etiléndiamin"-t
15274	000124-09-4	Hexán-1,6-diamin (1,6-Diaminohexán)	Lásd a "hexametiléndiamin"-t
15310	000091-76-9	2,4-Diamino-6-fenil-1,3,5-triazin	MM(E)=5 mg/ 6dm ²
15404	000652-67-5	1,4:3,6-Dianhidroszorbitol	SKH = 5 mg/kg. Csak komonomerként való felhasználásra poli(etilén-ko-izoszorbid-tereftalátban).
15565	000106-46-7	1,4-Diklórbenzol	SKH =12 mg/kg
15610	000080-07-9	Bisz(4-klórfenil)-szulfon	SKH =0,05 mg/kg
15700	005124-30-1	Metilénbisz(ciklohexil-4-izocianát)	MM(E) =1 mg/kg (ICE-ben kifejezve) (26)
15760	000111-46-6	Dietilénlikol	SKH(E)=30 mg/kg (3)
15790	000111-40-0	N-(2-Aminoetil)-etán-1,2-diamin	SKH =5 mg/kg
15820	000345-92-6	4,4'-Difluorbenzofenon	SKH 0,05 mg/kg
15880	000120-80-9	Benzol-1,2-diol (pirokatechin)	SKH=6 mg/kg
15910	000108-46-3	Benzol-1,3-diol (rezorcín)	SKH=2,4 mg/kg
15940	000123-31-9	Benzol-1,4-diol (hidrokinon)	SKH=0,6 mg/kg
15970	000611-99-4	4,4'-Dihidroxibenzofenon	SKH=6 mg/kg (15)
16000	000092-88-6	4,4'-Dihidroxibifenil	SKH=6 mg/kg
16090	000080-09-1	Bisz(4-hidroxifenil)-szulfon	SKH =0,05 mg/kg
16150	000108-01-0	2-(Dimetilamino)etanol	SKH=18 mg/kg
16210	006864-37-5	Bisz(4-amino-3-metilciklohexil)-metán	SKH =0,05 mg/kg. Csak poliamidokhoz használható.
16240	000091-97-4	3,3'-Dimetil-4,4'-diizocianátobifenil	MM(E)=1 mg/kg (ICE-ben kifejezve) (26)
16360	000576-26-1	2,6-Dimetilfenol	SKH=0,05 mg/kg
16390	000126-30-7	2,2-Dimetilpropán-1,3-diol	SKH =0,05 mg/kg
16450	000646-06-0	1,3-Dioxolán	SKH = 5 mg/kg
16480	000126-58-9	Dipentaeritrit	SKH=0,05 mg/kg
16540	000102-09-0	Difenil-karbonát	SKH=0,05 mg/kg
16570	004128-73-8	Oxi-bisz(fenil-4-izocianát)	MM(E)=1 mg/kg (ICE-ben kifejezve) (26)
16600	005873-54-1	Difenilmetán-2,4'-diizocianát	MM(E)=1 mg/kg (ICE-ben kifejezve) (26)
16630	000101-68-8	Difenilmetán-4,4'-diizocianát	MM(E)=1 mg/kg (ICE-ben kifejezve) (26)
16650	000127-63-9	Difenil-szulfon	SKH(E)=3 mg/kg (25)
16660	000110-98-5	Dipropilénlikol	
16690	001321-74-0	Divinilbenzol	MMF=0,01 mg/6dm ² vagy az SKH=NK (KH=0,02 mg/kg, beleértve a vizsgálati módszer hibáját is) a divinil-benzol és etilvinil-benzol összege az G specifikációjával összhangban
16694	013811-50-2	N,N'-Divinilimidazolidin-2-on	MM=5 mg/kg KT-ben
16697	000693-23-2	Dodekándisav	
16704	000112-41-4	Dodec-1-én	SKH=0,05 mg/kg
16750	000106-89-8	Epiklórhidrin	MM(E)=1 mg/kg KT-ben
16780	000064-17-5	Etanol	
16950	000074-85-1	Etilén	

* SKH = egyedi kioldódási határérték

EGK-szám	CAS-szám	Név	Korlátozások, illetve előírások
1.	2.	3.	4.
16955	000096-49-1	Etilén-karbonát	Maradéktartalom = 5 mg/kg hidrogél, legfeljebb 10 g hidrogél: 1 kg élelmiszer arányánál. A hidrolizátum etilén-glikolt tartalmaz, amelyre az SKH = 30 mg/kg
16960	000107-15-3	Etilén-diamin	SKH = 12 mg/kg
16990	000107-21-1	Etilénglikol	SKH(E) = 30 mg/kg (3)
17005	000151-56-4	Etilén-imin	SKH = NK (KH = 0,01 mg/kg)
17020	000075-21-8	Etilén-oxid	MM = 1 mg/kg KT-ben
17050	000104-76-7	2-Etilhexán-1-ol	SKH = 30 mg/kg
17110	016219-75-3	5-Etilidén-biciklo[2.2.1]hept-2-én	MMF = 0,05 mg/6 dm ² A felület/élelmiszerezység arányának 2 dm ² -nél kisebbnek kell lenni.
17160	000097-53-0	Eugenol	SKH = NK (KH = 0,02 mg/kg, a vizsgálati módszer hibáját is beleértve)
17170	061788-47-4	Kókuszsírsavak	
17200	068308-53-2	Szójajsírsavak	
17230	061790-12-3	Tallolaj	
17260	000050-00-0	Formaldehid	SKH = 15 mg/kg (22)
17290	000110-17-8	Fumársav	
17530	000050-99-7	Glükóz	
18010	000110-94-1	Glutársav	
18070	000108-55-4	Glutársav-anhidrid	
18100	000056-81-5	Glicerín	
18117	0000079-14-1	Glikolsav	Kizárólag élelmiszerrel való közvetett érintkezésre, polietilén-tereftalát (PET)-réteg mögött
18220	068564-88-5	11-(Heptilamino)-undekánsav	SKH = 0,05 mg/kg (1)
18250	000115-28-6	1,4,5,6,7,7-Hexaklór-biciklo[2.2.1]hept-5-én-2,3-dikarbonsav	SKH = NK (KH = 0,01 mg/kg)
18280	000115-27-5	4,5,6,7,8,8-Hexaklór-4,7-metano-izobenzofurán-1,3-dion	SKH = NK (KH = 0,01 mg/kg)
18310	036653-82-4	Hexadekán-1-ol	
18430	000116-15-4	Hexafluorpropilén	SKH = NK (KH = 0,01 mg/kg)
18460	000124-09-4	Hexametilén-diamin	SKH = 2,4 mg/kg
18640	000822-06-0	Hexametilén-diizocianát	MM(E) = 1 mg/kg (ICE-ben kifejezve) (26)
18670	000100-97-0	Hexametilén-tetramin	SKH(E) = 15 mg/kg (22) (formaldehidben kifejezve)
18700	000629-11-8	Hexán-1,6-diol	SKH = 0,05 mg/kg
18820	000592-41-6	Hex-1-én	SKH = 3 mg/kg
18867	000123-31-9	Hidrokinon	
18880	000099-96-7	p-Hidroxibenzoesav	
18896	001679-51-2	4-(Hidroximetil)-ciklohexén	SKH = 0,05 mg/kg
18897	016712-64-4	6-Hidroxinaftalin-2-karbonsav	SKH = 0,05 mg/kg
18898	000103-90-2	N-(4-Hidroxifenil)acetamid	SKH = 0,05 mg/kg
19000	000115-11-7	Izobutén	
19060	000109-53-5	Izobutil-vinil-éter	MM = 5 mg/kg KT-ben
19110	004098-71-9	1-Izocianáto-3-izocianátometil-3,5,5-trimetilciklohexán	MM(E) = 1 mg/kg (ICE-ben kifejezve) (26)
19150	000121-91-5	Izoftálsav	SKH(T) = 5 mg/kg (43)
19180	000099-63-8	Izoftálsav-diklorid	SKH(T) = 5 mg/kg (43) (izoftálsavban kifejezve)
19210	001459-93-4	Dimetil-izoftalát	SKH = 0,05 mg/kg
19243	000078-79-5	Izoprén	Lásd a "2-metil-1,3-butadién"-t
19270	000097-65-4	Itakonsav	
19460	000050-21-5	Tejsav	
19470	000143-07-7	Laurinsav	

EGK-szám	CAS-szám	Név	Korlátozások, illetve előírások
1.	2.	3.	4.
19480	002146-71-6	Vinil-laurát	
19490	000947-04-6	Lauroaktám	SKH=5 mg/kg
19510	011132-73-3	Lignocellulóz	
19540	000110-16-7	Maleinsav	SKH(E)=30 mg/kg (4)
19960	000108-31-6	Maleinsav-anhidrid	SKH(E)=30 mg/kg (4) (maleinsavban kifejezve)
19965	0006915-15-7	Almasav	Kizárólag komonomerként használható alifás poliészterekben maximum 1%-ig, moláris alapon
19975	000108-78-1	Melamin	Lásd a "2,4,6-Triamino-1,3,5-triazin"-t
19990	000079-39-0	Metakrilamid	SKH=NK (KH=0,02 mg/kg, a vizsgálati módszer hibáját is beleértve)
20020	000079-41-4	Metakrilsav	SKH(T) = 6 mg/kg (37)
20050	000096-05-9	Allil-metakrilát	SKH=0,05 mg/kg
20080	002495-37-6	Benzil-metakrilát	SKH(T) = 6 mg/kg (37)
20110	000097-88-1	Butil-metakrilát	SKH(T) = 6 mg/kg (37)
20140	002998-18-7	szek-Butil-metakrilát	SKH(T) = 6 mg/kg (37)
20170	000585-07-9	terc-Butil-metakrilát	SKH(T) = 6 mg/kg (37)
20260	000101-43-9	Ciklohexil-metakrilát	SKH=0,05 mg/kg
20410	002082-81-7	Bután-1,4-diol metilakrilát diésztere	SKH=0,05 mg/kg
20440	000097-90-5	Metakrilsav, etilénlikol-diészter	SKH=0,05 mg/kg
20530	002867-47-2	(2-Dimetilaminoetil)-metakrilát	SKH=NK (KH=0,02 mg/kg, a vizsgálati módszer hibáját is beleértve)
20590	000106-91-2	(2,3-Epoxi-propil)-metakrilát	MM(F)=0,02 mg/6 dm ²
20890	000097-63-2	Etil-metakrilát	SKH(T) = 6 mg/kg (37)
21010	000097-86-9	Izobutil-metakrilát	SKH(T) = 6 mg/kg (37)
21100	004655-34-9	Izopropil-metakrilát	SKH(T) = 6 mg/kg (37)
21130	000080-62-6	Metil-metakrilát	SKH(T) = 6 mg/kg (37)
21190	000868-77-9	Metakrilsav etilénlikollal alkotott mono észtere	SKH(T) = 6 mg/kg (37)
21280	002177-70-0	Fenil-metakrilát	SKH(T) = 6 mg/kg (37)
21340	002210-28-8	Propil-metakrilát	SKH(T) = 6 mg/kg (37)
21370	010595-80-9	Metakrilsav, 2-szulfotetil-észter	MMF = NK (KH=0,02 mg/6 dm ²)
21400	054276-35-6	(Sulfopropil)metakrilát	MMF=0,05 mg/6 dm ²
21460	000760-93-0	Metakrilsav-anhidrid	SKH(T) = 6 mg/kg (37)
21490	000126-98-7	Metakrilonitril	SKH=NK (KH=0,020 mg/kg, a vizsgálati módszer hibáját is beleértve)
21498	0002530-85-0	[3-(metakriloxi) propil]trimetoxi-szilán	SKH = 0,05 mg/kg Kizárólag szervesen töltőanyagok felületkezelő szereként használható
21520	001561-92-8	Nátrium-metallil-szulfonát	SKH =5 mg/kg
21550	000067-56-1	Metanol	
21640	000078-79-5	2-Metilbuta-1,3-dién	MM=1 mg/kg KT-ben vagy SKH=NK (KH=0,02 mg/kg, a vizsgálati módszer hibáját is beleértve)
21730	000563-45-1	3-Metilbut-1-én	MMF=0,006 mg/6 dm ² Csak polipropilén esetében.
21765	106246-33-7	4,4'-Metilén-bisz(3-klór-2,6-dimetilanilin)	MMF=0,05 mg/6 dm ²
21821	000505-65-7	1,4-metiéndioxibután	lásd az "1,3-dioxepán"-t
21940	000924-42-5	N-(Hidroximetil)akrilamid	SKH=NK (KH=0,01 mg/kg)
21970	000923-02-4	N-(Hidroximetil)metakrilamid	SKH= 0,05 mg/kg
22150	000691-37-2	4-metilpent-1-én	SKH=0,05 mg/kg
22210	000098-83-9	α-Metilsztirol	SKH = 0,05 mg/kg
22331	025513-64-8	1,6-diamino-2,2,4-trimetilhexán 35-40 % (m/m) és 1,6-diamino-2,4,4-trimetilhexán 60 % (m/m) keveréke	MMF=5 mg/6 dm ²
22332	—	2,2,4-Trimetilhexán-1,6-diizocianát (40% m/m) és 2,4,4-trimetilhexán-1,6-diizocianát (60% m/m) keveréke	MM(E)=1 mg/kg (ICE-ben kifejezve) (26)

EGK-szám 1.	CAS-szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
22350	000544-63-8	Mirisztinsav	
22360	001141-38-4	Naftalin-2,6-dikarbonsav	SKH=5 mg/kg
22390	000840-65-3	Dimetilnaftalin-2,6-dikarboxilát	SKH=0,05 mg/kg
22420	003173-72-6	Naftalin-1,5-diizocianát	MM(E)=1 mg/kg (ICE-ben kifejezve) (26)
22437	00126-30-7	Neopentilglikol	Lásd a "2,2-dimetil-propán-1,3-diol"-t
22450	009004-70-0	Nitrocellulóz	
22480	000143-08-8	Nonán-1-ol	
22550	000498-66-8	Norbornén	Lásd a "biciklo[2.2.1]hept-2-én"-t
22570	000112-96-9	Oktadecil-izocianát	MM(E) =1 mg/kg (ICE-ben kifejezve) (26)
22600	000111-87-5	Oktán-1-ol	
22660	000111-66-0	Okt-1-én	SKH=15 mg/kg
22763	000112-80-1	Olajsav	
22775	000144-62-7	Oxálsav	SKH(E)=6 mg/kg (29)
22778	007456-68-0	4,4'-Oxibisz(benzolszulfonil-azid)	MMF=0,05 mg/6 dm ²
22780	000057-10-3	Palmintinsav	
22840	000115-77-5	Pentaeritrit	
22870	000071-41-0	Pentán-1-ol	
22900	000109-67-1	Pent-1-én	SKH=5 mg/kg
22932	001187-93-5	Perfluor-metil-perfluor-vinil-éter	SKH = 0,05 mg/kg. Csak tapadásgátló bevonatokhoz
22937	001623-05-8	Perfluorpropil-perfluorvinil-éter	SKH=0,05 mg/kg
22960	000108-95-2	Fenol	
23050	000108-45-2	1,3-Fenilén-diamin	SKH=NK (KH=0,02 mg/kg, a vizsgálati módszer hibáját is beleértve)
23070	000102-39-6	(1,3-Feniléndioxi)dicetsav	MMF=0,05 mg/6 dm ²
23155	000075-44-5	Foszgén	Lásd a "karbonil-diklorid"-ot
23170	007664-38-2	Foszforsav	
23175	000122-52-1	Trietil-foszfát	MM=NK (KH=1 mg/kg KT-ben)
23187	007664-38-2	Ftálsav	Lásd a "tereftálsav"-at
23200	000088-99-3	o-Ftálsav	
23230	000131-17-9	Diallil-ftalát	SKH=NK (KH=0,01 mg/kg)
23380	000085-44-9	Ftálsav-anhidrid	
23470	000080-56-8	α-Pinén	
23500	000127-91-3	β-Pinén	
23547	009016-00-6 063148-62-9	Polidimetilsziloxán (móltömeg nagyobb, mint 6800)	Az G rész szerinti követelményeknek megfelelően.
23590	025322-68-3	Polietilén-glikol	
23651	025322-69-4	Polipropilén-glikol	
23740	000057-55-6	Propán-1,2-diol	
23770	000504-63-2	Propán-1,3-diol	SKH=0,05 mg/kg
23800	000071-23-8	Propán-1-ol	
23830	000067-63-0	Propán-2-ol	
23860	000123-38-6	Propionaldehid	
23890	000079-09-4	Propionsav	
23920	000105-38-4	Vinil-propionát	SKH(E)=6 mg/kg (2) (acetaldehidben kifejezve)
23950	000123-62-6	Propionsav-anhidrid	
23980	000115-07-1	Propilén	
24010	000075-56-9	Propilén-oxid	MM=1 mg/kg
24051	000120-80-9	Pirokatechin	Lásd a "benzol-1,2-diol"-t
24057	000089-32-7	Piromellitsav-anhidrid	SKH=0,05 mg/kg (piromellitsavban kifejezve)
24070	073138-82-6	Gyantasavak	
24072	000108-46-3	Rezorcín	Lásd a "benzol-1,3-diol"-t

EGK-szám	CAS-szám	Név	Korlátozások, illetve előírások
1.	2.	3.	4.
24073	000101-90-6	2,2'-[1,3-Fenilén-bisz(oximetilén)]-biszoxirán "Rezorcín-diglicidil-éter"	MMF=0,005 mg/6 dm ² Nem használható azokhoz az élelmiszerekkel érintkező polimerekhez, amelyekhez az MÉ 1-2-82/711 számú előírás D modelloldat használatát írja elő, és az élelmiszerekkel csak közvetetten, PET-réteg mögött történő érintkezésben.
24100	008050-09-7	Kolofónium	
24130	008050-09-0	Kolofóniumgyanta	Lásd a "kolofónium"-ot
24160	008052-10-6	Gyanta tallolaj	
24190	065997-05-9	Fás gyanta	Lásd „Kolofónium” (EGK-szám: 24100)
24250	009006-04-6	Természetes gumi	
24270	000069-72-7	Szalícilsav	
24280	000111-20-6	Szebacinsav	
24430	002561-88-8	Szebacinsav-anhidrid	
24475	001313-82-2	Nátrium-szulfid	
24490	000050-70-4	Szorbit	
24520	008001-22-7	Szójaolaj	
24540	009005-25-8	Keményítő, étkezési	
24550	000057-11-4	Sztearinsav	
24610	000100-42-5	Sztirol	
24760	026914-43-2	Sztirolszulfonsav	SKH=0,05 mg/kg
24820	000110-15-6	Borostyánkősav	
24850	000108-30-5	Borostyánkősav-anhidrid	
24880	000057-50-1	Szacharóz	
24886	046728-75-0	5-Szulfoizoftálsav, monolítiumsó	SKH = 5 mg/kg, és lítiumra SKH(E) = 0,6 mg/kg (8) (lítiumban kifejezve)
24887	006362-79-4	5-Szulfoizoftálsav, nátriumsó	SKH=5 mg/kg
24888	003965-55-7	5-Szulfoizoftálsav, nátriumsó, dimetilészter	SKH=0,05 mg/kg
24903	068425-17-2	Szirupok, hidrolizált keményítő, hidrogénezett	Az G részben megállapított előírásoknak megfelelően
24910	000100-21-0	Tereftálsav	SKH=7,5 mg/kg
24940	000100-20-9	Tereftálsav-diklorid	SKH=7,5 mg/kg (tereftálsavban kifejezve)
24970	000120-61-6	Dimetil-tereftalát	
25080	001120-36-1	Tetradec-1-én	SKH=0,05 mg/kg
25090	000112-60-7	Tetraetilénlikol	
25120	000116-14-3	Tetrafluoretilén	SKH=0,05 mg/kg
25150	000109-99-9	Tetrahidrofurán	SKH=0,6 mg/kg
25180	000102-60-3	N,N,N',N'-Tetrakis(2-hidroxi-propil)etilén-diamin	
25210	000584-84-9	Toluol-2,4-diizocianát	MM(E)=1 mg/kg (ICE-ben kifejezve) (26)
25240	000091-08-7	Toluol-2,6-diizocianát	MM(E)=1 mg/kg (ICE-ben kifejezve) (26)
25270	026747-90-0	Toluol-2,4-diizocianát- dimer	MM(E)=1 mg/kg (ICE-ben kifejezve) (26)
25360		(2,3-Epoxi-propil)-tri(C ₅ -C ₁₅)alkil-acetát	MM=1 mg/kg KT- ben (43-as móltömegű epoxicsoportban kifejezve)
25380	—	Vinil-trialkilacetát (alkil: C ₇ -C ₁₇)	MMF=0,05 mg/6 dm ²
25385	000102-70-5	Triallil-amin	Az G rész szerinti követelményeknek megfelelően.
25420	000108-78-1	2,4,6-Triamino-1,3,5-triazin	SKH=30 mg/kg

EGK-szám 1.	CAS-szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
25450	026896-48-0	Triciklo[7.1.0.0 ^{4,6}]dekándimetanol	SKH=0,05 mg/kg
25510	000112-27-6	Trietilénglikol	
25540	000528-44-9	Benzotrikarbonsav	SKH(T) = 5 mg/kg (35)
25550	000552-30-7	Benzotrikarbonsav-anhidrid	SKH(T) = 5 mg/kg (35) (Benzotrikarbonsavban kifejezve)
25600	000077-99-6	2-Etil-2-hidroxi-metilpropán-1,3-diol	SKH=6 mg/kg
25840	003290-92-4	1,1,1-Trisz(hidroxi-metil)propán metakrilsav triésztere	SKH=0,05 mg/kg
25900	000110-88-3	Trioxán	SKH = 5 mg/kg.
25910	024800-44-0	Tripropilénglikol	
25927	027955-94-8	1,1,1-Trisz(4-hidroxifenil)etán	MM=0,5 mg/kg KT-ben. Csak polikarbonát esetében.
25960	000057-13-6	Karbamid	
26050	000075-01-4	Vinil-klorid	Lásd az MÉ 1-2-78/142 előírást
26110	000075-35-4	Vinilidén-diklorid	MM=5 mg/kg KT-ben vagy SKH=NK (KH= 0,05 mg/kg)
26140	000075-38-7	Vinilidén-difluorid	SKH=5 mg/kg
26155	001072-63-5	1-Vinylimidazol	MM=5 mg/kg KT-ben
26170	003195-78-6	N-Vinil-N-metil-acetamid	MM = 2 mg/kg KT-ben
26305	000078-08-0	Vinil-trietoxi-szilán	SKH = 0,05 mg/kg. Csak felületkezelő szerként való felhasználásra."
26320	002768-02-7	Vinil-trimetoxiszilán	MM=5 mg/kg KT-ben
26360	007732-18-5	Víz	Ivóvízminőségben

II. fejezet

Az I fejezetbe való besorolásukkal kapcsolatos döntésig felhasználható monomerek és más kiindulási anyagok listája

EGK-szám 1.	CAS- szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
13050	000528-44-9	Benzol-1,2,4-trikarbonsav	Lásd a "trimellitsav"-at
15730	000077-73-6	4,7-Metano-3a,4,7,7a-tetrahydro-1H-indén (Diciklopentadién)	
18370	000592-45-0	Hexa-1,4-dién	
26230	000088-12-0	1-Vinilpirrolidin-2-on	

D rész

Az adalék- és segédanyagok listája

Általános bevezetés

1. Ez a rész tartalmazza:

- a) azokat az anyagokat, amelyeket azért használnak a műanyagok gyártásához, hogy a kívánt technikai célt elérjék a késztermékben, ideértve a „polimer adalékanyagokat” is. Ezek az anyagok tehát benne lehetnek a végtermékben,
- b) azokat az anyagokat, amelyek elősegítik megfelelő körülmények kialakulását a polimerizációhoz. (e rész alkalmazásában a) és b) pont a továbbiakban: együtt adalékanyagok).

A „polimer adalékanyagok” olyan polimerek, illetve prepolimerek, illetve oligomerek, amelyeket azért adnak a műanyagokhoz, hogy a kívánt technikai célt elérjék a késztermékben, azonban más polimerek nélkül nem használhatók a kész műanyag vagy műanyag termék fő szerkezeti alkotórészeként. Ide tartoznak azok az anyagok is, amelyeket a polimerizáció folyamatához használnak.

A lista nem tartalmazza:

- a) azokat az anyagokat, amelyek közvetlen módon befolyásolják a polimerizációt,
 - b) a színezékeket,
 - c) az oldószerket.
2. A következő anyagok nem szerepelnek a listán, még akkor sem, ha azokat szándékosan használják és engedélyezték:
- a) engedélyezett savak, fenolok vagy alkoholok alumínium-, ammónium-, kalcium-, vas-, magnézium-, kalcium- és nátriumsói (ideértve a kettős és a savanyú sókat is); a »... sav(ak), sók« megnevezést tartalmazó nevek azonban megjelennek a listákon akkor, ha ott a megfelelő szabad sav(ak) nem szerepel(nek);
 - b) engedélyezett savak, fenolok vagy alkoholok cinksoói (ideértve a kettős és a savanyú sókat is); ezekre a sókra egy csoportos SKH = 25 mg/kg (Zn-ben kifejezve) vonatkozik; ugyanez a Zn-re vonatkozó korlátozás vonatkozik még a következőkre is:
 - a listán szereplő »... sav(ak), sók« nevet tartalmazó anyagok akkor, ha ott a megfelelő szabad sav(ak) nem szerepel(nek);
 - a H rész 38. megjegyzésében szereplő anyagok.
3. A lista nem tartalmazza, bár azok jelen lehetnek,
- a) azon anyagokat, amelyek benne lehetnek a végtermékben, például:
 - a felhasznált anyagok szennyező anyagait,
 - intermediereket,
 - bomlástermékeket,
 - b) az engedélyezett anyagok keverékeit.
- Azoknak az anyagoknak és eszközöknek, amelyek az a) és b) pont szerinti anyagokat tartalmazzák, eleget kell tenniük az 1935/2004/EK rendelet 3 cikkében előírt követelményeknek.
4. Az anyagoknak jó technikai minőségűeknek kell lenniük.
5. A lista a következő információkat tartalmazza:
- 1. oszlop (EGK-szám) : a listán levő anyag EGK szerinti referenciaszáma.
 - 2. oszlop (CAS-szám) : a CAS (Chemical Abstracts Service) regisztrációs száma.
 - 3. oszlop (NÉV) : a kémiai név.
 - 4. oszlop (Korlátozások), amely lehet:
 - speciális kioldódási (migrációs) határérték (SKH),
 - az anyag maximálisan megengedett mennyisége a műanyagban vagy eszközben (MM),
 - az anyag maximálisan megengedett mennyisége a műanyagban vagy eszközben, mg/6 dm² élelmiszerrel érintkező felületben kifejezve (MMF),
 - bármely más, külön megemlített korlátozás,
 - bármely más, külön említett előírás, amely az anyagra vagy a polimerre vonatkozik.
6. Ha a listán egyedileg feltüntetett anyag más általános megnevezés alá is esik, a vonatkozó korlátozásokat mindig az egyedi vegyületre kell alkalmazni.
7. Ha ellentmondás van a CAS-szám és a kémiai név között, a kémiai névnek kell elsőbbséget biztosítani. Ha bármilyen ellentmondás van a CAS-regiszterben és az EINECS-ben közölt CAS-szám között, a CAS-regiszter a meghatározó.

I. fejezet

Az adalék- és segédanyagok listája

EGK-szám 1.	CAS-szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
30000	000064-19-7	Ecetsav	
30045	000123-86-4	Butil-acetát	
30080	004180-12-5	Ecetsav rézsója	SKH(E)= 5 mg/kg (7) (rézben kifejezve)
30140	000141-78-6	Etil-acetát	
30280	000108-24-7	Ecetsav-anhidrid	
30295	000067-64-1	Aceton	
30370	—	Acetecetsav sók	
30401	—	Zsírsavak acetilezett mono-és digliceridjei	
30607	—	Alifás, el nem ágazó (C ₂ – C ₂₄) szénatomszámú, természetes olajokból és zsírokból származó savak, lítiumsó	SKH(T) = 0,6 mg/kg (lítiumként kifejezve)(8)
30610	—	C ₂ -C ₂₄ szénatomszámú alifás el nem ágazó természetes olajokból és zsírokból származó mono-karbonsavak és ezek glicerinnel alkotott mono-, di- és triészterei (elágazó láncú zsírsavakat a természetes arányig tartalmaz)	
30612	—	C ₂ -C ₂₄ szénatomszámú alifás el nem ágazó, szintetikus mono-karbonsavak és azok glicerinnel alkotott mono-, di- és triészterei	
30960	—	Alifás (C ₆ -C ₂₂) monokarbon-savak poliglicerin észterei	
31328	—	Zsírsavak, állati vagy növényi zsírok	
31530	123968-25-2	2,4-Di(terc-pentil)-6-{1-[3,5-di(terc-pentil)-2-hidroxi-fenil]etil}fenil-akrilát	SKH=5 mg/kg
31542	174254-23-0	Akrilsav, metil-észter, 1-dodekántiollal képzett telomer, C16-C18alkil-észterek	MM = 0,5% (m/m) KT-ben.
31730	000124-04-9	Adipinsav	
33105	0146340-15-0	(C ₁₂ – ₁₄) szénatomszámú szekunder alkoholok, β-(2-hidroxi-etoxi), etoxilálva	SKH = 5 mg/kg (44)
33120	—	Telített, el nem ágazó egyértékű, alifás (C ₄ -C ₂₄) primer alkoholok	
33350	009005-32-7	Alginsav	
33535	0152261-33-1	α-alkének (C ₂₀ -C ₂₄), malein anhidrid kopolimere, 4-amino-2,2,6,6-tetrametil-piperidinnel lejátszódó reakció terméke	Nem alkalmazható olyan zsíros élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő tárgyakban, melyekre a D-modellanyagot határozták meg. Nem használható alkoholos élelmiszerekkel való érintkezéskor.
33801	—	Alkilbenzolszulfonsav (alkil: C ₁₀ -C ₂₀)	SKH=30 mg/kg
34240	—	Alkán-szulfonsav fenolészterei (alkil: C ₁₀ -C ₂₀)	SKH=6 mg/kg
34281	—	El nem ágazó, egyértékű, páros szénatomszámú (C ₈ -C ₂₂) alkán-szulfonsavak	
34475	—	Alumínium - kalcium - hidroxid-foszfát-hidrát	
34480	—	Alumíniumszál, -forgács, -por	

EGK-szám 1.	CAS-szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
34560	021645-51-2	Alumínium-hidroxid	
34690	011097-59-9	Bázikus alumínium-magnézium- -karbonát	
34720	001344-28-1	Alumínium-oxid	
34850	149325-92-2	Aminok, bisz(hidrogénezett tallolaj-alkil), oxidálva	MM= csak a következő felhasználásra: a) poliolefinekben 0,1% (m/m) koncentrációban, de LDPE-ben nem, ha olyan élelmiszerrel kerül érintkezésbe, amelyekre a MÉ 1-2- 82/711 számú előírás 3-nál kisebb csökkentő.faktort ír elő. b) PET-ben 0,25 % (m/m) koncentrációban, ha a műanyag olyan élelmiszerrel érintkezik, amelyre a MÉ-1-2-82/711 számú előírás D modellanyagot ír elő.
34895	000088-68-6	2-Aminobenzamid	SKH= 0,05 mg/kg. Csak vízhez és italokhoz szánt PET-hez.
35120	013560-49-1	3-Amino-krotonsav bisz(2-hid- roxi-etil)-szulfiddal alkotott diésztere	
35160	006642-31-5	6-Amino-1,3-dimetiluracil	SKH=5 mg/kg
35170	000141-43-5	2-Aminoetanol	SKH=0,05 mg/kg Nem használható azokhoz a műanyagokhoz, amelyekhez az MÉ 1- 2-82/711 számú előírás a D modelloldat használatát írja elő, és élelmiszerrel csak közvetetten PET rétegen át érintkezik.
35284	00111-41-1	2-[(2-Aminoetilamino)]etanol	SKH=0,05 mg/kg Nem használható azozhoz a műanyagokhoz, amelyekhez az MÉ 1- 2-82/711 számú előírás a D modelloldat használatát írja elő, és élelmiszerrel csak közvetetten PET rétegen át érintkezik.
35320	007664-41-7	Ammónia	
35440	012124-97-9	Ammónium-bromid	
35600	001336-21-6	Ammónium-hidroxid	
35840	000506-30-9	Arachinsav (eikozánsav)	
35845	007771-44-0	Arachidonsav	
36000	000050-81-7	Aszkorbinsav	
36080	000137-66-6	Aszkorbinsav-palmitát	
36160	010605-09-1	Aszkorbinsav-sztearát	
36640	000123-77-3	Azodikarbonamid	Csak habosítóanyagként, felhasználása 2005. augusztus 2-től tilos
36840	012007-55-5	Bárium-tetraborát	SKH(E)=1 mg/kg (12) (báriumban kifejezve) és SKH(E)=6 mg/kg (23) (bórban kifejezve) az ivóvíz előírás figyelembevételével.
36880	008012-89-3	Méhviasz	
36960	003061-75-4	Behénamid	
37040	000112-85-6	Behénsav	
37280	001302-78-9	Bentonit	
37360	000100-52-7	Benzaldehid	H rész 9. megjegyzése szerint
37600	000065-85-0	Benzoésav	
37680	000136-60-7	Butil-benzoát	

EGK-szám 1.	CAS-szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
37840	000093-89-0	Etil-benzoát	
38080	000093-58-3	Metil-benzoát	
38160	002315-68-6	Propil-benzoát	
38510	136504-96-6	Az 1,2-bisz(3-aminopropil)etilén-diamin, N-butyl-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-amin és a 2,4,6-triklór-1,3,5-triazin polimere	SKH=5 mg/kg
38515	001533-45-5	4,4-Bisz(benzoxazol-2-il)stilbén	SKH=0,05 mg/ kg (1)
38550	0882073-43-0	bisz(4-propilbenzilidén)propil-szorbitol	SKH = 5 mg/kg (beleértve hidrolízis-termékeinek összegét is)
38810	080693-00-1	Bisz[2,6-di(terc-butil)-4-metilfenil]pentaeritit-difoszfít	SKH=5 mg/kg (foszfít és foszfát összesen)
38840	154862-43-8	Bisz(2,4-dikumilfenilpentaeritrit)difoszfít	SKH=5 mg/kg magának az anyagnak, oxidált formájának, bisz(2,4-dikumilfenilpentaeritrit)difoszfát és hidrolízis termékének(2,4-dikumilfenol) összege.
38875	002162-74-5	Bisz(2,6-diizopropilfenil) karbodiimid	SKH = 0,05 mg/kg. A PET-réteg mögötti felhasználásra.
38879	135861-56-2	Bisz(3,4-dimetilbenzilidén)-szorbit	
38885	002725-22-6	2,4-Bisz(2,4-dimetilfenil)-6-(2-hidroxi-4-n-oktiloxifenil)-1,3,5-triazin	SKH = 0,05 mg/kg. Csak vizes élelmiszerek esetében.
38950	079072-96-1	Bisz(4-etilbenzilidén)-szorbit	
39200	006200-40-4	Bisz(2-hidroxietil)-2-hidroxi-propil-3-(dodeciloxi)metil-ammónium-klorid	SKH=1,8 mg/kg
39680	000080-05-7	2,2-Bisz(4-hidroxifenil)-propán	SKH(E)= 0,6 mg/kg (28)
39815	182121-12-6	9,9-Bisz(metoximetil)fluorén	SKH = 0,05 mg/kg
39890	087826-41-3 069158-41-4 054686-97-4 081541-12-0	1,3:2,4-Bisz-O-[(metilfenil)-metilén]-szorbit 1,3:2,4-Bisz-O-(1-feniletidén)-szorbit Bisz-O-(4-metilbenzilidén)-szorbit 1,3:2,4-Bisz-O-[(4-metilfenil)-metilén]-D-glucit	
39925	129228-21-3	3,3-Bisz(metoximetil)-2,5-dimetilhexán	SKH=0,05 mg/kg
40120	068951-50-8	Bisz(polietylén-glikol)-hidroximetilfoszfónát	SKH=0,6 mg/kg
40155	0124172-53-8	N,N'-bisz(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)-N,N'-diformil-hexametiléndiamin	SKH = 0,05 mg/kg (1) (44)
40320	10043-35-3	Bórsav	SKH(E)=6 mg/kg (23) (bórsavban kifejezve), az ivóvíz előírás figyelembevételével.
40400	010043-11-5	Bór-nitrid	
40570	000106-97-8	Bután	
40580	000110-63-4	Bután-1,4-diol	SKH(E)=5 mg/kg (24)
41040	005743-36-2	Kalcium-butirát	
41120	010043-52-4	Kalcium-klorid	
41280	001305-62-0	Kalcium-hidroxid	
41520	001305-78-8	Kalcium-oxid	
41600	012004-14-7 037293-22-4	Kalcium-szulfó-aluminát	
41680	000076-22-2	Kámfor	A H rész 9. megjegyzése szerint
41760	008006-44-8	Kandelillaviasz	
41840	000105-60-2	Kaprolaktám	SKH(E)=15 mg/kg (5)

EGK-szám 1.	CAS-szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
41960	000124-07-2	Kaprilsav	
42080	001333-86-4	Szénpigment	Az G részben megállapított előírásoknak megfelelően.
42160	000124-38-9	Szén-dioxid	
42320	007492-68-4	Szénsavas rézsók	SKH(E)=5 mg/kg (7) (rézben kifejezve)
42500	—	Szénsav sók	
42640	009000-11-7	(Karboxi-metil)-cellulóz	
42720	008015-86-9	Lignocerinviasz	
42800	009000-71-9	Kazein	
42880	008001-79-4	Ricinusolaj	
42960	064147-40-6	Dehidratált ricinusolaj	
43200	—	Ricinusolaj mono- és digliceridjei	
43280	009004-34-6	Cellulóz	
43300	009004-36-8	Cellulóz-acetát-butirát	
43360	068442-85-3	Regenerált cellulóz	
43440	008001-75-0	Cerezin	
43480	064365-11-3	Aktív szén, aktivált	Az G részben megállapított előírásoknak megfelelően.
43515	—	Kókuszszírsavak kolinésztereinek kloridjai	MMF=0,9 mg/6 dm ²
44160	000077-92-9	Citromsav	
44640	000077-93-0	Trietil-citrát	
45195	007787-70-4	Réz(II)-bromid	SKH(E)=5 mg/kg (7) (rézben kifejezve)
45200	001335-23-5	Réz-jodid	SKH(E) = 5 mg/kg (7) (rézben kifejezve) és SKH = 1 mg/kg (11) (jódként kifejezve).
45280	—	Pamutszálak	
45450	068610-51-5	p-Krezol-diciklopentadién-izobutilén-kopolimer	SKH=5 mg/kg
45560	014464-46-1	Krisztobalít	
45600	003724-65-0	Krotonsav	MMF(E)= 0,05 mg/6 dm ² (33)
45640	005232-99-5	2-Ciano-3,3-difenil-akrilsav,etilészter	SKH= 0,05 mg/kg
45703	491589-22-1	cisz-1,2-Ciklohexán-dikarbonsav, kalciumsó	SKH = 5 mg/kg
45705	166412-78-8	1,2-ciklohexándikarbonsav, diizononil-észter	
45760	000108-91-8	Ciklohexil-amin	
45920	009000-16-2	Mézga	
45940	000334-48-5	Dekánsav	
46070	010016-20-3	α-Dextrin	
46080	007585-39-9	β-Dextrin	
46375	061790-53-2	Kovaföld	
46380	068855-54-9	Diatómaföld, izzított szódahamu	
46480	032647-67-9	Dibenzilidén-szorbit	
46700	—	5,7-Di-terc-butil-3-(3,4- és 2,3-dimetil-fenil)-3H-benzofurán-2-on, a) 5,7-diterc-butil-3-(3,4-dimetil-fenil)-3H-benzofurán-2-on 80-100% (m/m) és b) 5,7-diterc-butil-3-(2,3-dimetil-fenil)-3H-benzofurán-2-on 0-20% (m/m) tartalommal	SKH=5 mg/kg
46720	004130-42-1	2,6-di-terc-butil-4-etil-fenol	MMF= 4,8 mg/6 dm ²

EGK-szám 1.	CAS-szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
46790	004221-80-1	(2,4-Di- <i>terc</i> -butil-fenil)-(3,5-di- <i>terc</i> -butil-4-hidroxi-benzoát)	
46800	067845-93-6	Hexadecil-(3,5-di- <i>terc</i> -butil-4-hidroxi-benzoát)	
46870	003135-18-0	Dioktadecil-(3,5-di- <i>terc</i> -butil-4-hidroxi-benzil-foszfónát)	
46880	065140-91-2	[3,5-Di-(<i>terc</i> -butil)-4-hidroxi-benzilfoszfonsav]-monoetilészter--kalciumsója	SKH=6 mg/kg
47210	026427-07-6	Dibutiltioztannásv-polimer [Thiobisz(butilón-szulfid)-polimer]	Az G rész szerinti követelményeknek megfelelően.
47440	000461-58-5	Diciándiamin	
47540	027458-90-8	Di(<i>terc</i> -dodecil)-diszulfán	SKH=0,05 mg/kg
47680	000111-46-6	Dietilénlikol	SKH=30 mg/kg (3)
48460	000075-37-6	1,1-Difluoretán	
48620	000123-31-9	Benzol-1,4-diol ("Hidrokinon")	SKH=0,6 mg/kg
48720	000611-99-4	4,4'-Dihidroxibenzofenon	SKH=6 mg/kg(15)
48960	—	9,10-dihidroxi-sztearinsav és oligomerjei	SKH = 5 mg/kg
49080	0852282-89-4	N-(2,6-Diizopropilfenil)-6-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoxi]-1H-benzo[de]izokinolin-1,3(2H)-dion	SKH = 0,05 mg/kg (39) (45) (46) Kizárólag polietilén-tereftalátban (PET) való felhasználásra.
49485	134701-20-5	2,4-Dimetil-6-(1-metil-pentadecil)fenol	SKH=1 mg/kg
49540	000067-68-5	Dimetil-szulfoxid	
51200	000126-58-9	Dipentaeritrit	
51700	147315-50-2	2-(4,6-Difenil-1,3,5-triazin-2-il)-5-(hexiloxi)fenol	SKH=0,05 mg/kg
51760	025265-71-8 000110-98-5	Dipropilénlikol	
52640	016389-88-1	Dolomit	
52645	010436-08-5	<i>Cisz</i> -eikoz-11-énamid	
52720	000112-84-5	Erukasav-amid	
52730	000112-86-7	Erukasav	
52800	000064-17-5	Etanol	
53270	037205-99-5	Etil-(karboxi-metil)-cellulóz	
53280	009004-57-3	Etil-cellulóz	
53360	000110-31-6	<i>N,N'</i> -Etilén-bisz(olajsav-amid)	
53440	005518-18-3	<i>N,N'</i> -Etilén-bisz(palmitinsav-amid)	
53520	000110-30-5	<i>N,N'</i> -Etilén-bisz(sztearinsav-amid)	
53600	000060-00-4	Etiléndiamin-tetraecetsav	
53610	054453-03-1	Etiléndiamintetraecetsav- részó	SKH(E)=5 mg/kg (7) (részben kifejezve)
53650	000107-21-1	Etilénlikol	SKH(E)=30 mg/kg (3)
54005	005136-44-7	<i>N</i> -Palmitol- <i>N'</i> -sztearoil-etilén-diamin	
54260	009004-58-4	Etil-(hidroxi-etil)-cellulóz	
54270	—	Etil-(hidroxi-metil)-cellulóz	
54280	—	Etil-(hidroxi-propil)-cellulóz	
54300	118337-09-0	2,2'-Etilén-bisz[4,6-di-(<i>terc</i> -butil)fenil]-fluorfoszfozit	SKH=6 mg/kg
54450	—	Állati és növényi élelmiszerekből nyert zsírok és olajok	
54480	—	Állati és növényi élelmiszerekből nyert hidrogénezett zsírok és olajok	
54930	025359-91-5	Formaldehid—1-naftolkopolimer	SKH=0,05 mg/kg
55040	000064-18-6	Hangyasav	
55120	000110-17-8	Fumársav	

EGK-szám 1.	CAS-szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
55190	029204-02-2	Gadoleinsav	
55440	009000-70-8	Zselatin	
55520	—	Üvegszál	
55600	—	Üveggyöngy (mikro)	
55680	000110-94-1	Glutársav	
55910	736150-63-3	Gliceridek, ricinusolaj-mono-, hidrogénezett, acetátok	
55920	000056-81-5	Glicerín	
56020	099880-64-5	Glicerín dibehenát	
56360	—	Glicerín acetátok	
56486	—	Glicerín alifás, telített, el nem ágazó, páros szénatomszámú (C ₁₄ -C ₁₈) savakkal és alifás telítetlen, el nem ágazó páros szénatomszámú (C ₁₆ -C ₁₈) savakkal képzett észterei	
56487	—	Glicerín butirátok	
56490	—	Erukasav glicerínészter	
56495	—	Glicerín 12-hidroxi-sztearátok	
56500	—	Glicerín laurátok	
56510	—	Glicerín linolenátok	
56520	—	Glicerín mirisztátok	
56535	—	Glicerín nonánsav észterei	
56540	—	Glicerín oleátok	
56550	—	Glicerín palmitátok	
56570	—	Glicerín propionátok	
56580	—	Glicerín ricinoleátok	
56585	—	Glicerín sztearátok	
56610	030233-64-8	Glicerín-monobehenát	
56720	026402-23-3	Glicerín-monohexanoát	
56800	030899-62-8	Glicerín-monolaurát-diacetát	
56880	026402-26-6	Glicerín-monooktanoát	
57040	—	Glicerín-monoleát aszkorbinsav észtere	
57120	—	Glicerín monooleát citromsav észtere	
57200	—	Glicerín monopalmitát aszkorbinsav észtere	
57280	—	Glicerín monopalmitát citromsav észtere	
57600	—	Glicerín monosztearát aszkorbinsav észtere	
57680	—	Glicerín monosztearát citromsav észtere	
57800	018641-57-1	Glicerín-tribehenát	
57920	000620-67-7	Glicerín-triheptanoát	
58300	—	Glicinsók	
58320	007782-42-5	Grafit	
58400	009000-30-0	Guargyanta	
58480	009000-01-5	Gumiarabicum	
58720	000111-14-8	Heptánsav	
59280	000100-97-0	Hexametilén -tetramin	SKH(E)= 15 mg/kg (22) (formaldehidben kifejezve)
59360	000142-62-1	Hexánsav	
59760	019569-21-2	Huntit	

EGK-szám 1.	CAS-szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
59990	007647-01-0	Hidrogén-klorid	
60025	—	Hidrogénezett homopolimerek és/vagy kopolimerek 1-decénből és/vagy 1-dodecénből és/vagy 1-okténből	A G részben megállapított előírásoknak megfelelően. Nem használható zsíros élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő tárgyakhoz.
60027	—	Hidrogénezett homopolimerek és/vagy kopolimerek 1-hexénből és/vagy 1-okténből és/vagy 1-decénből és/vagy 1-dodecénből és/vagy 1-tetracénből (Mw: 440-12000)	Nem alkalmazható olyan zsíros élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő tárgyakban, melyekre a D-modellanyagot határozták meg. A G részben megállapított előírásoknak megfelelően.
60030	012072-90-1	Hidromagnezit	
60080	012304-65-3	Hidrotalkit	
60160	000120-47-8	Etil-(4-hidroxi-benzoát)	
60180	004191-73-5	Izopropil-(4-hidroxi-benzoát)	
60200	000099-76-3	Metil-(4-hidroxi-benzoát)	
60240	000094-13-3	Propil-(4-hidroxi-benzoát)	
60480	003864-99-1	2-[2-Hidroxi-3,5-di(<i>terc</i> -butil)fenil]-5-klórbenzotriazol	SKH(E)=30 mg/kg (19)
60560	009004-62-0	(Hidroxietil)-cellulóz	
60880	009032-42-2	(Hidroxietil-metil)-cellulóz	
61120	009005-27-0	(Hidroxietil)-keményítő	
61390	037353-59-6	(Hidroximetil)-cellulóz	
61680	009004-64-2	(Hidroxiopropil)-cellulóz	
61800	009049-76-7	(Hidroxiopropil)-keményítő	
61840	000106-14-9	12-Hidroxi-sztearinsav	
62020	007620-77-1	12-Hidroxisztearinsav, lítiumsó	SKH (E)= 0,6 mg/kg (8) (lítiumban kifejezve).
62140	006303-21-5	Hipofoszforsav (foszfinsav)	
62215	0007439-89-6	Vas	SKH = 48 mg/kg
62240	001332-37-2	Vas-oxid	
62245	012751-22-3	Vas-foszfid	Csak PET polimerek és kopolimerek esetén.
62280	009044-17-1	Izobutilén-butén kopolimer	
62450	000078-78-4	Izopentán	
62640	008001-39-6	Japán viasz	
62720	001332-58-7	Kaolin	
62800	—	Izzított kaolin	
62960	000050-21-5	Tejsav	
63040	000138-22-7	Butil-laktát	
63280	000143-07-7	Laurinsav	
63760	008002-43-5	Lecitin	
63840	000123-76-2	Levulinsav	
63920	000557-59-5	Lignocerin-sav	
64015	000060-33-3	Linolsav	
64150	028290-79-1	Linolénsav	
64500	—	Lizinsók	
64640	001309-42-8	Magnézium-hidroxid	
64720	001309-48-4	Magnézium-oxid	
64800	00110-16-7	Maleinsav	SKH(E)=30 mg/kg (4)
64990	025736-61-2	Maleinsav-anhidrid-sztirol, kopolimer, nátriumsó	A G részben megállapított előírásoknak megfelelően.
65020	006915-15-7	Almasav	
65040	000141-82-2	Malonsav	
65520	000087-78-5	Mannit	

EGK-szám 1.	CAS-szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
65920	066822-60-4	[(<i>N</i> -Metakroloxietil- <i>N,N</i> -dimetil- <i>N</i> -karboximetil-ammónium)-klorid]-nátriumsó; oktadecil-metakrilát, etil-metakrilát, ciklohexil-metakrilát, <i>N</i> -vinil-pirrolidin-2-on kopolimerek	
66200	037206-01-2	Metil-(karboxilmetil)-cellulóz	
66240	009004-67-5	Metil-cellulóz	
66560	004066-02-8	2,2'-Metilén-bisz(4-metil-6-ciklohexilfenol)	SKH(E)=3 mg/kg (6)
66580	000077-62-3	2,2'-Metilén-bisz[4-metil-6-(1-metilciklohexil)fenol]	SKH(E)=3 mg/kg (6)
66640	009004-59-5	Metil-etil-cellulóz	
66695	—	Metil-(hidroximetil)-cellulóz	
66700	009004-65-3	Metil-(hidroxipropil)-cellulóz	
66755	002682-20-4	2-Metil-2,3-dihidro-izotiazol-3-on	SKH = 0,5 mg/kg. Csak vizes polimer-diszperziókban és emulziókban használható olyan koncentrációk mellett, amelyeknek nincs antimikrobiális hatása a polimer felületén vagy nincs ilyen hatása magára az élelmiszerre
66905	000872-50-4	<i>N</i> -Metilpirolidon	
66930	068554-70-1	Metilszilészeszkvioxán	Maradék monomer metilszilészeszkvioxánban < 1 mg metiltrimetoxiszilán/kg metilszilészeszkvioxán.
67120	012001-26-2	Csillámpala	
67155	—	4-(2-Benzoxazolil)-4'-(5-metil-2-benzoxazolil)sztilbén, 4,4'-bisz(2-benzoxazolil)sztilbén és 4,4'-bisz(5-metil-2-benzoxazolil)sztilbén elegye	Legfeljebb 0,05% (m/m) (a használt anyag mennyisége/a keverék mennyisége) A G részben megállapított előírásoknak megfelelően.
67180	—	(Decil-oktil)-ftalát (50 %m/m), didecil-ftalát (25 %m/m) és dioktil-ftalát (25 %m/m) keveréke	SKH = 5 mg/kg (1)
67200	001317-33-5	Molibdén-diszulfid	
67840	—	Montánsav, illetve etilén-glikollal, illetve 1,3-butándiollal, illetve glicerinnel alkotott észterei	
67850	008002-53-7	Montánviasz	
67891	000544-63-8	Mirisztinsav	
68040	003333-62-8	7-(2 <i>H</i> -Naftol[1,2- <i>d</i>]triazol-2-il)-3-fenil-kumarin	
68078	027253-31-2	Hexametilén-tetramin	SKH(E)= 0,05 mg/kg (neodekánsavban kifejezve) és SKH(E)=0,05 mg/kg (14) (kobaltban kifejezve). Nem alkalmazható olyan élelmiszerrel érintkező polimerekre, ahol a MÉ-1-2-82/711 számú előírás D modell oldatot ír elő.
68119	—	Neopentil glikol, diészterek és monoészterek benzoészavval és 2-etilhexánsavval	SKH = 5 mg/kg Nem alkalmazható olyan zsíros élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő tárgyokban, melyekre a D-modellanyagot határozták meg.

EGK-szám 1.	CAS-szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
68125	037244-96-5	Nefelin-szienit	
68145	080410-33-9	2,2',2"-Nitrilo{trietil-trisz[3,3',5,5'- -tetra-(<i>terc</i> -butil)-1,1'-bifenil-2,2'- -diil]-foszfit}	SKH=5 mg/kg (foszfit és foszfát összesen)
68960	000301-02-0	Olajsav-amid	
69040	000112-80-1	Olajsav	
69760	000143-28-2	Oktadec-9-én-1-ol	
69920	000144-62-7	Oxálsav	SKH(E)=6 mg/kg (29)
70000	070331-94-1	4,5-Dioxo-3,6-diaza-oktán-1,8- -diil-di{3-[3,5-di(<i>terc</i> -butil)-4- -hidroxi-fenil]propinát}	
70240	012198-93-5	Ozokerit	
70400	000057-10-3	Palmitinsav	
70480	000111-06-8	Palmitinsav, butil-észter	
71020	000373-49-9	Palmitoleinsav	
71440	009000-69-5	Pektin	
71600	000115-77-5	Pentaeritrit	
71635	025151-96-6	Pentaeritrit-dioleát	SKH=0,05 mg/kg. Nem használható azokhoz a műanyagokhoz, amelyekhez a MÉ 1- 2-82/711 számú előírás a <i>D</i> modelloldat használatát írja elő.
71670	178671-58-4	Pentaeritrit-terakis(2-ciano-3,3- -difenilprop-2-énoát)	SKH=0,05 mg/kg
71680	006683-19-8	Pentaeritrit-tetrakis[3-(3,5-di- - <i>terc</i> -butil-4-hidroxi-fenil)- -propionát]	
71720	000109-66-0	Pentán	
71960	003825-26-1	Perfluoroktánsav, ammóniumsó	Csak nagy hőmérsékleten szinterezett, többször használatos tárgyakban használható.
72141	0018600-59-4	2,2'-(1,4-fenilén)bis[4H-3,1- benzoxazin-4-on]	SKH = 0,05 mg/kg (beleértve hidrolízis-termékeinek összegét is)
72640	007664-38-2	Foszforsav	
73160	—	Foszforsav (C16 és C18 mono- és dialkil)-észterei	SKH=0,05 mg/kg
73720	000115-96-8	Triklóretil-foszfát	SKH=NK (KH=0,02 mg/kg, beleértve a vizsgálati módszer hibáját is)
74010	145650-60-8	Bisz[2,4-di-(<i>terc</i> -butil)-6- -metilfenil]-etil-foszfát	SKH=5 mg/kg (foszfit és foszfát összesen)
74240	031570-04-4	Trisz[2,4-di-(<i>terc</i> -butil)-fenil]- -foszfit	
74480	000088-99-3	Ftálsav	

EGK-szám 1.	CAS-szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
74560	000085-68-7	Benzil-butil-ftalát	Csak a következőkként használható: a) lágyító többször használatos műanyagokhoz és műanyag tárgyakhoz, b) lágyító olyan egyszer használatos műanyagokhoz és műanyag tárgyakhoz, melyek zsírszegény élelmiszerekkel érintkeznek, kivéve a 20/2008. (V. 14.) EüM rendeletben meghatározott anyatej-helyettesítő és -kiegészítő tápszereket, és a 35/2004.(IV. 26.) ESZCSM rendelet szerinti termékeket, c) technológiai segédanyag, legfeljebb 0,1%-os koncentráció a végtermékben. SKH = 30 mg/kg élelmiszer-utánzó modellanyag.
74640	000117-81-7	Bisz(2-etilhexil)-ftalát	Csak a következőkként használható: a) lágyító zsírszegény élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő, többször használatos műanyagokhoz és műanyag tárgyakhoz, b) technológiai segédanyag, legfeljebb 0,1%-os koncentráció a végtermékben, SKH = 1,5 mg/kg élelmiszer-utánzó modellanyag.
74880	000084-74-2	Dibutil-ftalát	Csak a következőkként használható: a) lágyító zsírszegény élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő, többször használatos műanyagokhoz és műanyag tárgyakhoz, b) technológiai segédanyag, legfeljebb 0,05%-os koncentráció a végtermékben. SKH = 0,3 mg/kg élelmiszer-utánzó modellanyag.
75100	068515-48-0 028553-12-0	Telített primer C8–C10 elágazó láncú alkoholokkal képzett több mint 60% C9 ftalát diészterek	Csak a következőkként használható: a) lágyító többször használatos műanyagokhoz és műanyag tárgyakhoz, b) lágyító olyan egyszer használatos műanyagokhoz és műanyag tárgyakhoz, melyek zsírszegény élelmiszerekkel érintkeznek, kivéve a 20/2008. (V. 14.) EüM rendeletben meghatározott anyatej-helyettesítő és -kiegészítő tápszereket és a 35/2004. (IV. 26.)ESZCSM rendelet szerinti termékeket, c) technológiai segédanyag, legfeljebb 0,1%-os koncentráció a végtermékben. SKH(E) = 9 mg/kg élelmiszer-utánzó modellanyag. (42)

EGK-szám 1.	CAS-szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
75105	068515-49-1 026761-40-0	Telített primer C9–C11 alkoholok több mint 90% C10 ftalát diészterek	Csak a következőként használható: a) lágyító többször használatos műanyagokhoz és műanyag tárgyakhoz, b) lágyító olyan egyszer használatos műanyagokhoz és műanyag tárgyakhoz, melyek zsírszegény élelmiszerekkel érintkeznek, kivéve a 20/2008. (V. 14.) EüM rendeletben meghatározott anyatej-helyettesítő és -kiegészítő tápszereket, és a 35/2004.(IV. 26.) ESZCSM rendelet szerinti termékeket, c) technológiai segédanyag, legfeljebb 0,1%-os koncentráció a végtermékben. SKH (E)= 9 mg/kg élelmiszer-utánzó modellanyag. (42)
76320	000085-44-9	Ftálsavanhidrid	
76415	019455-79-9	Pimelinsav, kalciumsó	
76463	—	Poliakrilsav, sók	SKH(T) = 6 mg/kg (36) (akrilsavra)
76721	009016-00-6 063148-62-9	Polidimetilsziloxán (móltömeg >6800)	A G részben megállapított előírásoknak megfelelően.
76723	167883-16-1	Polidimetilsziloxán, 3-aminopropil lezárású, polimer diciklohexil-metán-4,4'-diizocianáttal	A G részben megállapított előírásoknak megfelelően.
76725	661476-41-1	Polidimetilsziloxán, 3-aminopropil lezárású, polimer 1-izocianáto-3-izocianátometil-3,5,5-trimetilciklohexánnal	A G részben megállapított előírásoknak megfelelően.
76730	—	γ-Hidroxipropilezett polidimetilsziloxán	SKH=6 mg/kg
76807	00073018-26-5	Adipinsav poliésztere, 1,3-butándiollal, 1,2-propándiollal és 2-etil-1-hexanollal	SKH = 30 mg/kg
76815	—	Adipinsav és glicerín vagy pentaeritritol poliésztere, páros számú, egyenesláncú C12–C22 zsírsavakkal képzett észterek	A G részben megállapított előírásoknak megfelelően.
76845	031831-53-5	1,4-Butándiol kaprolaktámmal képzett poliésztere	A 14260 és 13720 EGK számú anyagokra vonatkozó korlátozást figyelembe kell venni. A G részben megállapított előírásoknak megfelelően.
76866	—	Adipinsav propán-1,2-diollal, illetve bután-1,3-diollal és vagy bután-1,4-diollal és vagy propilénglikollal alkotott poliészterei, a láncok végén ecetsavval vagy n-oktanollal és vagy n-dekanollal lezárva	SKH=30 mg/kg
76960	025322-68-3	Polietilénglikol	
77370	070142-34-6	Polietilénglikol-30-dipolihidroxisztearát	
77600	061788-85-0	Hidrogénezett ricinusolaj polietilénglikol észtere	
77702	—	Alifás (C ₆ -C ₂₂) monokarbonsavak polietilénglikol észterei és azok ammónium- és nátrium szulfátjai	
77708	—	El nem ágazó és elágazó, (C ₈ -C ₂₂) primer alkoholok polietilénglikol (EO =1-50) -étere	SKH = 1,8 mg/kg A G részben megállapított előírásoknak megfelelően.

EGK-szám 1.	CAS-szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
77732	—	Butil 2-ciano 3-(4-hidroxi-3-metoxifenil) akrilát polietilén-glikol (EO = 1–30, tipikusan 5) étere	SKH = 0,05 mg/kg Csak PET-ben használható fel.
77733	—	Butil-2-ciano 3-(4-hidroxifenil) akrilát polietilén-glikol (EO = 1–30, tipikusan 5) étere	SKH = 0,05 mg/kg Csak PET-ben használható fel.
77895	068439-49-6	Polietilén-glikol-monoalkil-éter (EO=2-6, alkil: C ₁₆ -C ₁₈)	SKH=0,05 mg/kg A G részben megállapított előírásoknak megfelelően
77897	—	Polietilén-glikol (EO = 1–50) monoalkil-éter (el nem ágazó és elágazó, C ₈ –C ₂₀) – szulfát, sók	SKH = 5 mg/kg
79040	009005-64-5	Polietilén-glikol-1,4-anhidro-szorbit-monolaurát	
79120	009005-65-6	Polietilén-glikol-1,4-anhidro-szorbit-monooleát	
79200	009005-66-7	Polietilén-glikol-1,4-anhidro-szorbit-monopalmitát	
79280	009005-67-8	Polietilén-glikol-1,4-anhidro-szorbit-monosztearát	
79360	009005-70-3	Polietilén-glikol-1,4-anhidro-szorbit-trioleát	
79440	009005-71-4	Polietilén-glikol-1,4-anhidro-szorbit-trisztearát	
79600	009046-01-9	Polietilén-glikol-tridecil-éter-foszfát	SKH = 5 mg/kg. Csak vizes élelmiszerekkel rendeltetés-szerűen érintkezésbe kerülő anyagok és tárgyak esetében. A G részben megállapított előírásoknak megfelelően.
79920	009003-11-6 106392-12-5	Poli(etilén-propilén)glikol	
80000	009002-88-4	Polietilén viasz	
80077	0068441-17-8	Polietilén gyanták oxidálva	SKH = 60 mg/kg
80240	029894-35-7	Ricinolsav poliglicerín észtere	
80350	0124578-12-7	Poli(12-hidroxi-sztearát-sav)-polietilén-imin kopolimer	Kizárólag polietilén-tereftalátban (PET), polisztrénben (PS), ütésálló polisztrénben (HIPS) és poliamidban (PA) való felhasználásra, 0,1 tömegszázalékig. A G részben megállapított előírásoknak megfelelően.
80480	0090751-07-8; 0082451-48-7	Poli(6-morfolin-1,3,5-triazin-2,4-diil)-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)imino]-hexametilén-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)imino]	SML = 5 mg/kg (47) A G részben megállapított előírásoknak megfelelően.
80510	1010121-89-7	Poli(3-nonil-1,1-dioxo-1-tiopropán-1,3-diil)-blokk-poli(x-oleil-7-hidroxi-1,5-diimino-oktán-1,8-diil), folyamatkeverék, x=1 és/ vagy 5, dodecilbenzolszulfonsavval semlegesítve	Kizárólag polimerizációs gyártási segédanyagként használható polietilénben (PE), polipropilénben (PP) és polisztrénben (PS).
80640	—	Poli-(hidroxil-alkil, C ₂ -C ₄)-dimetil-polisziloxán	
80720	008017-16-1	Polifoszforsav	
80800	025322-69-4	Polipropilén-glikol	
81060	009003-07-0	Polipropilén viasz	
81220	192268-64-7	Poli-({6-[N-(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)butilamino]-1,3,5-triazin-2,4-diil}-[(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)imino]-	SKH=5 mg/kg

EGK-szám 1.	CAS-szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
		hexán-1,6-diil[(2,2,6,6-tetrametil-piperidin-4-il)imino]-a-[N,N,N',N'-tetrabutil-N''''-(2,2,6,6-tetrametil-piperidin-4-ilamino)hexil][1,3,5-triazin-2,4,6-triamin]-ω-N,N,N',N'-tetrabutil-1,3,5-triazin-2,4-diamin)	
81500	9003-39-8	Polivinilpirrolidon	A G részben megállapított előírásoknak megfelelően.
81515	087189-25-1	Glicerín cink-só polimer	SKH(E) = 25 mg/kg (38) (cinkben kifejezve)
81520	007758-02-3	Kálium-bromid	
81600	001310-58-3	Kálium-hidroxid	
81760	—	Sárgaréz, bronz, vörösréz, saválló acél, ón porok, lemezek és szálak, és vörösréz-, ón- és vasötvözetek	SKH (E) = 5 mg/kg (7) (vörösrézben kifejezve), SKH = 48 mg/kg (vasban kifejezve)
81840	000057-55-6	Propán-1,2-diol	
81882	000067-63-0	Propán-2-ol	
82000	000079-09-4	Propionsav	
82080	009005-37-2	1,2-Propilénglikol-alginát	
82240	022788-19-8	1,2-Propilénglikol-dilaurát	
82400	000105-62-4	1,2-Propilénglikol-dioleát	
82560	033587-20-1	1,2-Propilénglikol-dipalmitát	
82720	006182-11-2	1,2-Propilénglikol-disztearát	
82800	027194-74-7	1,2-Propilénglikol-monolaurát	
82960	001330-80-9	1,2-Propilénglikol-monoleát	
83120	029013-28-3	1,2-Propilénglikol-monopalmitát	
83300	001323-39-3	1,2-Propilénglikol-monosztearát	
83320	—	Propil-(hidroxietil)-cellulóz	
83325	—	Propil-(hidroximetil)-cellulóz	
83330	—	Propil-(hidroxipropil)-cellulóz	
83440	002466-09-3	Pirofoszforsav	
83455	013445-56-2	Pirofoszforosav	
83460	012269-78-2	Pirofillit	
83470	014808-60-7	Kvarc	
83599	068442-12-6	Az olajsav-(2-szulfaniletil)-észter reakciótermékei diklór-dimetilónnal, nátrium-szulfiddal és triklór-metilónnal	SKH(E)=0,18 mg/kg (16) (ónban kifejezve)
83610	073138-82-6	Gyantasavak	
83840	008050-09-7	Fenyőgyanta	
84000	008050-31-5	Fenyőgyanta glicerínésztere	
84080	008050-26-8	Fenyőgyanta pentaeritritésztere	
84210	065997-06-0	Hidrogénezett fenyőgyanta	
84240	065997-13-9	Hidrogénezett fenyőgyanta glicerínésztere	
84320	008050-15-5	Hidrogénezett fenyőgyanta metilésztere	
84400	064365-17-9	Hidrogénezett fenyőgyanta pentaeritritésztere	
84560	009006-04-6	Természetes gumi	
84640	000069-72-2	Szalicilsav	
85360	000109-43-3	Dibutil-szebacát	
85601	—	Természetes szilikátok (azbeszt kivételével)	
85610	—	Természetes és izzított szilikátok (azbesztek kivételével)	

EGK-szám 1.	CAS-szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
85680	001343-98-2	Szilíciumsav	
85840	053320-86-8	Lítium-, magnézium-, nátrium-szilikátok	SKH(E)=0,6 mg/kg (8) (lítiumban kifejezve)
86000	—	Szililezett kovasav sók	
86160	000409-21-2	Szilícium-karbid	
86240	007631-86-9	Szilícium-dioxid	
86285	—	Izzított szilíciumdioxid	
86560	007647-15-6	Nátrium-bromid	
86720	001310-73-2	Nátrium-hidroxid	
87040	001330-43-4	Nátrium-tetraborát	SKH(E)=6 mg/kg (23) (bórban kifejezve) az ivóvíz előírás figyelembevételével
87200	000110-44-1	Szorbinsav	
87280	029116-98-1	1,4-Anhidro-szorbit-dioleát	
87520	062568-11-0	1,4-Anhidro-szorbit-monobehenát	
87600	001338-39-2	1,4-Anhidro-szorbit-monolaurát	
87680	001338-43-8	1,4-Anhidro-szorbit-monooleát	
87760	026266-57-9	1,4-Anhidro-szorbit-monopalmitát	
87840	001338-41-6	1,4-Anhidro-szorbit-monosztearát	
87920	061752-68-9	1,4-Anhidro-szorbit-terasztearát	
88080	026266-58-0	1,4-Anhidro-szorbit-trioleát	
88160	054140-20-4	1,4-Anhidro-szorbit-tripalmitát	
88240	026658-19-5	1,4-Anhidro-szorbit-trisztearát	
88320	000050-70-4	Szorbit	
88600	026836-47-5	Szorbit-monosztearát	
88640	008013-07-8	Szójaolaj, epoxidált	SKH= 60 mg/kg. A 20/2008. (V. 14.) EüM rendeletben meghatározott anyatej-helyettesítő és -kiegészítő tápszereket, vagy a 35/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendeletben meghatározott, csecsemőknek és kisgyermekeknek szánt feldolgozott gabonaalapú élelmiszereket és bébiételeket tartalmazó üvegedények lezárására használatos PVC-tömítések esetében azonban a SKH 30 mg/kg. A G részben megállapított előírásoknak megfelelően.”
88800	009005-25-8	Étkezési keményítő	
88880	068412-29-3	Hidrolizált keményítő	
88960	000124-26-5	Sztearinsav-amid	
89040	000057-11-4	Sztearinsav	
89120	000123-95-5	Sztearinsav, butil-észter	
89200	007617-31-4	Réz(II)-sztearát	SKH(E) = 5 mg/kg (7) (rézben kifejezve)
89440	—	Sztearinsav etilénlikollal alkotott észterei	SKH(E)=30 mg/kg (3)
90720	058446-52-9	Sztearoil-benzoil-metán	
90800	005793-94-2	2-[(2-Sztearoil-oxi)-propionil- -oxi]-propionsav kalciumsó	
90960	000110-15-6	Borostyánkősav	
91200	000126-13-6	Szacharóz-acetát-izobutirát	
91360	000126-14-7	Szacharóz-oktaacetát	
91530	—	Szulfoszukcinátsav alkil (C ₄ -C ₂₀) vagy ciklohexil diészterek, sók	SKH = 5 mg/kg
91815	—	Szulfoszukcinátsav monoalkil (C ₁₀ -C ₁₆) polietilén-glikol észterek, sók	SKH = 2 mg/kg

EGK-szám 1.	CAS-szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
91840	007704-34-9	Kén	
91920	007664-93-9	Kénsav	
92030	010124-44-4	Réz(II)-szulfát	SKH(E) = 5 mg/kg (7) (rézben kifejezve)
92080	014807-96-6	Talkum	
92150	001401-55-4	Csersav	A JECFA- előírásai szerint
92160	000087-69-4	Borkósav	
92195	—	Taurinsók	
92200	0006422-86-2	Tereftálsav, bisz(2-ethylhexil)-észter	SKH = 60 mg/kg
92205	057569-40-1	[2,2'-Metilén-bisz(4-metil-6- <i>terc</i> -butil-fenol)]tereftalát	
92350	000112-60-7	Tetraetilenglikol	
92470	0106990-43-6	N,N',N'',N'''-tetrakis(4,6-bisz(N-butil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametil-piperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadekan-1,10-diamin	SKH = 0,05 mg/kg
92475	0203255-81-6	3,3',5,5'-tetrakis(tert-butil)-2,2'-dihidroxibifenil, ciklikus észter [3-(3-tert-butil-4-hidroxi-5-metilfenil)propil]oxi-foszfonsavval	SKH= 5 mg/kg (az anyag és a hidrolízis-termékek foszfit és foszfát formájának összegeként kifejezve)
92640	000102-60-3	N,N,N',N'-Tetrakis(2-hidroxi-propil)-etiléndiamin	
92700	078301-43-6	2,2,4,4-Tetrametil-20-(2,3-epoxipropil)-7-oxa-3,20-diazadispiro[5.1.11.2]heneikozán-21-on polimere	SKH=5 mg/kg
92930	120218-34-0	Tiodi-2,1-etándiil-bisz(5-metoxikarbonil-2,6-dimetil-1,4-dihidropiridin-3-karboxilát)	SKH=6 mg/kg
93440	013463-67-7	Titán-dioxid	
93450	—	Titánium-dioxid, az n-oktiltriklór-szilán és [aminotrisz(metilén-foszinsav), penta nátrimsó kopolimerével bevonva]	A G részben megállapított előírásoknak megfelelően.
93520	000059-02-9 010191-41-0	α-Tokoferol	
93680	009000-65-1	Tragantmészga	
93720	000108-78-1	2,4,6-Triamino-1,3,5-triazin	SKH=30 mg/kg
93760	000077-90-7	Tri-n-butil-acetil-citrát	
94000	0000102-71-6	Trietanolamin	SKH = 0,05 mg/kg (beleértve a hidroklorid adduktot is)
94320	000112-27-6	Trietilenglikol	
94425	0000867-13-0	Trietil-foszfonacetát	Kizárólag polietilén-tereftalátban (PET) való felhasználásra.
94960	000077-99-6	2-Etil-2-hidroxi-metilpropán-1,3-diol	SKH=6 mg/kg
94985	—	Trimetilol-propán, vegyes triészterek és diészterek benzoosavval és 2-ethylhexánsavval	SKH = 5mg/kg Nem alkalmazható olyan zsíros élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő tárgyak esetében, melyekre a D-modellanyagot határozták meg.
95000	028931-67-1	Trimetilol-propán trimetakrilát-metil-metakrilát kopolimer	
95020	6846-50-0	2,2,4-Trimetil-1,3-pentándiol-diizobutirát	SKH = 5 mg/kg élelmiszer. Csak egyszer használatos kesztyűkhöz használható.
95200	001709-70-2	1,3,5-trimetil-2,4,6-trisz-(3,5-di- <i>terc</i> -butil-4-hidroxi-benzil)-benzol	

EGK-szám 1.	CAS-szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
95270	161717-32-4	5-Butil-5-etil-2-[2,4,6-trisz(<i>terc</i> -butil)fenoxi]-1,3,2-dioxafoszfirán	SKH=2 mg/kg (mint foszfit és foszfát összege és a hidrolízis termékek=TTBT)
95420	745070-61-5	1,3,5-Trisz(2,2-dimetilpropánamido)-benzol	SKH = 0,05 mg/kg élelmiszer.”
95725	110638-71-6	Citromsav és hidroszilikát reakció termékének lítiumsója	SKH(E)=0,6 mg/kg (8) (lítiumban kifejezve)
95855	007732-18-5	Víz	Ivóvízminőségben
95858	—	Ásványolaj alapú vagy szintetikus szénhidrogén alapanyagú finomított gyanták, paraffinok	SKH = 0,05 mg/kg és a G részben megállapított előírásoknak megfelelően. Nem használható zsíros élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő tárgyakhoz.”
95859	—	Petróleumbázisú vagy szintetikus finomított gyanták	A G rész szerinti követelményeknek megfelelően.
95883	—	Petróleumbázisú szénhidrogénekből előállított fehér ásványi olajok, paraffinok.	A G részbebn megállapított előírásoknak megfelelően.
95905	013983-17-0	Wollastonit (kalcium-metaszilikát)	
95920		Kezeletlen faliszt és szál	
95935	011138-66-2	Xantángyanta	
96190	020427-58-1	Cink-hidroxid	SKH(E) = 25 mg/kg (38) (cinkben kifejezve)
96240	001314-13-2	Cink-oxid	SKH(E) = 25 mg/kg (38) (cinkben kifejezve)
96320	001314-98-3	Cink-szulfid	SKH(E) = 25 mg/kg (38) (cinkben kifejezve)

II. fejezet

Az adalék- és segédanyagok listája az A rész IV. fejezet 2. pont szerint

EGK-szám	CAS-szám	Név	Korlátozások, illetve előírások
1.	2.	3.	4.
30180	002180-18-9	Ecetsav- mangánsó	SKH(E)=0,6 mg/kg (1) (mangánban kifejezve)
31500	025134-51-4	Akrilsav, akrilsav, 2-ethylhexilészter, kopolimer	SKH(E) = 6 mg/kg (36) (akrilsavban kifejezve) és SKH = 0,05 mg/kg (akrilsav, 2-ethylhexilészterben kifejezve).
31520	061167-58-6	[2- <i>terc</i> -Butil-6-(3- <i>terc</i> -butil-2-hidroxi-5-metilbenzil)-4-metil-fenil]-akrilát	SKH=6 mg/kg
31920	000103-23-1	Bisz(2-ethylhexil)-adipát	SKH=18 mg/kg (1)
34130	—	Alkil, el nem ágazó, páros szénatom-számú (C ₁₂ -C ₂₀) dimetilamin	SKH = 30 mg/kg
34230	—	(C8-C22)Alkánszulfonsavak	SKH=6 mg/kg
34650	151841-65-5	Alumínium-hidroxibisz[2,2'-metilénbisz] (4,6-diterc-butifenil)-foszfát	SKH=5 mg/kg
35760	001309-64-4	Antimon-trioxid	SKH=0,04 mg/kg (39) (antimonban kifejezve)
36720	017194-00-2	Bárium-hidroxid	SKH(E)=1 mg/kg (12) (báriumban kifejezve)
36800	010022-31-8	Bárium-dinitrát	SKH(E)=1 mg/kg (12) (báriumban kifejezve)
38000	000553-54-8	Benzoészav- lítiumsó	SKH(E)= 0,6 mg/kg (8) (lítiumban kifejezve)
38240	000119-61-9	Benzenofenon	SKH=0,6 mg/kg
38505	351870-33-2	cisz-endo-Biciklo[2.2.1]heptán-2,3 dikarbonsav, -dinátriumsó	SKH = 5 mg/kg. Nem használható savas élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő polietilénnel. Tisztaság: = 96%
38560	007128-64-5	2,5Bisz(5- <i>terc</i> -butil-2-benzoxazolil)tiofén	SKH=0,6 mg/kg
38700	063397-60-4	Bisz(2-karbobutoxietyl)ón-bisz(izooktilszulfanilacetát)	SKH=18 mg/kg
38800	032687-78-8	<i>N,N'</i> -Bisz[3-(3,5-di- <i>terc</i> -butil-4-hidroxifenil)propionil]hidrazide	SKH=15 mg/kg
38820	026741-53-7	Bisz(2,4-di- <i>terc</i> -butilfenil)pentaeritrit-difoszfát	SKH=0,6 mg/kg
38940	110675-26-8	2,4-Bisz(dodeciltiometyl)-6-metilfenol	SKH(E) = 5 mg/kg (40)
39060	035958-30-6	1,1-Bisz(2-hidroxi-3,5-di- <i>terc</i> -butilfenil)etylán	SKH=5 mg/kg
39090	—	<i>N,N</i> -Bisz(2-hidroxietyl)(C8-C18)alkilamin	SKH(E)=1,2 mg/kg (13)
39120	—	<i>N,N</i> -Bisz(2-hidroxietyl)(C8-C18)alkilamin-hidrokloridok	SKH(E)=1,2 mg/kg (13) tercier aminban kifejezve (HCl nélkül)
40000	000991-84-4	2,4-Bisz(oktilszulfanil)-6-(4-hidroxi-3,5-di- <i>terc</i> -butilanylino)-1,3,5-triazin	SKH=30 mg/kg
40020	110553-27-0	2,4-Bisz(oktilszulfanilmetyl)-6-metilfenol	SKH(E) = 5 mg/kg (40)
40160	061269-61-2	<i>N,N'</i> -Bisz(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidil)hexametyléndiamin-1,2-dibrometylán kopolimer	SKH=2,4 mg/kg
40720	025013-16-5	<i>terc</i> -butil-4-hidroxianizol (=BHA)	SKH= 30 mg/kg
40800	013003-12-8	4,4'-Butilidén-bisz[(6- <i>terc</i> -butil-3-metylfenil-ditritildecil)-foszfát]	SKH=6 mg/kg

EGK-szám	CAS-szám	Név	Korlátozások, illetve előírások
1.	2.	3.	4.
40980	019664-95-0	Vajsav-mangánsó	SKH(E)=0,6 mg/kg (10) (mangánban kifejezve)
42000	063438-80-2	(2-Butoxikarboniletil)ón-trisz(izooktilszulfanilacetát)	SKH=30 mg/kg
42400	010377-37-4	Szénsav-lítiumsói	SKH=0,6 mg/kg (lítiumban kifejezve)
42480	000584-09-8	Szénsav-rubídiumsó/lítiumsó	SKH=12 mg/kg
43600	004080-31-3	[1-(3-klóralil)-3,5,7-triaza-1-azóniaadamantán]-klorid	SKH=0,3 mg/kg
43680	000075-45-6	Difluor-klórmetán	SKH=6 mg/kg és a G rész szerinti követelményeknek megfelelően
44960	011104-61-3	Kobalt-oxid	SKH(E)=0,05 mg/kg (14) (kobaltban kifejezve)
45440	—	Butilezett, sztírelezett krezolok	SKH=12 mg/kg
45650	006197-30-4	2-Etilhexil-(2-ciano-3,3-difenil-akrilát)	SKH=0,05 mg/kg
46640	000128-37-0	2,6-di-terc-butyl-p-krezol (=BHT)	SKH= 3,0 mg/kg
47500	153250-52-3	N,N'-Diciklohexil-2,6-naftalindikarboxamid	SKH = 5 mg/kg.
47600	084030-61-5	Di-n-dodecil-ón-bisz(izooktilmerkaptacetát)	SKH (E)= 0,05 mg/kg élelmiszer (41) (mono-n-dodecil-ón-trisz(izooktilmerkaptacetát), di-n-dodecil-ón-bisz(izooktilmerkaptacetát), mono-dodecil-ón-triklorid és di-dodecil-ón-diklorid összegeként), a mono- és di-dodecil-ón-klorid összegeként kifejezve.
48640	000131-56-6	2,4-Dihidroxibenzofenon	SKH(E)= 6 mg/kg (15)
48800	000097-23-4	2,2'-Dihidroxil-5,5'-diklórdifenilmetán	SKH=12 mg/kg
48880	000131-53-3	2, 2'-Dihidroxil-4-metoxi-benzofenon	SKH(E)=6 mg/kg (15)
49595	057583-35-4	Dimetilón-bisz(etilhexilmerkaptacetát)	SKH(E) = 0,18 mg/kg (16) (ónban kifejezve)
49600	026636-01-1	Dimetilón-bisz(izooktil-szulfanilacetát)	SKH(E)=0,18 mg/kg (16) (ónban kifejezve)
49840	002500-88-1	Dioktadecil-diszulfán	SKH(E)=3 mg/kg
50160	—	Di-n-oktilón-bisz(nalkil(C10-C16)-merkaptacetát)	SKH(E) = 0,006 mg/kg (17) (ónban kifejezve)
50240	010039-33-5	Di-n-oktilón-bisz(2-etilhexilmaleát)	SKH(E) = 0,006 mg/kg (17) (ónban kifejezve)
50320	015571-58-1	Di-n-oktilón-bisz(2-etilhexilmerkaptacetát)	SKH(E) = 0,006 mg/kg (17) (ónban kifejezve)
50360	—	Di-n-oktilón-bisz(2-etilmaleát)	SKH(E) = 0,006 mg/kg (17) (ónban kifejezve)
50400	033568-99-9	Di-n-oktilón-bisz(izooktilmaleát)	SKH(E) = 0,006 mg/kg (17) (ónban kifejezve)
50480	026401-97-8	Di-n-oktilón-bisz(izooktilmerkaptacetát)	SKH(E) = 0,006 mg/kg (17) (ónban kifejezve)
50560	—	Di-n-oktilón-1,4-butándiol-bisz(-merkaptacetát)	SKH(E) = 0,006 mg/kg (17) (ónban kifejezve)
50640	003648-18-8	Di-n-oktilón-dilaurát	SKH(E) = 0,006 mg/kg (17) (ónban kifejezve)
50720	015571-60-5	Di-n-oktilón-dimaleát	SKH(E) = 0,006 mg/kg (17) (ónban kifejezve)
50800	—	Di-n-oktilón-dimaleát, észterezett	SKH(E) = 0,006 mg/kg (17) (ónban kifejezve)
50880	—	Di-n-oktilón-dimaleát, polimerek (n = 2-4)	SKH(E) = 0,006 mg/kg (17) (ónban kifejezve)
50960	069226-44-4	Di-n-etilén-glikol-bisz(merkaptacetát)	SKH(E) = 0,006 mg/kg (17) (ónban kifejezve)

EGK-szám	CAS-szám	Név	Korlátozások, illetve előírások
1.	2.	3.	4.
51040	015535-79-2	Di-n-oktilón-merkaptacetát	SKH(E) = 0,006 mg/kg (17) (ónban kifejezve)
51120	—	Di-n-oktilón-tiobenzoát-2-ethylhexil-merkaptacetát	SKH(E) = 0,006 mg/kg (17) (ónban kifejezve)
51570	000127-63-9	Difenil-szulfon	SKH(E)=3 mg/kg
51680	000102-08-9	N,N'-Difeniltiokarbamid	SKH=3 mg/kg
52000	027176-87-0	Dodecilbenzolszulfonsav	SKH=30 mg/kg
52320	052047-59-3	2-(4-Dodecilfenil)indol	SKH=0,06 mg/kg
52880	023676-09-7	Etil-(4-etoxibenzoát)	SKH=3,6 mg/kg
53200	023949-66-8	N-(2-Etoxfenil)-N'-(2-etilfenil)-etándiamid	SKH=30 mg/kg
53670	032509-66-3	Etilénglikol, bisz[3,3-bisz(3-tert-butil-4-hidroxifenil)butirát]	SKH = 6 mg/kg
54880	000050-00-0	Formaldehid	SKH(E)= 15 mg/kg (22)
55200	001166-52-5	Galluszsav, dodecil-észter	SKH(E)= 30 mg/kg (34)
55280	001034-01-1	Galluszsav, oktil-észter	SKH(E)= 30 mg/kg (34)
55360	000121-79-9	Galluszsav, propil-észter	SKH(E)= 30 mg/kg (34)
58960	000057-09-0	Hexadeciltrimetilammónium-bromid	SKH=6 mg/kg
59120	023128-74-7	Hexán-1,6-diil-bisz[3-(3,5-di-tert-butil-4-hidroxifenil)propionamid]	SKH=45 mg/kg
59200	035074-77-2	Hexán-1,6-diil-bisz[3-(3,5-di-tert-butil-4-hidroxifenil)propionát]	SKH=6 mg/kg
60320	070321-86-7	2-[2-Hidroxi-3,5-bisz(1,1-dimetilbenzil)fenil]benzotriazol	SKH=1,5 mg/kg
60400	003896-11-5	2-(2'-Hidroxi-3'-tert-butil-5'-metilfenil)-5-klórbenzotriazol	SKH(E)=30 mg/kg (19)
60800	065447-77-0	1-(2-Hidroxi-4-hidroxietil)-4-hidroxietil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin dimetil-szukcinát kopolimer	SKH=30 mg/kg
61280	003293-97-8	2-Hidroxi-4-hexiloxibenzofenon	SKH(E)=6 mg/kg (15)
61360	000131-57-7	2-Hidroxi-4-metoxibenzofenon	SKH(E)=6 mg/kg (15)
61440	002440-22-4	2-(2-Hidroxi-5-metilfenil)benzotriazol	SKH(E)=30 mg/kg (19)
61600	001843-05-6	2-Hidroxi-4-oktiloxibenzofenon	SKH(E)=6 mg/kg (15)
63200	051877-53-3	Tejsav, mangánsó	SKH(E)=0,6 mg/kg (10) (mangánban kifejezve)
63940	008062-15-5	Lignoszulfonsav	SKH = 0,24 mg/kg és csak műanyag diszperziókhöz való diszpergálószerként használható
64320	010377-51-2	Lítium-jodid	SKH(E)=1 mg/kg (11) (jódban kifejezve) és SKH(E)= 0,6 mg/kg (8) (lítiumban kifejezve)
65120	007773-01-5	Mangán-klorid	SKH(E)=0,6 mg/kg (10) (mangánban kifejezve)
65200	012626-88-9	Mangán-hidroxid	SKH(E)=0,6 mg/kg (10) (mangánban kifejezve)
65280	010043-84-2	Mangán-hipofoszfát	SKH(E)=0,6 mg/kg (10) (mangánban kifejezve)
65360	011129-60-5	Mangán-oxid	SKH(E)=0,6 mg/kg (10) (mangánban kifejezve)
65440	—	Mangán-pirofoszfát	SKH(E)=0,6 mg/kg (10) (mangánban kifejezve)
66350	085209-93-4	2,2'-Metilén-bisz(4,6-di-tert-butilfenil)-lítium-foszfát	SKH = 5 mg/kg és SKH(E)= 0,6 (8) (lítiumban kifejezve)
66360	085209-91-2	[2,2'-Metilénbisz(4,6-di-tert-butilfenil)]-nátrium-foszfát	SKH=5 mg/kg

EGK-szám	CAS-szám	Név	Korlátozások, illetve előírások
1.	2.	3.	4.
66400	000088-24-4	2,2'-Metilénbisz(4-etil-6- <i>terc</i> -butilfenol)	SKH(E)=1,5 mg/kg (20)
66480	000119-47-1	2,2'-Metilénbisz(4-metil-6- <i>terc</i> -butilfenol)	SKH(E)=1,5 mg/kg (20)
67360	067649-65-4	Mono-n-dodecil-ón-trisz(izooktil-merkptoacetát)	SKH (E)= 0,05 mg/kg élelmiszer (41) (mono-n-dodecil-ón-trisz(izooktil-merkptoacetát), di-n-dodecil-ón-bisz(izooktil-merkptoacetát), mono-dodecil-ón-triklorid és di-dodecil-ón-diklorid összegeként), a mono- és di-dodecil-ón-klorid összegeként kifejezve."
67515	057583-34-3	Monometilón-trisz(etilhexil-merkptoacetát)	SKH(E) = 0,18 mg/kg (16) (ónban kifejezve)
67520	054849-38-6	Metilóntrisz(izooktilszulfanil-acetát)	SKH(E)=0,18 mg/kg (16) (ónban kifejezve)
67600	—	Oktilón-trisz[alkil(C10-C16)szulfanilacetát]	SKH(E)=1,2 mg/kg (18) (ónban kifejezve)
67680	027107-89-7	Oktilón-trisz(2-etilhexilsulfanil-acetát)	SKH(E)=1,2 mg/kg (18) (ónban kifejezve)
67760	026401-86-5	Oktilón-trisz(izooktilszulfanil-acetát)	SKH(E)=1,2 mg/kg (18) (ónban kifejezve)
67896	020336-96-3	Mirisztinsav, lítiumsó	SKH(E)= 0,6 mg/kg (8) (lítiumban kifejezve)
68320	002082-79-3	Octadecil-[3-(3,5-di- <i>terc</i> -butil-4-hidroxifenil)propionát]	SKH=6 mg/kg
68400	010094-45-8	<i>N</i> -Oktadecil-[(<i>Z</i>)dokoz-13-én-amid]	SKH=5 mg/kg
68860	004724-48-5	Oktánfoszfonsav	SKH=0,05 mg/kg
69160	014666-94-5	Olajsav, kobaltsó	SKH(E) = 0,05 mg/kg (14) (kobaltban kifejezve)
69840	016260-09-6	<i>N</i> -Oleilpalmitinsav-amid; helyesen: (<i>Z</i>)- <i>N</i> -Oktadecil-hexadekánamid	SKH=5 mg/kg
71935	007601-89-0	Perklórsav, nátriumsó monohidrát	SKH=0,05 mg/kg (31)
72081/10	—	Kőolajalapú szénhidrogén gyanták (hidrogénezett)	A G részben megállapított előírásoknak megfelelően."
72160	000948-65-2	2-Fenilindol	SKH=15 mg/kg
72800	001241-94-7	2-Etilhexil-difenil-foszfát	SKH=2,4 mg/kg
73040	013763-32-1	Foszforsav-lítiumsói	SKH(E)=0,6 mg/kg (8) (lítiumban kifejezve)
73120	010124-54-6	Foszforsav-mangánsó	SKH(E)=0,6 mg/kg (10) (mangánban kifejezve)
74400	—	Foszforsav-trisz(nonil-és/vagy dinonilfenil)-észterei	SKH=30 mg/kg
77440	—	Polietilénlikol-diricinoleát	SKH=42 mg/kg
77520	061791-21-6	Ricinusolaj-polietilénlikol-észter	SKH=42 mg/kg
78320	009004-97-1	Polietilénlikol-ricinoleát	SKH=42 mg/kg
81200	071878-19-8	Poli{6-[(1,1,3,3-tetrametilbutil)-amino]-1,3,5-triazin-2,4-diil}[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)imino]hexametilén[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)imino]}	SKH=3 mg/kg
81680	007681-11-0	Kálium-jodid	SKH(E)=1 mg/kg (11) (jódban kifejezve)
82020	019019-51-3	Propionsav-kobaltsó	SKH(E)=0,05 mg/kg (14) (kobaltban kifejezve)

EGK-szám	CAS-szám	Név	Korlátozások, illetve előírások
1.	2.	3.	4.
83595	119345-01-6	A di- <i>tert</i> -butil-foszfinit bifenillel képzett reakcióterméke, amit 2,4-di- <i>tert</i> -butilfenol, foszfor-triklorid és bifenil <i>Friedel-Crafts</i> reakció-jával nyernek	SKH=18 mg/kg és a G rész előírásai szerint.
83700	000141-22-0	Ricinolsav	SKH=42 mg/kg
84800	000087-18-3	Szalícilsav-(4- <i>tert</i> -butilfenil)-észtere; 4- <i>tert</i> -butilfenil-szalicilát	SKH=12 mg/kg
84880	000119-36-8	Szalícilsav-metilészter; metil-szalicilát	SKH=30 mg/kg
85760	012068-40-5	Szilíciumsav-lítium-alumíniumsó (2:1:1)	SKH(E)=0,6 mg/kg (8) (lítiumban kifejezve)
85920	012627-14-4	Szilíciumsav-lítiumsó	SKH(E)=0,6 mg/kg (8) (lítiumban kifejezve)
85950	037296-97-2	Kovasav, magnézium-nátriumfluorid só	SKH = 0,15 mg/kg (fluoridban kifejezve). Többretegű anyagok csak olyan rétegeiben, amelyek nem kerülnek érintkezésbe élelmiszerrel.
86480	007631-90-5	Nátrium -biszulfid	SKH(E)= 10 mg/kg (30) (kén-dioxidban kifejezve)
86800	007681-82-5	Nátrium-jodid	SKH(E)=1 mg/kg (11) (jódban kifejezve)
86880	—	Nátrium-(alkil- és dialkilfenoxi-benzoldiszulfonát)	SKH=9 mg/kg
86920	007632-00-0	Nátrium-nitrit	SKH(E)= 0,6 mg/kg
86960	007757-83-7	Nátrium-szulfid	SKH(E)= 10 mg/kg (30) (kén-dioxidban kifejezve)
87120	007772-98-7	Nátrium-tioszulfát	SKH(E)= 10 mg/kg (30) (kén-dioxidban kifejezve)
89170	013586-84-0	Sztearinsav-kobaltsó	SKH(E)=0,05 mg/kg (14) (kobaltban kifejezve)
92000	007727-43-7	Bárium-szulfát	SKH(E)=1 mg/kg (12) (báriumban kifejezve)
92320	—	Glikolsav-(tetradecil)polietilén-glikollal (éterfok=3-8) alkotott étere	SKH=15 mg/kg
92560	038613-77-3	[Tetrakis(2,4-di- <i>tert</i> -butilfenil)-4,4'-bifenilén]-difoszfinit	SKH=18 mg/kg
92800	000096-69-5	4,4'-Tiobisz(6- <i>tert</i> -butil-3-metilfenol)	SKH=0,48 mg/kg
92880	041484-35-9	(2,2'-Tiodietil)-bis[3-(3,5-di- <i>tert</i> -butil-4-hidroxifenil)propionát]	SKH=2,4 mg/kg
93120	000123-28-4	Didodecil-(3,3'-tiodipropionát)	SKH(E)=5 mg/kg (21)
93280	000693-36-7	Dioktadecil-(2,2'-tiodipropionát)	SKH(E)=5 mg/kg (21)
93970	—	Triciklodekándimetanol-bisz(hexahidroftalát)	SKH = 0,05 mg/kg."
94400	036443-68-2	Trietilenglikol-bisz [3-(<i>tert</i> -butil-4-hidroxil-5-metilfenil)-propionát]	SKH= 9mg/kg
94560	000122-20-3	Nitrilo-2,2',2''-trietanol	SKH=5 mg/kg
95265	227099-60-7	1,3,5-Trisz(4-benzoilfenil)-benzol	SKH = 0,05 mg/kg
95280	040601-76-1	1,3,5-Trisz(4- <i>tert</i> -butil-3-hidroxil-2,6-dimetilbenzil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-trion	SKH=6 mg/kg
95360	027676-62-6	1,3,5-Trisz(3,5-di- <i>tert</i> -butil-4-hidroxibenzil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-trion	SKH=5 mg/kg
95600	001843-03-4	1,1,3-Trisz(2-metil-4-hidroxil-5- <i>tert</i> -butilfenil)bután	SKH=5 mg/kg

E rész

Baktériumos fermentációval előállított termékek

EGK-szám 1.	CAS-szám 2.	Név 3.	Korlátozások, illetve előírások 4.
18888	080181-31-3	3-Hidroxilbutánsav és 3-hidroxi-pentánsav kopolimer	SKH=0,05 mg/kg krotonsavra (mint szennyeződesre) és az 5. számú melléklet előírásai szerint.

F rész

Lipofil anyagok, amelyeknél használni kell a zsír redukciós faktort

EGK szám	CAS-szám	Név
31520	061167-58-6	Akrilsav, 2-terc-butil-6-(3-terc-butil-2-hidroxi-5-metilbenzil)-4-metilfenil-észter
31530	123968-25-2	Akrilsav, 2,4-di-terc-pentil-6-[1-(3,5-di-terc-pentil-2-hidroxi-fenil)etil]fenil-észter
31920	000103-23-1	Adipinsav, bisz(2-etilhexil)-észter
34130	—	Alkil, el nem ágazó, páros szénatomszámú (C ₁₂ -C ₂₀) dimetilamin
38240	000119-61-9	Benzofenon
38515	001533-45-5	4,4'-Bisz(2-benzoxazolil)sztilbén
38560	007128-64-5	2,5-Bisz(5-terc-butil-2-benzoxazolil)tiofén
38700	063397-60-4	Bisz(2-karbobutoxietyl)ón-bisz(izooktil-merkptoacetát)
38800	032687-78-8	N,N'-Bisz(3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-fenil)propionil)hidrazid
38810	080693-00-1	Bisz(2,6-di-terc-butil-4-metilfenil)pentaeritritol-difoszfit
38820	026741-53-7	Bisz(2,4-di-terc-butilfenil)pentaeritritol-difoszfit
38840	154862-43-8	Bisz(2,4-dikumilfenil)pentaeritritol-difoszfit
39060	035958-30-6	1,1-Bisz(2-hidroxi-3,5-di-terc-butilfenil)etán
39815	182121-12-6	9,9-bisz(metoximetil)-fluorén
39925	129228-21-3	3,3-Bisz(metoximetil)-2,5-dimetilhexán
40000	000991-84-4	2,4-Bisz(oktilmerkpto)-6-(4-hidroxi-3,5-di-terc-butil-anilin)-1,3,5-triazin
40020	110553-27-0	2,4-Bisz(oktiltiometil)-6-metilfenol
40800	013003-12-8	4,4'-Butilidén-bisz(6-terc-butil-3-metilfenil-ditridecil-foszfit)
42000	063438-80-2	(2-Karbobutoxietyl)ón-trisz(izooktil-merkptoacetát)
45450	068610-51-5	p-Krezol-diciklopentadién-izobutilén, kopolimer
45705	166412-78-8	1,2-ciklohexándikarbonsav, diizononil-észter
46720	004130-42-1	2,6-Di-terc-butil-4-etilfenol
47540	027458-90-8	Di-terc-dodecil-diszulfid
47600	084030-61-5	Di-n-dodecil-ón-bisz(izooktil-merkptoacetát)
48800	000097-23-4	2,2'-Dihidroxi-5,5'-diklór-difenilmetán
48880	000131-53-3	2,2'-Dihidroxi-4-metoxibenzofenon
49080	852282-89-4	N-(2,6-Diizopropilfenil)-6-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoxil]-1H-benzo[de]jizokinolin-1,3(2H)-dion
49485	134701-20-5	2,4-Dimetil-6-(1-metilpentadecil)-fenol
49840	002500-88-1	Dioktadecil-diszulfid
51680	000102-08-9	N,N'-Difeniltiokarbamid
52320	052047-59-3	2-(4-Dodecilfenil)indol
53200	023949-66-8	2-Etoxi-2'-etiloxanilid
53670	032509-66-3	Etilénglikol bisz[3,3-bisz(3-terc-butil-4-hidroxi-fenil)butirát]"
54300	118337-09-0	2,2'-Etilidén-bisz(4,6-di-terc-butil-fenil)fluor-foszfonit
59120	023128-74-7	1,6-Hexametilén-bisz(3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-fenil)propionamid]
59200	035074-77-2	1,6-Hexametilén-bisz[(3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-fenil)propionát]
60320	070321-86-7	2-[2-Hidroxi-3,5-bisz(1,1-dimetilbenzil)fenil]benzotriazol
60400	003896-11-5	2-(2'-Hidroxi-3'-terc-butil-5'-metilfenil)-5-klórbenzotriazol
60480	003864-99-1	2-(2'-Hidroxi-3,5'-di-terc-butilfenil)-5-klórbenzotriazol

EGK szám	CAS-szám	Név
61280	003293-97-8	2-Hidroxi-4-n-hexiloxibenzofenon
61360	000131-57-7	2-Hidroxi-4-metoxibenzofenon
61600	001843-05-6	2-Hidroxi-4-n-oktiloxibenzofenon
66360	085209-91-2	2,2'-Metilén-bisz(4,6-di-terc-butilfenil)-nátrium-foszfát
66400	000088-24-4	2,2'-Metilén-bisz(4-etil-6-terc-butilfenol)
66480	000119-47-1	2,2'-Metilén-bisz(4-metil-6-terc-butilfenol)
66560	004066-02-8	2,2'-Metilén-bisz(4-metil-6-ciklohexilfenol)
66580	000077-62-3	2,2'-Metilén-bisz(4-metil-6-(1-metil-ciklohexil)fenol)
68145	080410-33-9	2,2',2''-Nitrilo[trietil-trisz(3,3',5,5'-tetra-terc-butil-1,1-bi-fenil-2,2'-diil)foszfit]
68320	002082-79-3	Oktadecil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionát
68400	010094-45-8	Oktadecilerukamid
69840	016260-09-6	Oleilpalmitamid
71670	178671-58-4	Pentaeritrol-tetrakis(2-ciano-3,3-difenilakrilát)
72081/10	—	Kőolajalapú szénhidrogén gyanták (hidrogénezett)
72141	0018600-59-4	2,2'-(1,4-fenilén)bisz[4H-3,1-benzoxazin-4-on]
72160	000948-65-2	2-Fenilindol
72800	001241-94-7	Foszforsav, difenil-2-ethylhexil-észter
73160	—	Foszforsav, mono- és di-n-alkil(C ₁₆ és C ₁₈)-észterek
74010	145650-60-8	Foszforsav, bisz(2,4-di-terc-butil-6-metilfenil)-etil-észter
74400	—	Foszforsav, trisz(nonil- és/vagy dinonilfenil)-észter
76807	0007308-26-5	Adipinsav poliésztere, 1,3-butándiollal, 1,2-propándiollal és 2-etil-1-hexanollal
76866	—	1,2-propándiol és/vagy 1,3- és/vagy 1,4-butándiol és/vagy polipropilénlikol adipinsavval képzett poliésztere, lezárás ecetsavval vagy C ₁₂ -C ₁₈ zsírsavakkal vagy n-oktanollal és/vagy n-dekanollal
77440	—	Polietylénlikol-diricinoleát
78320	009004-97-1	Polietylénlikol-monoricinoleát
81200	071878-19-8	Polif[6-[(1,1,3,3-tetrametilbutil)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diil]-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)-imino]hexametilén[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)imino]
83599	068442-12-6	Olajsav, 2-merkaptóetil-észter reakciótermékei diklór-dimetil-ónnal, nátrium-szulfiddal és triklór-metil-ónnal
83700	000141-22-0	Ricinolsav
84800	000087-18-3	Szalicilsav, 4-terc-butilfenil-észter
92320	—	Glikolsav tetradecil-polietylénlikol(EO = 3-8)-étere
92475	0203255-81-6	3,3',5,5'-tetrakis(tert-butil)-2,2'-dihidroxibifenil, ciklikus észter [3-(3-tert-butil-4-hidroxi-5-metilfenil)propil] oxifoszfonsavval"
92560	038613-77-3	Tetrakis(2,4-di-terc-butil-fenil)-4,4'-bifenilén-difoszfinit
92700	078301-43-6	2,2,4,4-Tetrametil-20-(2,3-epoxipropil)-7-oxa-3,20-diazadispiro[5.1.11.2]-heneikozan-21-on, polimer
92800	000096-69-5	4,4'-Tio-bisz(6-terc-butil-3-metilfenol)
92880	041484-35-9	Tiodietanol-bisz(3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionát)
93120	000123-28-4	Tiodipropionsav, didodecil-észter
93280	000693-36-7	Tiodipropionsav, dioktadecil-észter
95270	161717-32-4	2,4,6-Trisz(terc-butil)fenil-2-butil-2-etil-1,3-propándiol-foszfit
95280	040601-76-1	1,3,5-Trisz(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbenzil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion
95360	027676-62-6	1,3,5-Trisz(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibenzil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trion
95600	001843-03-4	1,1,3-Trisz(2-metil-4-hidroxi-5-terc-butilfenil)-bután

G rész**A műanyagokra és műanyag eszközökre vonatkozó előírások**

I. fejezet

Általános előírások

A műanyagokból és műanyag tárgyakkól nem oldódhatnak ki primer aromás aminok kimutatható mennyiségben (kimutatási határérték: 0,01 mg/kg ételiszter vagy ételiszter-utánzó modellanyag). A C és D rész szerinti listákon szereplő primer aromás aminok kioldódására ez a korlátozás nem vonatkozik.

II. fejezet

Egyéb előírások

EGK-szám	Egyéb előírások
11530	Akrilsav, 2-hidroxi-propil-észter. Legfeljebb 25% (m/m) akrilsav, 2-hidroxi-propil-észtert (CAS szám 002918-23-2) tartalmazhat.
16690	Divinilbenzol legfeljebb 45% (m/m) etil-vinilbenzolt tartalmazhat
18888	3-hidroxi-butánsav és 3- hidroxi-pentánsav kopolimer <i>Meghatározás:</i> Ezeket a kopolimereket <i>Alcaligenes eutrophus</i> ellenőrzött fermentációjával nyerik glükóz és propánsav keverékét alkalmazva szénforrásként. A felhasznált, géntechnológiával nem módosított mikroorganizmus egy egyszerű vad típusú <i>Alcaligenes eutrophus</i> H16 NCIMB 10442 törzsből származik. A mikroorganizmus törzsolatát mélyhűtve ampullában tárolják. A felhasználásra kerülő hígítást a törzsolatból készítik folyékony N ₂ -ben, és azt oltószerként használják a fermentációhoz. A fermentációban használt mintákat naponta mikroszkóposan ellenőrizni kell különböző agarokon és hőmérsékleteken a telepek alakjában bekövetkező elváltozásokra. A kopolimereket ellenőrzött hőkezeléssel különítik el a baktériumoktól, az egyéb sejteredetű komponensektől, mossák és szárítják. Ezeket a kopolimereket általában olvasztással nyert granulátum formájában ajánlják, amelyek tartalmazzák az adalékanyagokat, mint oltóanyagokat, lágyítókat, töltőanyagokat, stabilizátorokat, pigmenteket, amelyek megfelelnek az általános és külön előírásoknak. - Kémiai név: 3-D-hidroxi-butánsav és 3-D-hidroxi-pentánsav kopolimer - CAS-szám: 080181-31-3 - Átlagos móltömeg legalább 150.000 dalton (gélkromatográfias mérésel) - Elemzés legalább 98% -ban a 3-D-hidroxi-butánsav és 3-D-hidroxi-pentánsav kopolimerje, amelyet hidrolízissel és a monomerek meghatározásával határozunk meg. <i>Megjelenés:</i> fehér-törtfehér por az izolálás után. <i>Jellemzők:</i> - Azonosító vizsgálatok: - Oldékonyság oldódik klórozott szénhidrogénekben mint pl. kloroformban vagy diklór-metánban, de gyakorlatilag oldhatatlan etanolban, alifás alkánokban és vízben. - Kioldódás MMF a krotónsav esetében 0,05 mg/6 dm ² - Tisztaság: a granuláláshoz az alapanyag-kopolimer tartalmazhat: - nitrogént legfeljebb 2500 mg/kg műanyag - cinket legfeljebb 100 mg/kg műanyag - rezet legfeljebb 5 mg/kg műanyag - ólmot legfeljebb 2 mg/kg műanyag - arzént legfeljebb 1 mg/kg műanyag - krómot legfeljebb 1 mg/kg műanyag
23547	Polidimetil-sziloxán (móltömeg > 6800) viszkozitás legalább 100 x 10 ⁻⁶ m ² /s (100 centistokes) 25 °C-on
24903	Szirupok, hidrolizált keményítő, hidrogénezett A maltit szirupra (E 965(ii)) vonatkozó tisztasági kritériumok a Magyar Élelmiszterkönyvnek az ételiszterekben használható édesítőszer tisztasági követelményeiről szóló 1-2-2008/60 számú előírásában meghatározott követelményeknek megfelelően
25385	Triallil-amin 40 mg/kg hidrogél, ha 1 kg ételiszter legfeljebb 1,5 gramm hidrogélt tartalmaz. Csak olyan hidrogélekben, amelyek ételiszterrel közvetlenül nem érintkeznek
38320	4-(benzoxazol-2-il)-4'-(5-metilbenzoxazol-2-il)-sztilbén Legfeljebb 0,05% (m/m) (a felhasznált anyag mennyisége/a formuláció mennyisége)

EGK-szám	Egyéb előírások
42080	<p>Szénpigmentek</p> <p>Előírások:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Extrahálható toluolvegyületek: legfeljebb 0,1% az ISO 6209 sz. módszerrel meghatározva, – ciklohexán-kivonat UV-abszorpciója 386 nm-en: <0,02 abszorpciós egység 1 cm-es küvettával vagy <0,1 abszorpciós egység 5 cm-es küvettával általánosan elismert analitikai módszer segítségével meghatározva, – Benzo[a]pirén: legfeljebb 0,25 mg/kg szénpigment – Szénpigmentek legnagyobb használati koncentrációja a polimerben: 2,5%(m/m).
43480	<p>Aktív szén, aktivált</p> <p>Csak PET-ben, legfeljebb 10 mg/kg polimer értékig. Ugyanazok a tisztasági követelmények, mint amelyeket a Magyar Élelmiszerkönyvnek az élelmiszerekben használható színezékek tisztasági követelményeiről szóló 1-2-2008/128 számú előírás határoz meg növényi szénre (E 153), a hamutartalom kivételével, ami legfeljebb 10% (m/m) lehet</p>
43680	<p>Difluor-klórmetán</p> <p>A fluor-klórmetán kevesebb mint 1 mg/kg</p>
47210	<p>Dibutiltioztannánsav-polimer</p> <p>Molekulaegység= (C₈H₁₈S₃Sn₂)_n (n=1,5 - 2)</p>
60025	<p>Előírások:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Viskozitás legalább = 3,8 cSt (100°C-on) — Átlagos molekulatömeg > 450
60027	<p>Hidrogénezett homopolimerek és/vagy kopolimerek 1-hexénből és/vagy 1-okténből és/vagy 1-decénből és/vagy 1-dodecénből és/vagy 1-tetradecénből (Mw: 440-12000)</p> <p>Az átlagos molekulatömeg legalább 440 Da</p> <p>Viszkozitás 100 °C-on: legalább 3,8 cSt (3,8 x 10⁻⁶ m²/s)</p>
64990	<p>Maleinsav-anhidrid-sztirol, kopolimer, nátriumsó</p> <p>Az 1 000 daltonnál kisebb molekulásúlyú frakció kisebb mint 0,05% (m/m)</p>
67155	<p>4-(2-Benzoxazolil)-4'-(5-metil-2-benzoxazolil)sztilbén, 4,4'-bisz(2-benzoxazolil)sztilbén és 4,4'-bisz(5-metil-2-benzoxazolil)sztilbén elegye</p> <p>A gyártási folyamatból származó elegy, amely jellemzően (58–62%): (23–27%): (13–17%) összetételű</p>
72081/10	<p>Kőolajalapú szénhidrogén gyanták (hidrogénezett)</p> <p>Előírások:</p> <p>A kőolajalapú hidrogénezett szénhidrogéngyanták előállítása 220 °C-nál kisebb forráspontú krakkolt kőolaj desztillátumából származó alifás, alicikus és/vagy monobenzenoid arilalkének diénjeiből és olefinjeiből, valamint az ilyen desztillációs termékekben található tiszta monomerekből történik katalitikus vagy termikus polimerizációval, amit desztilláció, hidrogénezés és további feldolgozás követ.</p> <p>Tulajdonságok:</p> <p>Viszkozitás: > 3 Pa.s 120 °C-on</p> <p>Lágyulási pont: > 95 °C az ASTM E 28-67 módszerrel meghatározva</p> <p>Brómszám: < 40 (ASTM D1159)</p> <p>50%-os toluolos oldat színe: < 11 a Gardner skálán</p> <p>Maradék aromás monomer < 50 mg/kg</p>
76721	<p>Polidimetil-sziloxán (móltömeg > 6800)</p> <p>viszkozitás legalább 100 x 10⁻⁶ m²/s (=100 centistokes) 25 °C</p>
76723	<p>Előírások:</p> <p>Az 1000 daltonnál kisebb molekulatömegű frakció nem haladhatja meg az 1,5 tömeg %-ot</p>
76725	<p>Előírások:</p> <p>Az 1000 daltonnál kisebb molekulatömegű frakció nem haladhatja meg az 1 tömeg %-ot</p>
76815	<p>Adipinsav és glicerin vagy pentaeritritol poliésztere, páros számú, egyenesláncú C₁₂–C₂₂ zsírsavakkal képzett észterek</p> <p>Az 1 000 daltonnál kisebb molekulásúlyú frakció kisebb mint 5 (m/m)</p>
76845	<p>1,4-Butándiol kaprolaktámmal képzett poliésztere</p> <p>Az 1000 daltonnál kisebb molekulásúlyú frakció kisebb mint 0,5 % (m/m)</p>
76845	<p>1,4-Butándiol kaprolaktámmal képzett poliésztere</p> <p>Az 1 000 daltonnál kisebb molekulásúlyú frakció kisebb mint 0,05% (m/m)</p>
77708	<p>El nem ágazó és elágazó, (C₈-C₂₂) primer alkoholok polietilén-glikol (EO =1-50) -étere</p> <p>Az etilén-oxid maximális maradványanyag-mennyisége az anyagban vagy a termékben = 1 mg/kg</p>

EGK-szám	Egyéb előírások
77895	<p>Polietilén-glikol(EO= 2-6)-monoalkil(C₁₆-C₁₈)-éter</p> <p>A keverék összetétele a következő:</p> <ul style="list-style-type: none"> -polietilén-glikol(EO= 2-6)- monoalkil(C₁₆-C₁₈)-éter (kb. 28%) -zsralkoholok (C₁₆-C₁₈) (kb. 48%) -etilén-glikol-monoalkil(C₁₆-C₁₈)-éter (kb. 24%)
79600	<p>Polietilén-glikol-tridecyl-éter-foszfát</p> <p>Polietilén-glikol(EO ≤ 11)-tridecyl-éter-foszfát (mono-és dialkilszter), legfeljebb 10% polietilén-glikol(EO ≤ 11)-tridecyl-éter-tartalommal"</p>
80350	<p>Poli(12-hidroxi-sztearátsav)-polietilén-imin kopolimer</p> <p>A poli(12-hidroxi-sztearátsav) polietilén-iminnel való reakciója során keletkezik.</p>
80480	<p>Poli(6-morfolin-1,3,5-triazin-2,4-diil)-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)imino]-hexametilén-[(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)imino]</p> <p>Az átlagos molekulatömeg legalább 2400 Da</p> <p>Maradékanyag-tartalom: morfolin ≤30 mg/kg, N,N'-bisz(2,2,6,6-tetrametil-piperidin-4-il)hexán-1,6-diamin <15000 mg/kg, és 2,4-diklór-6-morfolin-1,3,5-triazin ≤20 mg/kg</p>
81500	<p>Polivinilpirrolidon</p> <p>Az anyagnak meg kell felelnie a előírásban megállapított tisztasági kritériumoknak.</p>
83595	<p>A di-<i>terc</i>-butilfoszfonit bifenilrel képzett reakcióterméke, amelyet di-<i>terc</i>-butilfenol, foszfor-triklorid és bifenil <i>friedel-crafts</i>-reakciójával nyernek</p> <p><i>Összetétel</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 4,4'-Bifenilén-bisz[O,O-bisz(2,4-di-<i>terc</i>-butilfenil)foszfonit] (CAS No 38613-77-3); 36-46% (m/m) ⁽¹⁾ - 4,3'-Bifenilén-bisz[O,O-bisz(2,4-di-<i>terc</i>-butilfenil)foszfonit] (CAS No 118421-00-4); 17-23% (m/m) - 3,3'-Bifenilén-bisz[O,O-bisz(2,4-di-<i>terc</i>-butilfenil)foszfonit] (CAS No 118421-00-4); 1-5% (m/m) - 4-Bifenilén-O,O-bisz[O,O-bisz(2,4-di-<i>terc</i>-butilfenil)foszfonit] (CAS No 91362-37-7); 11-19% (m/m) - Trisz(2,4-di-<i>terc</i>-butilfenil)foszfit (CAS No 31570-04-4); 9-18% (m/m) - 4,4'-Bifenilén-O,O-bisz(2,4-di-<i>terc</i>-butilfenil)foszfonát-O,O-bisz(2,4-di-<i>terc</i>-butilfenil)foszfonit (CAS No 112949-97-0); <5% (m/m) <p><i>Egyéb előírások</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Foszfortartalom minimuma 5,4-5,9% -Max. savszám 10 mg KOH grammonként -Olvadási tartomány 85 - 110 °C
88640	<p>Szójaolaj, epoxidált</p> <p>Oxirán < 8%, jódszám < 6</p>
93450	<p>Titánium-dioxid, az n-oktiltriklór-szilán és [aminotrisz(metilén-foszpinsav), penta nátrimsó] kopolimerével bevonva]</p> <p>A bevont titánium-dioxid felületkezelő kopolimer-tartalma nem haladhatja meg az 1 tömegszázalékot."</p>
95858	<p>Előírások:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Az átlag molekulatömegű legalább 350 — Viskozitás 100°C-on: legalább 2,5 cSt — A 25-nél kisebb szénatomszámú szénhidrogén-tartalom legfeljebb 40 tömeg %"
95859	<p>Finomított gyanták, amelyek természetes vagy szintetikus szénhidrogénekből készültek</p> <p>A termékekre a következő előírások vonatkoznak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ásványi szénhidrogén-tartalom, amelyben a szénatomszám kevesebb, mint 25: kevesebb, mint 5% (m/m) - viszkozitás legalább 10 × 10⁻⁴ m²/s (=11 centistokes) 100 °C-on - átlagos móltömeg legalább 500
95883	<p>Ásványi eredetű fehérolajok, paraffinok, amelyek természetes szénhidrogénekből készültek</p> <p>A termékekre vonatkozó előírások:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ásványi szénhidrogén-tartalom, amelynek szénatomszáma kevesebb, mint 25: nem több, mint 5% (m/m) - viszkozitás legalább 8,5 × 10⁻⁶ m²/sec (= 8,5 centistokes) 100 °C-on - átlagos móltömeg legalább 480

⁽¹⁾ Felhasznált/képződött anyag mennyisége

H RÉSZ**Megjegyzések a C és D részben szereplő „Korlátozások, illetve előírások” oszlophoz**

- (1) Figyelmeztetés: Fennáll annak a veszélye, hogy az SKH nagyobb a zsírutánzó modellanyagban.
- (2) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 10060 és 23920 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (3) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 15760, 16990, 47680, 53650 és 89440 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (4) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 19540, 19960 és 64800 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (5) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 14200 14230 és 41840 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (6) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 66560 és 66580 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (7) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 30080, 42320, 45195, 45200, 53610, 81760, 89200 és 92030 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (8) Ebben az esetben az SKH(E) azt jelenti, hogy a 24886, 62020, 30607, 38000, 42400, 64320, 66350, 67896, 73040, 85760, 85840, 85920 és 95725 hivatkozási szám alatt szereplő anyagok kioldódási értékének az összege nem haladja meg a korlátozást.
- (9) Figyelmeztetés: fennáll a veszélye annak, hogy a kioldódott anyagok károsan befolyásolják az élelmiszerek érzékszervi tulajdonságait, így a késztermék nem felel meg az 1935/2004/EK rendelet 3. cikkében foglaltaknak.
- (10) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 30180, 40980, 63200, 65120, 65200, 65280, 65360, 65440 és 73120 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (11) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 45200, 64320, 81680 és 86800 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (12) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 36720, 36800, 36840 és 92000 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (13) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 39090 és 39120 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (14) Ebben az esetben az SKH(E) azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 44960, 68078, 69160, 82020 és 89170 EGK számú anyagok kioldódásának az összege
- (15) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 15970, 48640, 48720, 48880, 61280, 61360 és 61600 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (16) Ebben az esetben az SKH(E) azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 49595, 49600, 67520, 67515 és 83599 EGK számú anyagok kioldódásának az összege.
- (17) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 50160, 50240, 50320, 50360, 50400, 50480 50560, 50640, 50720, 50800, 50880, 50960, 51040 és 51120 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (18) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 67600, 67680 és 67760 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (19) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 60400, 60480 és 61440 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (20) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 66400 és 66480 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (21) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 93120 és 93280 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (22) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 17260, 18670, 54880 és 59280 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (23) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 13620, 36840, 40320 és 87040 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (24) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 13720 és 40580 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (25) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 16650 és 51570 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (26) Az MM(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 14950, 15700, 16240, 16570, 16600, 16630, 18640, 19110, 22332, 22420, 22570, 25210, 25240 és 25270 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (27) Az MMF(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a, 10599/90A, 10599/91, 10599/92A és 10599/93 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (28) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 13480 és 39680 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (29) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 22775 és 69920 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (30) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 86480 86960 és 87120 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege.
- (31) A zsírral érintkező műanyagok esetén a megfeleléségi vizsgálathoz D- modell oldószerként tiltott zsírt tartalmazó élelmiszer-modellanyagot célszerű használni.
- (32) A zsírral érintkező műanyagok esetén a megfeleléségi vizsgálathoz izooktánt célszerű használni a (nem stabil) D- modellanyag helyett.
- (33) As SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 14800 és 45600 EGK-

- számú anyagok kioldódásainak összege.
- (34) Az SKH(E) ebben az esetben azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 14800 és 45600 EGK-számú anyagok kioldódásainak összege
- (35) Ebben az esetben az SKH(E) azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 25540 és 25550 EGK számú anyagok kioldódásának az összege.
- (36) Ebben az esetben az SKH(T) azt jelenti, hogy az 10690, 10750, 10780, 10810, 10840, 11470, 11590, 11680, 11710, 11830, 11890, 11980, 31500 és 76463 hivatkozási számú anyagok kioldódási értékének az összege nem haladja meg a vonatkozó korlátozást.
- (37) Ebben az esetben az SKH(E) azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 20020, 20080, 20110, 20140, 20170, 20890, 21010, 21100, 21130, 21190, 21280, 21340 és 21460 EGK számú anyagok kioldódásának az összege.
- (38) Ebben az esetben az SKH(E) azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 81515, 96190, 96240 és 96320 EGK számú anyagoknak, valamint az engedélyezett savak, fenolok vagy alkoholok cinksóinak (ideértve a kettős és a savanyú sókat is) kioldódásának összege. Ugyanez a Zn-re vonatkozó korlátozás vonatkozik a listán szereplő »... sav(ak), sók« nevet tartalmazó anyagokra is akkor, ha ott a megfelelő szabad sav(ak) nem szerepel(nek).
- (39) Nagyon nagy hőmérsékleten előfordulhatnak a kioldódási határértéknél nagyobb értékek is.
- (40) Ebben az esetben az SKH(E) azt jelenti, hogy a korlátozást nem haladhatja meg a 38940 és 40020 EGK számú anyagok kioldódásának az összege.
- (41) Ebben az esetben az SKH(E) azt jelenti, hogy a 47600 és 67360 EGK számú anyagok kioldódási értékének az összege nem haladja meg a korlátozást.
- (42) Ebben az esetben az SKH(E) azt jelenti, hogy a 75100 és 75105 EGK számú anyagok kioldódási értékének az összege nem haladja meg a korlátozást.
- (43) Ebben az esetben az SKH(T) azt jelenti, hogy az 19150 és 19180 hivatkozási számú anyagok kioldódási értékének az összege nem haladja meg a vonatkozó korlátozást."
- (44) Fennáll annak veszélye, hogy az SKH-t túllépi a poliolefin.
- (45) Fennáll annak veszélye, hogy az SKH-t túllépi azok a műanyagok, melyek az adott anyagból 0,5 tömegszázaléknál többet tartalmaznak.
- (46) Fennáll annak veszélye, hogy az SKH-t túllépi a magas alkoholtartalmú élelmiszerekkel való érintkezés során.
- (47) Fennáll annak veszélye, hogy az SKH-t túllépi az az alacsony sűrűségű polietilén (LDPE), mely az adott anyagból 0,3 tömegszázaléknál többet tartalmaz és zsíros élelmiszerekkel kerül érintkezésbe.

I Rész

Megfelelőségi nyilatkozat

Az A rész IX. fejezet 2. pontban említett írásos nyilatkozatnak a következőket kell tartalmaznia:

1. a műanyagokat vagy műanyag tárgyakat, vagy az ilyenek gyártására szolgáló anyagokat gyártó vagy importáló vállalkozó neve és címe,
2. a műanyagok, műanyag tárgyak, vagy az ilyenek gyártására szolgáló anyagok megnevezése,
3. a nyilatkozat dátuma,
4. annak megerősítése, hogy a műanyagok vagy műanyag tárgyak megfelelnek az ezen előírásban és az 1935/2004/EK rendeletben szereplő előírásoknak,
5. a felhasznált olyan anyagokra vonatkozó információk, amelyekre ezen előírás korlátozásokat és/vagy előírásokat ír elő, hogy a további gazdasági szereplők biztosítani tudják a korlátozások betartását,
6. olyan információk az élelmiszert illetően korlátozás alá eső anyagokról, melyek ezen kísérleti adatok vagy elméleti számítás alapján megállapított egyedi kioldódását és adott esetben a MÉ 1-2-95/35 számú előírás az élelmiszerekben használható édesítőszer, 1-2-95/45 számú előírás az élelmiszerekben használható színezékek, 1-2-2008/84 számú előírás az élelmiszerekben használható egyes adalékanyagok tisztasági követelményeit adják meg, hogy ezen műanyagok vagy műanyag tárgyak felhasználói eleget tudjanak tenni az alkalmazandó közösségi rendelkezéseknek, illetve ezek hiányában az élelmiszerekre alkalmazandó nemzeti rendelkezéseknek.
7. a műanyagok vagy műanyag tárgyak használati előírásai, mint például:
 - i. azok az élelmiszertípusok, amelyekkel rendeltetészerűen érintkezésbe kerülhetnek,
 - ii. kezelési és tárolási idő és hőmérséklet úgy, hogy a műanyagok vagy műanyag tárgyak élelmiszerekkel érintkezésben vannak,
 - iii. az anyag vagy tárgy megfelelőségének megállapításakor használt felszín/térfogat arány (az élelmiszere),
8. ha többretegű műanyagban funkcionális műanyagot van, annak igazolása, hogy a műanyag vagy műanyag tárgy megfelel az előírás A rész VII. fejezet 4.-6. pontjaiban szereplő előírásoknak,

Az írásos nyilatkozat lehetővé teszi a tárgyat képező műanyagok, műanyag tárgyak és anyagok egyszerű azonosítását, és meg kell újítani, ha az előállítás lényeges megváltoztatása megváltoztatja a kioldódási viselkedést vagy ha új tudományos ismeretek látnak napvilágot.

"

8. melléklet a 65/2010. (V. 12.) FVM rendelethez

Az R. 3. mellékletének B része a következő E 961 sorral egészül ki:

E szám	Név	Élelmiszerek	Maximális felhasználási szint
„E 961	Neotam	Alkoholmentes italok	
		– Vízalapú ízesített italok, csökkentett energiatartalommal vagy hozzáadott cukor nélkül	20 mg/l
		– Tej- és tejszármazék-alapú, illetve gyümölcslealapú italok, csökkentett energiatartalommal vagy hozzáadott cukor nélkül	20 mg/l
		Desszertek és hasonló termékek	
		– Vízalapú ízesített desszertek, csökkentett energiatartalommal vagy hozzáadott cukor nélkül	32 mg/kg
		– Tej- és tejszármazék-alapú készítmények, csökkentett energiatartalommal vagy hozzáadott cukor nélkül	32 mg/kg
		– Gyümölcs- és zöldségalapú desszertek, csökkentett energiatartalommal vagy hozzáadott cukor nélkül	32 mg/kg
		– Tojásalapú desszertek, csökkentett energiatartalommal vagy hozzáadott cukor nélkül	32 mg/kg
		– Gabonaalapú desszertek, csökkentett energiatartalommal vagy hozzáadott cukor nélkül	32 mg/kg
		– Zsíralapú desszertek, csökkentett energiatartalommal vagy hozzáadott cukor nélkül	32 mg/kg
		– Snackek: különféle ízesítésű, közvetlenül fogyasztható, előre csomagolt, száraz, fűszeres, keményítőt tartalmazó termékek és bevonattal ellátott diófélék	18 mg/kg
		Édességek	
		– Édesség hozzáadott cukor nélkül	32 mg/kg
		– Kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú édesség, csökkentett energiatartalommal vagy hozzáadott cukor nélkül	65 mg/kg
		– Keményítőalapú édesség, csökkentett energiatartalommal vagy hozzáadott cukor nélkül	65 mg/kg
		– Jégkrémhez való tölcsér vagy ostya, hozzáadott cukor nélkül	60 mg/kg
		– <i>Essoblaten</i>	60 mg/kg
		– Kakaó-, tej-, szárított gyümölcs- vagy zsíralapú kenhető készítmény, csökkentett energiatartalommal vagy hozzáadott cukor nélkül	32 mg/kg
		– Reggeli gabonamagvak 15%-nál nagyobb rostanyag- és legalább 20% korpatartalommal, csökkentett energiatartalommal és hozzáadott cukor nélkül	32 mg/kg
		– Leheletfrissítő cukorkák, hozzáadott cukor nélkül	200 mg/kg
		– Erősen ízesített frissítő torokpasztillák, hozzáadott cukor nélkül	65 mg/kg
		– Rágógumi, hozzáadott cukor nélkül	250 mg/kg
		– Tábla formájú, csökkentett energiatartalmú édesség	15 mg/kg
		– Almabor és körtebor	20 mg/l
		– Alkoholmentes ital és sör, almabor, körtebor, szeszes italok vagy bor keverékéből álló italok	20 mg/l
		– 15% (V/V)-nál kisebb alkoholtartalmú szeszes italok	20 mg/l
		– Alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2% (V/V) tényleges alkoholtartalmú sör	20 mg/l
		– Asztali sör (<i>»Bilire de table/Tafelbier/Table beer«</i>), az eredeti extrakttartalom nem haladhatja meg a 6%-ot, kivéve a felső erjedésű egyszerű sört (<i>»Oberjähriges Einfachbier«</i>)	20 mg/l
		– Sörök, 30 milliekvivalens NaOH-ban kifejezett minimális savtartalommal	20 mg/l
		– <i>»Oud bruin«</i> -típusú barna sörök	20 mg/l
		– Csökkentett energiatartalmú sör	1 mg/l

E szám	N é v	Élelmiszerek	Maximális felhasználási szint
		– Fagyasztott állapotban fogyasztandó készítmények, csökkentett energiatartalommal és hozzáadott cukor nélkül	26 mg/kg
		– Gyümölcskonzerv, csökkentett energiatartalommal vagy hozzáadott cukor nélkül	32 mg/kg
		– Csökkentett energiatartalmú dzsem, zselé és gyümölcsíz	32 mg/kg
		– Csökkentett energiatartalmú gyümölcs- és zöldségkészítmény	32 mg/kg
		– Édes-savanyú gyümölcs- és zöldségkonzervek	10 mg/kg
		– <i>Feinskostsalat</i>	12 mg/kg
		– Édes-savanyú halkonzervek vagy félkonzervek, és halból, héjas és puhatestű víziállatból készült marinált termékek	10 mg/kg
		– Csökkentett energiatartalmú levesek	5 mg/l
		– Mártások	12 mg/kg
		– Mustár	12 mg/kg
		– Különleges táplálkozási igényeket kielégítő finom pékáru	55 mg/kg
		– Testtömegcsökkentés céljára szolgáló, csökkentett energiatartalmú étrendben felhasználásra szánt – a testtömegcsökkentés céljára szolgáló, csökkentett energiatartalmú étrendben felhasználásra szánt élelmiszerekről szóló 27/2004. (IV. 24.) ESZCSM rendelet szerinti – élelmiszerek	26 mg/kg
		Speciális gyógyászati célra szánt – a speciális gyógyászati célra szánt tápszerekről szóló 24/2003. (V. 9.) ESZCSM rendelet szerinti – tápszerek, diétás élelmiszerek	32 mg/kg
		– Folyékony – az étrend-kiegészítőkről szóló 37/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendelet szerinti – étrend-kiegészítők	20 mg/kg
		– Szilárd – az étrend-kiegészítőkről szóló 37/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendelet szerinti – étrend-kiegészítők	60 mg/kg
		– Vitamin- és/vagy ásványi-alkapú, szirup típusú vagy rágható – az étrend-kiegészítőkről szóló 37/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendelet szerinti – étrendkiegészítők	185 mg/kg
		– Asztali édesítőszer	<i>quantum satis</i>

9. melléklet a 65/2010. (V. 12.) FVM rendelethez

- Az R2. 4. melléklete I. részének 5. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„5. Az elsődleges termeléshez és az ehhez kapcsolódó műveletekhez kézmosási lehetőséget kell biztosítani.”
- Az R2. 4. melléklete I. részének 9. és 10. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„9. Az állati kártevők ellen hatékony módon védekezni kell.
10. A hulladékot és szennyvizet úgy kell tárolni és kezelni, hogy megakadályozzák az alaptermék és a környezet szennyeződését.”
- Az R2. 5. melléklete I. részének 1. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„1. A kistermelő a gazdaságában nevelt és tulajdonában lévő baromfit és nyúlfélét a tartás helyén levághatja.”
- Az R2. 5. melléklete I. részének 5. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
„5. A kistermelő baromfihús fagyasztást nem végezhet, a baromfihúst tilos festeni.”

A honvédelmi miniszter 11/2010. (V. 12.) HM rendelete egyes HM rendeletek minősített adat védelméről szóló 2009. évi CLV. törvény hatálybalépésével összefüggő módosításáról

A Magyar Honvédség hivatásos és szerződéses állományú katonáinak jogállásáról szóló 2001. évi XCV. törvény 287. § (2) bekezdés

a) pontjában kapott felhatalmazás alapján,

a 2. § tekintetében a honvédelemről és a Magyar Honvédségről szóló 2004. évi CV. törvény 207. § (2) bekezdés c) pontjában kapott felhatalmazás alapján,

a 3. § tekintetében a honvédelemről és a Magyar Honvédségről szóló 2004. évi CV. törvény 207. § (2) bekezdés e) pontjában kapott felhatalmazás alapján,

a 4. § tekintetében a külföldre utazásról szóló 1998. évi XII. törvény 41. § (4) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján – az igazságügyi és rendészeti miniszter feladat- és hatásköréről szóló 164/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § m) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró igazságügyi és rendészeti miniszterrel egyetértésben –,

az 5. § tekintetében a nemzetbiztonsági szolgálatokról szóló 1995. évi CXXV. törvény 78. § (3) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján – a polgári nemzetbiztonsági szolgálatokat irányító tárca nélküli miniszter feladat- és hatásköréről szóló 177/2007. (VII. 1.) Korm. rendelet 1. § a) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró polgári nemzetbiztonsági szolgálatokat irányító tárca nélküli miniszterrel egyetértésben –,

a 6. § tekintetében a szakképzésről szóló 1993. évi LXXVI. törvény 5. § (1) bekezdés a) és b) pontjában kapott felhatalmazás alapján – a szociális és munkaügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 170/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § g) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró szociális és munkaügyi miniszterrel egyetértésben –, és

a 7. § (2) bekezdés tekintetében az egyes jogszabályok és jogszabályi rendelkezések hatályon kívül helyezéséről szóló 2007. évi LXXXII. törvény 6. § (4) bekezdés c) pontjában kapott felhatalmazás alapján

a honvédelemről és a Magyar Honvédségről szóló 2004. évi CV. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 71/2006. (IV. 3.) Korm. rendelet 32/A. § (1) bekezdésében meghatározott feladatkörömben eljárva

a következőket rendelem el:

1. § A hivatásos és szerződéses katonai szolgálat létesítéséről, módosításáról, megszüntetéséről, tartalmáról, valamint az integrált személyügyi igazgatás és egységes nyilvántartás rendjéről szóló 10/2002. (III. 5.) HM rendelet 40. § (1) bekezdés c) pontjában az „az állam- és szolgálati titok” szövegrész helyébe az „a minősített adat” szöveg lép.
2. § A Magyar Honvédség belföldi futárszolgálati tevékenységéről szóló 6/2003. (II. 7.) HM rendelet
 - a) 2. § 13. pontjában az „államtitkot vagy szolgálati titkot képező (védett) adatot” szövegrész helyébe a „minősített adatot” szöveg,
 - b) 2. § 14. pontjában az „az államtitokról és a szolgálati titokról szóló 1995. évi LXV. törvény 5/B. §-ának (2)–(4) bekezdéseiben felsorolt NATO, NYEU és nemzetközi szerződésben meghatározott minősítési és jelölésű, továbbá az 5/G. §-ban meghatározott” szövegrész helyébe az „a minősített adat védelméről szóló 2009. évi CLV. törvény 3. § 1. pont b) alpontban meghatározott” szöveg,
 - c) 4. § (7) bekezdésében az „Államtitkot képező” szövegrész helyébe a „Szigorúan titkos! minősítésű” szöveg, a „betekintési engedéllyel” szövegrész helyébe „felhasználói engedéllyel” szöveg, az „Az államtitkot képező” szövegrész helyébe az „A Szigorúan titkos! minősítésű” szöveg,
 - d) az 5. § (1) bekezdésében az „Államtitkot tartalmazó” szövegrész helyébe a „Szigorúan titkos! minősítésű” szöveg,
 - e) 7. § (1) bekezdésében az „az államtitokról és a szolgálati titokról szóló 1995. évi LXV. törvény 5/B. §-ának (2)–(4) bekezdéseiben felsorolt minősítésű és jelölésű adatokat tartalmazó küldemény, továbbá az 5/G. §-ában foglalt” szövegrész helyébe az „a minősített adat védelméről szóló 2009. évi CLV. törvény 3. § 1. pont b) alpontban meghatározott” szöveg,
 - f) 16. § (7) bekezdésében a „Honvédelmi Minisztérium és a Magyar Honvédség Titokvédelmi és Ügyviteli Szabályzata” szövegrész helyébe a „Magyar Honvédség Titokvédelmi Szabályzata” szöveg lép.
3. § A Magyar Honvédség Szolgálati Szabályzatának kiadásáról szóló 24/2005. (VI. 30.) HM rendelet mellékletének
 - a) 18. k) és 232.3. alpontjában a „titokvédelem” szövegrész helyébe a „minősített adat védelmének”,
 - b) 19. i), 86. j), 226.1., 227.1. és 229.3. alpontjában, 230. pontjában, 231.1., 232.2. alpontjában a „titokvédelmi” szövegrész helyébe a „minősített adat védelmére vonatkozó”,

- c) 22. q) alpontjában az „az állam- és szolgálati titkokat” szövegrész helyébe az „a minősített adatokat”,
- d) 86. j) alpontjában a „titokvédelmi felügyelői” szövegrész helyébe a „biztonsági vezetői”,
- e) 106. p) alpontjában a „titokvédelem” szövegrész helyébe a „minősített adatvédelem”,
- f) 229.1. alpontját megelőző alcímben a „Titokvédelem” szövegrész helyébe az „A minősített adat védelme”,
- g) 229.1. alpontjában a „titokvédelem” szövegrész helyébe a „minősített adat védelme”,
- h) 229.1. alpontjában a „minősített (állam- vagy szolgálati titkot képező) információ” szövegrész helyébe a „minősített adat”,
- i) 231. 2. alpontjában és 803. pontjában az „állam- vagy szolgálati titkot” szövegrész helyébe a „minősített adatot”,
- j) 649.1. alpontjában a „titokvédelemmel” szövegrész helyébe a „minősített adat védelmével”,
- k) 817.3. alpontjában a „szolgálati és államtitkot” szövegrész helyébe a „minősített adatot”,
- l) 2. számú mellékletének 11. pontjában a „Honvédelmi Minisztérium és a Magyar Honvédség Titokvédelmi és Ügyviteli szabályzatában” szövegrész helyébe a „Magyar Honvédség Titokvédelmi Szabályzatában”,
- m) 5. számú mellékletének 7. pontjában „ha a honvédelmi vonatkozású szolgálati titkok körüli jegyzékben szereplő területek közül bármelyiket érinti, titkossá kell minősíteni” szövegrész helyébe az „amennyiben a feltételei fennállnak, minősíteni kell”
szöveg lép.

- 4. §** A NATO menetparancs alkalmazásával kapcsolatos szabályokról szóló 32/2007. (VIII. 15.) HM rendelet
- a) 4. § (4) bekezdésében a „HM és MH Titokvédelmi és Ügyviteli Szabályzata (a továbbiakban: HM, MH TUSZ)” szövegrész helyébe a „Magyar Honvédség Titokvédelmi Szabályzata (a továbbiakban: MH TSZ)”,
 - b) 7. § (3) bekezdésében a „HM, MH TUSZ” szövegrész helyébe az „MH TSZ”
szöveg lép.

- 5. §** A fontos és bizalmas munkakörökről, valamint a biztonsági ellenőrzések szintjéről szóló 41/2007. (XII. 14.) HM rendelet mellékletének
- a) I. 1. e) alpontjában a „nemzeti és nemzetközi „Szigorúan Titkos!” és „Titkos!” minősítésű” szövegrész helyébe a „Szigorúan Titkos! és Titkos! minősítésű”,
 - b) I. 1. n) alpontjában a „titokvédelmi felügyelő” szövegrész helyébe a „biztonsági vezető”,
 - c) I. 2. f) alpontjában a „nemzeti és nemzetközi „Titkos!” minősítésű” szövegrész helyébe a „Titkos! minősítésű”,
 - d) II. 1. f) alpontjában a „titokvédelmi felügyelő” szövegrész helyébe a „biztonsági vezető”,
 - e) II. 1. n) alpontjában az „az államtitokról és a szolgálati titokról szóló 1995. évi LXV. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 5/B. § (2)–(5) bekezdéseinek a) és b) pontjaiban felsorolt minősítésű és jelölésű” szövegrész helyébe az „a minősített adat védelméről szóló 2009. évi CLV. törvény 3. § 1. pont b) alpont szerinti minősítési jelölésű”,
 - f) II. 2. l) alpontjában az „a Tvt. 5/B. § (2)–(5) bekezdéseinek c) és d) pontjaiban felsorolt minősítésű és jelölésű” szövegrész helyébe az „a minősített adat védelméről szóló 2009. évi CLV. törvény 3. § 1. pont b) alpont szerinti minősítési jelölésű”,
szöveg lép.

- 6. §** A honvédelmi miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról szóló 17/2008. (VII. 18.) HM rendelet 4. számú mellékletének IV. fejezetében a „titokvédelmi törvény” szövegrész helyébe a „minősített adat védelméről szóló törvény” szöveg lép.

- 7. §** (1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba, és az azt követő napon a hatályát veszti.
(2) Hatályát veszti a honvédelmi vonatkozású szolgálati titkokorról szóló 11/1995. (XI. 14.) HM rendelet.

Dr. Szekeres Imre s. k.,
honvédelmi miniszter

A honvédelmi miniszter 12/2010. (V. 12.) HM rendelete a hivatásos, szerződéses és hadköteles katonák, valamint a honvédségi közalkalmazottak egyes költségtérítéseiről szóló 21/2002. (IV. 10.) HM rendelet, továbbá a hivatásos és szerződéses katonák más kereső foglalkozásáról szóló 28/2002. (IV. 17.) HM rendelet módosításáról

A Magyar Honvédség hivatásos és szerződéses állományú katonáinak jogállásáról szóló 2001. évi XCV. törvény 287. § (2) bekezdés a) pont ae) és ag) alpontjában, valamint f) pontjában és a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény 85. § (5) bekezdés q) pontjában és (7) bekezdés a) pont ab) alpontjában kapott felhatalmazás alapján, a honvédelemről és a Magyar Honvédségről szóló 2004. évi CV. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 71/2006. (IV. 3.) Korm. rendelet 32/A. § (1) bekezdésében meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** A hivatásos, szerződéses és hadköteles katonák, valamint a honvédségi közalkalmazottak egyes költségtérítéseiről szóló 21/2002. (IV. 10.) HM rendelet (a továbbiakban: R.) 1. § (1) bekezdés b) és c) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:
- [A rendelet hatálya kiterjed a Honvédelmi Minisztériumra (a továbbiakban: HM) és a költségvetési felügyelete alá tartozó költségvetési szervekre (a továbbiakban együtt: honvédelmi szervezet), illetőleg e szervezetek állományába tartozó]*
- „b) a szolgálatot teljesítő önkéntes tartalékos katonára (a továbbiakban: tartalékos katona); a katonai felsőoktatási intézmény ösztöndíjas hallgatójára (a továbbiakban: hallgató),
- c) a közalkalmazottra [a továbbiakban az a)–c) pont alattiak együtt: személyi állomány].”
- 2. §** Az R. 2. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:
- „(4) E rendelet alkalmazásában helyközi utazásnak minősül a belföldi közforgalmú vasút, a helyközi (távolsági) autóbuszjárat, az elővárosi autóbusz és a HÉV járatainak a közigazgatási határon kívülről a célállomásig történő munkába járási utazás, amennyiben erre külön helyi bérlet vagy menetjegy váltása nem szükséges. Ha a munkahely szerinti településen belüli útszakaszra külön bérlet vagy menetjegy váltása kötelező, akkor a közigazgatási határhoz, e településen belül, a legközelebbi állomásig (megállóig) történő utazást kell helyközi utazásnak tekinteni.”
- 3. §** Az R. 21. § (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(6) Az e fejezet rendelkezései alapján folyósítható költségtérítések megelőlegezésére az állományilletékes parancsnok a várható kiadások összegének megfelelő előleg folyósítását, az e célra rendelkezésre álló költségvetési források figyelembevételével engedélyezheti. Az előleg nyilvántartására és elszámolására a számviteli szabályok és a pénzbeli juttatások folyósításáról szóló rendelkezések az irányadók.”
- 4. §** Az R. 27. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(2) Az (1) bekezdés szerinti albérletidj-hozzájárulás megállapítására és folyósítására a Honvédelmi Minisztérium által nyújtott lakhatási támogatásokról szóló 19/2009. (XII. 29.) HM rendelet szabályait kell alkalmazni. Ezeket a rendelkezéseket kell alkalmazni a 19. § (3) bekezdése és a 25. § (2) bekezdése alapján folyósított albérletidj-hozzájárulás esetében is.”
- 5. §** Az R. 28. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
- „28. § (1) A honvédelmi szervezet állományába tartozó hivatásos és tartalékos katona munkába járással kapcsolatos utazási költségeit – e jogszabály eltérő rendelkezése hiányában – a munkába járással kapcsolatos utazási költségtérítésről szóló 39/2010. (II. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) és e rendelet szabályai szerint kell megállapítani és folyósítani. A külföldi szolgálatra, tanulmányok folytatására vezényeltek (kirendeltek) napi munkába járási és hazautazási költségtérítéseit a Magyar Honvédség külföldi szolgálatot teljesítő és külföldi tanulmányokat folytató személyi állománya devizaellátmányáról és egyes ellátmányon kívüli pénzbeli járandóságairól szóló 26/2007. (VI. 20.) HM rendelet szerint kell megtéríteni.
- (2) E fejezet rendelkezéseit az alapképzésre és felkészítésre behívott tartalékos katona esetében is alkalmazni kell.
- (3) A hivatásos és tartalékos katona, továbbá a közalkalmazott részére – eltérő rendelkezés hiányában – a Korm. rendelet 3. § (2) és (3) bekezdése szerinti költségtérítések mértékét a napi munkába járás és hazautazás esetén 86%-os mértékben kell megállapítani. A munkába járási költségtérítésre jogosult hivatásos- és tartalékos katona esetében – a hazautazással kapcsolatos költségtérítésnek – a Korm. rendelet 3. § (3) bekezdésében meghatározott felső korlátját nem kell alkalmazni.

(4) A Korm. rendelet 5. §-ában említett esetben a közigazgatási határon belüli munkába járás költségeinek megtérítését az állományilletékes parancsnok jogosult engedélyezni.

(5) Az állományilletékes parancsnok – a Korm. rendelet 4. §-ában nem említett esetben – a hivatásos, a tartalékos katona és a közalkalmazott kérelmére engedélyezheti a helyközi munkába járási költségek megtérítését akkor is, ha a hivatásos, a tartalékos katona és a közalkalmazott a helyközi munkába járáshoz közösségi közlekedési eszközt nem vesz igénybe. Ebben az esetben a személyi jövedelemadóról szóló törvényben munkába járás költségtérítése címén a lakóhely vagy a tartózkodási hely és a szolgálatteljesítési hely közötti (szilárd burkolatú közforgalmú úton mért legrövidebb oda-vissza) távolságra egységesen 9-Ft/km normaköltséget figyelembe véve kell folyósítani a költségtérítést.

(6) A helyközi munkába járássra szolgáló félhavi, havi vagy 30 napos bérletektől eltérő díjszabású és a helyközi munkába járással összefüggésben vásárolt Budapest, vagy egyéb helyi negyedéves-, féléves- és éves bérlet elszámolását az egyéb jogosultsági feltételek megléte esetén, a gazdaságosság és az e célra rendelkezésre álló költségvetési előirányzat függvényében, az esetleges visszatérítési lehetőség figyelembevételével az állományilletékes parancsnok jogosult engedélyezni. A MÁV START Klub kártyacsatládból csak a „Bónusz kártya” ára számolható el.

(7) A negyedéves, féléves és éves bérlet vásárlására az állományilletékes parancsnok előleg folyósítását akkor engedélyezheti, ha az ehhez szükséges fedezet az engedélyezés időpontjában rendelkezésre áll. Az elszámolás feltétele a bérletről szóló, a honvédelmi szervezet nevére kiállított számla leadása.

(8) A negyedévesnél hosszabb időszakra érvényes bérlet (vagy azt helyettesítő kártya) gazdaságosságának megállapításakor figyelembe kell venni, hogy a bérlet használatára jogosító feltételekben bekövetkező változások – különösen a szolgálati jogviszony esetleges megszűnése – esetén az ezzel összefüggésben keletkező esetleges kár miként térül meg. Az ezzel kapcsolatos feladatokat a 16. §-ban említett belső intézkedésben kell részletesen szabályozni.

(9) Az állományilletékes parancsnok kérelemre, parancsban engedélyezi a munkába járási költségek megtérítését, ideértve az átutazás céljából helyi közösségi közlekedéssel megvalósuló munkába járási költségek megtérítését is.”

6. § Az R. 29. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(5) E § rendelkezései alkalmazásának szempontjából családjától különélőnek kell tekinteni a Hjt. 126. §-a szerinti, a család együttélését lehetővé tevő lakhatási támogatás hiányában helyközi munkába járássra kényszerülő hivatásos és tartalékos katonát. A teljes összegű munkába járási költségtérítés, az arra illetékes lakásgazdálkodási szerv által kiállított igazolás alapján állapítható meg. Az e § alapján – közösségi közlekedési eszköz igénybevételével teljesített munkába járás esetén – a megállapított költségtérítést a honvédelmi szerv nevére kiállított számla alapján kell folyósítani. Az e §-ban nem szabályozott kérdésekben a munkába járási költségtérítés megállapítására és elszámolására a 28. § rendelkezéseit kell alkalmazni.”

7. § Az R. a következő 59/A. §-sal egészül ki:

„59/A. § A személyi állomány helyi közösségi közlekedési eszközzel történő (munkába járási) utazási költségeinek részbeni vagy egészbeni átvállalását, a 29. § (3) bekezdése szerinti utazás kivételével, az e célra rendelkezésre álló költségvetési előirányzat terhére az előljáró parancsnok jóváhagyásával az állományilletékes parancsnok engedélyezheti. A katonai nemzetbiztonsági szolgálatoknál ezt a jogkört a főigazgató gyakorolja.”

8. § A hivatásos és szerződéses katonák más kereső foglalkozásáról szóló 28/2002. (IV. 17.) HM rendelet 9. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:

„(4) Az állomány tagja által a HM tárcán belül létesített köztisztviselői és közalkalmazotti jogviszonyában csakis illetményre, illetve a jogállási törvény által kötelezően megállapítandó pótlékra jogosult.”

9. § Hatályát veszti

- a) az R. 1. § (1) bekezdés d) pontja,
- b) az R. 1. § (5) bekezdésében a „47–57. §” szövegrész,
- c) az R. 3. § (5) bekezdése,
- d) az R. 24. § (4) bekezdésében a „(lakásgazdálkodási körzet)” szövegrész,
- e) az R. 28/A. §-a és
- f) az R. 34/A. §-ában a „[pl. a Korm. R. 3. § (2) bekezdés szerinti esetekben]” szövegrész.

- 10. §** (1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 3. napon lép hatályba. Rendelkezéseit először a 2010. május havi munkába járással kapcsolatos kifizetésekre kell alkalmazni.
- (2) E rendelet hatálybalépését követő 30 napon belül felül kell vizsgálni a hivatásos és szerződéses katonák más kereső foglalkozásáról szóló 28/2002. (IV. 17.) HM rendelet 9. § (4) bekezdésére figyelemmel a más kereső foglalkozás folytatására e rendelet hatálybalépését megelőzően kiadott engedélyeket.
- (3) E rendelet – e § kivételével – a hatálybalépését követő napon hatályát veszti. E § 2010. augusztus 30-án hatályát veszti.

Dr. Szekeres Imre s. k.,
hónvédelmi miniszter

Az igazságügyi és rendészeti miniszter 28/2010. (V. 12.) IRM rendelete a fizetési meghagyásos eljárás, a fizetési meghagyás végrehajtásának elrendelése során érvényesülő ügyviteli és iratkezelési szabályokról

A fizetési meghagyásos eljárásról szóló 2009. évi L. törvény 60. § c) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az igazságügyi és rendészeti miniszter feladat- és hatásköréről szóló 164/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § h) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva,

az 1–25. § tekintetében a köziratokról, a közlevéltárakról és a magánlevéltári anyag védelméről szóló 1995. évi LXVI. törvény 35. § (4) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján, az igazságügyi és rendészeti miniszter feladat- és hatásköréről szóló 164/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § h) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva – az önkormányzati miniszter feladat- és hatásköréről szóló 132/2008. (V. 14.) Korm. rendelet 1. § d) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró önkormányzati miniszterrel és az oktatási és kulturális miniszter feladat- és hatásköréről szóló 167/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § d) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró oktatási és kulturális miniszterrel egyetértésben –,

a 32. § (2) bekezdése tekintetében az egyes közjegyzői nemperes eljárásokról szóló 2008. évi XLV. törvény 38. § b) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az igazságügyi és rendészeti miniszter feladat- és hatásköréről szóló 164/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § h) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva,

a 35–41. § és 42. § (2) bekezdése tekintetében a közjegyzőkről szóló 1991. évi XLI. törvény 183. § d) és f) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az igazságügyi és rendészeti miniszter feladat- és hatásköréről szóló 164/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § h) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva

a következőket rendelem el:

I. FEJEZET *IRATKEZELÉS*

1. Értelmező rendelkezések

- 1. §** (1) A közjegyző hatáskörébe utalt fizetési meghagyásos ügy, fizetési meghagyásos eljárást követő végrehajtás elrendelése iránti ügy és biztosítási intézkedés elrendelése iránti ügy intézése során a közjegyzői ügyvitel szabályairól szóló 37/2003. (X. 29.) IM rendelet (a továbbiakban: Küsz.) 2. § 1., 2., 4., 6., 11., 14., 20., 21., 25., 26., 28., 29. pontjaiban foglalt értelmező rendelkezéseket alkalmazni kell.
- (2) E rendelet alkalmazása során:
1. *aktanyomat*: a fizetési meghagyásos ügy MOKK rendszerében tárolt iratainak összessége vagy annak a MOKK rendszerén keresztül kinyomtatott példánya;
 2. *fizetési meghagyásos ügy*: a közjegyző hatáskörébe utalt fizetési meghagyásos ügy, fizetési meghagyásos eljárást követő végrehajtás elrendelése iránti ügy és biztosítási intézkedés elrendelése iránti ügy, valamint a költségkezdvezményes ügy;

3. *költségkedvezményes ügy*: az a fizetési meghagyásos ügy, amelyben a jogosult a fizetési meghagyásos eljárásról szóló 2009. évi L. törvény (a továbbiakban: Fmhtv.) 50. § (2) bekezdése szerint személyes költségfeljegyzési jog engedélyezése iránti kérelmet terjesztett elő;
4. *MOKK rendszere*: a Magyar Országos Közjegyzői Kamarának (a továbbiakban: közjegyzői kamara) az Fmhtv.-ben szabályozott eljárások technikai támogatására szolgáló, a közjegyzők, a felek és az eljárásban részt vevő egyéb személyek, valamint egyéb felhasználók részére rendelkezésre álló, az interneten elérhető országosan egységes számítástechnikai rendszere;
5. *utóirat*: a Küsz. 2. § 25. pontjában meghatározottakon túlmenően a végrehajtási eljárás felfüggesztésével és a felfüggesztés megszüntetésével összefüggő irat.

2. Az iratkezelés szervezete és szabályozása, az iratkezelés felügyelete a közjegyzői irodában

- 2. §**
- (1) A fizetési meghagyásos ügyek iratkezelése a közjegyzői kamara és a közjegyző között megosztva, vegyes rendszerben történik.
 - (2) A közjegyzői kamara elnöke felelős a közjegyzői kamara iratkezeléséért.
 - (3) A közjegyzői kamara elnöke a (2) bekezdésben foglaltakkal összefüggő feladatait átruházhatja.
 - (4) Az e rendeletben foglalt iratkezelési szabályok betartásáért a felelősség a közjegyzőt terheli.
 - (5) A közjegyzői ügy papíralapú iratainak iratkezelésére – a közjegyzői kamara által kezelt tértivevények kivételével – a Küsz. 3. és 4. §-át kell alkalmazni.

3. A fizetési meghagyásos ügyek nyilvántartása

- 3. §**
- (1) A fizetési meghagyásos ügyek nyilvántartását (a továbbiakban: nyilvántartás) a közjegyzői kamara a MOKK rendszere alkalmazásával működteti.
 - (2) A nyilvántartást a közjegyző vezeti, aki az ügyeket érkezési sorrendben jegyzi be a nyilvántartásba a Küsz. 28/A. § (2)–(4) bekezdésben meghatározott módon.
 - (3) Helyettesítés esetén a tartós helyettes a Küsz. 28. § (4) bekezdése szerint jár el.
- 4. §**
- (1) A nyilvántartásban a fizetési meghagyásos ügy – kivéve a (2) bekezdésben foglalt ügyet – száma a közjegyző székhelyének azonosító száma, törve „Ü” jelzéssel, törve az ügy érkezés szerinti, évente 30.001-gyel kezdődően számozott számával, az érkezés évszámával, valamint a sorszámmal.
 - (2) A nyilvántartásban a fizetési meghagyás végrehajtása és a biztosítási intézkedés elrendelése iránti ügy, valamint az ilyen üggyel összefüggésben előterjesztett költségkedvezményes ügy száma a közjegyző székhelyének azonosító száma, törve „Ü” jelzéssel, törve az ügy érkezés szerinti, évente 70.001-gyel kezdődően számozott számával, az érkezés évszámával, valamint a sorszámmal.
 - (3) A közjegyző székhelyének azonosító számát a Küsz. 28. § (5) bekezdésnek alkalmazásával kell megállapítani.
 - (4) Az ügyszám kiosztása a MOKK rendszere útján évenként és közjegyzőnként külön, automatizáltan történik, elektronikus úton érkezett beadvány esetén a beadvány közjegyző általi átvételekor, egyéb esetekben a közjegyzői adatbevitel rögzítésekor.
 - (5) A fizetési meghagyásos ügyben érkezett utóiratot az eredeti ügy száma alatt kell kezelni, az iratok sorszáma pedig a Küsz. 29. §-át kell alkalmazni.

- 5. §** A MOKK rendszerét úgy kell kialakítani, hogy az alkalmas legyen a Küsz. 32. § (2)–(8) bekezdésben foglalt követelmények teljesítésére.

4. A papír alapú beadvány átvétele és az átvétel elismerése, a papír alapú beadvány, a szóban előterjesztett kérelem és az eljárás során keletkezett irat rögzítése a MOKK rendszerében

- 6. §** A papír alapú beadványok átvételére a Küsz. 21. § (1)–(5) bekezdését és 22. §-át, a közjegyzőhöz postai úton érkezett pénz vagy egyéb érték kezelésére a Küsz. 24. § (1) bekezdését, az érkezett iratra felragasztott illetékbélyeg felülbélyegzésére pedig a Küsz. 26. §-át kell alkalmazni.

- 7. §**
- (1) A közjegyző a beadványt tartalma szerint – a mellékletek csatolása tényének feltüntetésével – rögzíti a MOKK rendszerében.
 - (2) Ha a beadványhoz nem jogszabály által előírt mellékletet csatolnak, azt a félnek a Küsz. 14. § (1) bekezdés alkalmazásával kell kiadni.
 - (3) A nyilvántartás tartalmazza a beadvány előterjesztésének módját (papír alapon, szóban, vagy elektronikus úton), a MOKK rendszere pedig a beadványnak az eljárás lefolytatása szempontjából lényeges adatait, ha pedig a beadvány egyéb adatot nem tartalmaz, annak teljes tartalmát tárolja.
- 8. §**
- (1) A közjegyző az általa hozott határozatokat a MOKK rendszerének alkalmazásával állítja elő.
 - (2) A beadványok és az eljárás során keletkezett papír alapú iratok közül – a (3) bekezdésben meghatározott kivétellel – minden esetben szkennelés útján kell a MOKK rendszerében rögzíteni:
 - a) a végzés elleni fellebbezések felterjesztése esetén a közjegyzőnél lévő felterjesztendő papír alapú iratokat,
 - b) az ellentmondást tartalmazó papír alapú beadványt, ha az ellentmondás tartalma a beadványból aggálytalanul nem állapítható meg,
 - c) a közjegyzőnek papír alapon megküldött másodfokú határozatot,
 - d) a közjegyzői kamarához beérkezett térítvényeket,
 - e) szükség esetén, vagy bíróság megkeresésére egyéb olyan beadványokat is, melyek a MOKK rendszerében még nem kerültek rögzítésre és
 - f) a költségkedvezmény iránti kérelem jogszabály által meghatározott mellékleteit.
 - (3) Nem kell beszkenyelni a
 - a) nem jogszabály által rendszeresített A4-es formátumot meghaladó méretű,
 - b) nem különálló lapokból álló vagy
 - c) tíz oldalt meghaladóbeadványt.

5. Az elektronikus beadványok átvétele és az átvétel elismerése

- 9. §**
- (1) Az ügyféltől a beadványt a MOKK rendszere alkalmazásával a közjegyzői kamara veszi át.
 - (2) A MOKK rendszere a beadványokat érkezési sorrendben, 1-gyel kezdődően folyamatos sorszámozással látja el.
 - (3) Ha a beadvány a 11. § (2) bekezdés a), c), d) pontja szerinti kezdőiratnak tekintendő, a beadvány érkezéséről a közjegyző a MOKK rendszere útján elektronikus úton értesítést kap.
 - (4) Az eljáró közjegyző vagy az általa erre feljogosított személy a MOKK rendszerében a beadvány adatainak megtekintésével veszi át a küldeményt.
 - (5) A közjegyző köteles gondoskodni az iratok érkezésének ellenőrzéséről olyan időközönként, hogy az ügyintézési határidők betarthatóak legyenek.
- 10. §**
- (1) A MOKK rendszerét úgy kell kialakítani, hogy az ne tegye lehetővé a beadvány bevitelét, ha az sérült vagy kockázatot hordoz a MOKK rendszere számára.
 - (2) A MOKK rendszerét úgy kell kialakítani, hogy abban a bevitel ideje legalább óra, perc, másodperc pontossággal kerüljön megjelölésre.

6. A kezdő- és az utóirat

- 11. §**
- (1) Kezdőirat az olyan fizetési meghagyásos ügyben érkezett irat,
 - a) amelynek a közjegyzőnél nincs előzménye,
 - b) amely jogszabály értelmében érdemben vagy ügyviteli szempontból befejezett ügyben új eljárás lefolytatását igényli, vagy
 - c) amely a kérelem önálló elintézését, vagy a már befejezett üggyel kapcsolatban önálló intézkedést, valamely kérelem önálló elintézését igényli.
 - (2) Kezdőiratnak minősül különösen:
 - a) a fizetési meghagyás vagy európai fizetési meghagyás kibocsátása iránti kérelem,
 - b) fizetési meghagyás vagy európai fizetési meghagyás kibocsátása iránti kérelem az eljáró közjegyzőnél, ha kizárás miatt, vagy az Fmhtv. 9. § (3) bekezdése alapján a közjegyzői kamara elnöke az eljárásra más közjegyzőt jelöl ki,

- c) a fizetési meghagyás vagy európai fizetési meghagyás végrehajtásának elrendelésére irányuló kérelem,
 - d) biztosítási intézkedés elrendelése iránti kérelem,
 - e) másodfokú bíróság hatályon kívül helyezést kimondó és új eljárásra utasító határozata, ha a hatályon kívül helyezett határozat folytán az eljárás befejeződött és
 - f) a jogosult és a végrehajtást kérő (biztosítási intézkedést kérő) költségkezdvezmény iránti kérelme.
- (3) Nem minősül kezdőiratnak az a fizetési meghagyás kibocsátása (végrehajtás vagy biztosítási intézkedés elrendelése) iránti kérelem, melyet a közjegyző az Fmhtv. 9. § (3) bekezdése alapján kijelölés végett a közjegyzői kamara elnökének megküldött, valamint a végrehajtás és a biztosítási intézkedés elrendelését követően elvégzendő egyéb, a bírósági végrehajtásról szóló törvény szerinti eljárási cselekmény elvégzésére vonatkozó kérelem, irat.
- (4) A (3) bekezdés szerint megküldött iratokon az érkezés időpontját a megküldését megelőzően fel kell tüntetni.
- (5) A papíralapú kezdő- és utóiratok kezelésére a Kúsz. 27. § (2) és (3) bekezdését alkalmazni kell.

7. Befejezett ügy

- 12. §**
- (1) Befejezett ügyként kell kezelni azokat az ügyeket, amelyekben a közjegyző
 - a) a fizetési meghagyást kibocsátotta,
 - b) a fizetési meghagyás iránti kérelmet hivatalból elutasította,
 - c) a fizetési meghagyás kötelezett részére történő kézbesítése előtt a kérelemtől való elállás folytán az eljárást befejezettnek nyilvánította,
 - d) helyett a közjegyzői kamara elnökének kizárás miatt meghozott határozata alapján más közjegyző került kijelölésre,
 - e) az ügy áttételéről rendelkezett,
 - f) a fizetési meghagyás végrehajtását elrendelte, a végrehajtási lapot a kérelemtől eltérően kiállította,
 - g) a fizetési meghagyás végrehajtása iránti kérelmet elutasította,
 - h) a végrehajtási lap kiállítását megtagadta,
 - i) biztosítási intézkedést rendelt el,
 - j) a biztosítási intézkedés elrendelése iránti kérelmet elutasította,
 - k) a biztosítási intézkedés elrendelésére irányuló eljárást megszüntette,
 - l) egyéb befejező intézkedést tett (fizetési meghagyás kibocsátása iránti kérelemnek nem minősülő, kezdőiratként érkezett beadványt elintézte),
 - m) a végrehajtási lap visszavonását elrendelte,
 - n) a végrehajtási lap visszavonása iránti kérelmet elutasította vagy
 - o) a költségkezdvezmény iránti kérelemtől döntött.
 - (2) A MOKK rendszerét úgy kell kialakítani, hogy a befejezett ügyeknél egyértelműen meghatározható legyen a befejezés módja.

8. Iratborító, pótborító, iratok megküldése, felterjesztése

- 13. §**
- (1) Az iratborítóra a Kúsz. 36. §-át a (2) bekezdésben meghatározott kivétellel alkalmazni kell.
 - (2) Az iratborítóban csak a papír alapon érkezett iratokat kell elhelyezni.
 - (3) Az iratborító kitöltése során a Kúsz. 37. §-át alkalmazni kell.
- 14. §**
- (1) A fizetési meghagyásos ügy iratainak bírósághoz történő megküldése és felterjesztése az aktanyomat bíróságnak való megküldésével történik.
 - (2) Költségkezdvezmény iránti kérelem előterjesztésekor önálló aktanyomatot kell készíteni a költségkezdvezmény iránti kérelem iratainak és a fizetési meghagyásos eljárás iratainak.
 - (3) Ha az aktanyomat megküldését követően – a bíróság megkeresésére – a közjegyző a papír alapú beadványok és annak esetleges mellékletei eredeti példányát is megküldi a bíróság részére, a közjegyző pótborítót készít, melyben – a (4) bekezdésben meghatározott kivétellel – elhelyezi a határozatok alapjául szolgáló iratok fénymásolatát.
 - (4) Nem kell a határozatok alapjául szolgáló iratok fénymásolatát a pótborítóba helyezni, ha azok a 8. § (2) bekezdése alapján be vannak szkennelve.
 - (5) Fellebbezés esetén a fellebbezést az iratokkal (aktanyomattal) a közjegyzői kamara által rendszeresített felterjesztőlappal együtt a közjegyzői kamara terjeszti fel a másodfokú bírósághoz.

- (6) A papír alapú iratok és az elektronikus aktanyomat megküldésének tényét, valamint a bíróság nevét és az elküldés idejét a MOKK rendszerében rögzíteni kell.

15. § Az iratok más hatóságnak postai úton történő megküldése során a közjegyző a Küsz. 43. § (3) bekezdése szerint jár el; a Küsz. 43. § (1) és (2) bekezdését azzal alkalmazza, hogy a határozatok kiadmányát nem kell visszatartania.

9. Az irat bemutatása a közjegyző részére, szignálás

16. § (1) Az irat bemutatására a Küsz. 38. §-át alkalmazni kell.
(2) A fizetési meghagyásos ügy szignálására nem kerül sor.

10. Az iratok csatolása és az ügyek egyesítése

17. § Az iratok csatolására és az ügyek egyesítésére a Küsz. 39–41. §-át alkalmazni kell.

11. Intézkedés, irodai utasítás

18. § A megtett intézkedésekre a Küsz. 18–20. §-át kell alkalmazni azzal, hogy a MOKK rendszerét úgy kell kialakítani, hogy alkalmas legyen a benne kezelt iratokhoz tartozó feljegyzések, irodai utasítások feltüntetésére.

12. Határozatok írásba foglalása, kijavítás, kiegészítés

19. § (1) A MOKK rendszerét úgy kell kialakítani, hogy azzal a határozatok a Küsz. 52. § (3) és (4) bekezdése szerint, továbbá a kötelezett részére szóló, az Fmhtv. szerinti figyelmeztetéseket is tartalmazó módon legyenek előállíthatók.
(2) A MOKK rendszerébe történő adatrögzítés során előforduló névcseré, hibás névírás, szám- vagy számítási hiba vagy más hasonló elírás esetén a közjegyző hivatalból kijavítja a hibát.
(3) A kijavítás és kiegészítés egyaránt külön végzéssel történik; a Küsz. 53. § (3) bekezdését annak megküldésére alkalmazni kell.

13. Jogerő megállapítása

20. § A jogerősítési záradékot a közjegyző a MOKK rendszerén keresztül állítja ki és vezeti rá a kiadmányra; a fél részére a záradékkal ellátott kiadmány kerül megküldésre.

14. Az iratok őrzése, irattározás, selejtezés

21. § A befejezett ügyek kezelésére a Küsz. 48. § (1)–(3) bekezdését és 49. § (1) és (2) bekezdését alkalmazni kell.

22. § (1) A közjegyzőnél fizetési meghagyásos ügyben keletkezett papír alapú iratokat a közjegyzői irodában vezetett irattárban, ügyszám szerinti sorrendben, a Küsz. 50. § (1), (3), (5) és (6) bekezdésében foglaltak szerint kell őrizni.
(2) A fizetési meghagyásos ügyben a közjegyzőnél keletkezett papír alapú iratokat az ügy befejezésétől számított két év elteltével a Közjegyzői Levéltárban kell elhelyezni. Az átadásra kerülő iratokat rendezetten, segédletekkel együtt, kettő példányban elkészített jegyzékkel, valamint az azt tartalmazó adathordozóval kell átadni a Közjegyzői Levéltárnak.
(3) A fizetési meghagyásos ügyben keletkezett és a közjegyzői kamarához beérkezett tértivevényeket egyedi azonosító számmal ellátva kell a MOKK rendszerében rögzíteni.
(4) A tértivevényeket a MOKK rendszerében történt rögzítéstől számított 30 napon belül a Közjegyzői Levéltárban kell elhelyezni. A tértivevényeket a Közjegyzői Levéltár soron kívül fogadja.

23. § (1) A fizetési meghagyásos ügygel összefüggésben keletkezett, a közjegyzőnél vagy a közjegyzői kamaránál lévő iratokat, ideértve a fél beadványait és azok mellékleteit is – a (2) bekezdésben meghatározott kivétellel – az eljárás befejezését követő tíz év után selejtezni, a MOKK rendszerében kezelt adatokat pedig véglegesen és visszaállíthatatlanul törölni kell.

- (2) A fizetési meghagyásos üggyel összefüggésben a közjegyzői kamarához érkezett tértivevényeket az eljárás befejezését követő 2 év elteltével kell selejtezni.

15. Eljárás elektronikus beadványokhoz papír alapon küldött melléletek esetén

- 24. §** Ha a fél az elektronikus beadványában jelzi, hogy ahhoz mellékletet postai úton küld meg, a kezdőirat tárgyában való döntés ügyintézési határidejének számításakor a postai úton megküldött melléklet beérkezéséig eltelt idő nem vehető figyelembe.

16. Eljárás költségkedvezmény engedélyezése iránti kérelem esetén

- 25. §** (1) Költségkedvezmény engedélyezése esetén a fizetési meghagyás kibocsátása, végrehajtás és biztosítási intézkedés elrendelése iránti kérelem MOKK rendszerén történő rögzítésével egyidejűleg rögzíteni kell az engedélyező határozat ügyszámát, a kedvezmény mértékét és a jogosult végrehajtáshoz szükséges adatait.
- (2) A költségkedvezmény engedélyezése iránti kérelem részben vagy egészben történő elutasítása esetén, ha a fél az eljárási díjat (annak meghatározott részét) 15 napon belül nem fizette meg vagy a megfizetését hitelt érdemlő módon nem igazolta, a fizetési meghagyás kibocsátása, végrehajtás és biztosítási intézkedés elrendelése iránti kérelmet a MOKK rendszerén történő rögzítése nélkül a költségkedvezmény engedélyezése iránti kérelem iratai között kell őrizni.

II. FEJEZET **ÜGYVITEL**

17. Általános ügyviteli szabályok

- 26. §** (1) A közjegyző a fizetési meghagyásos ügyek intézése során a közjegyzőkről szóló 1991. évi XLI. törvény végrehajtásáról szóló 13/1991. (XI. 26.) IM rendelet (a továbbiakban: R.) általános ügyviteli szabályai közül az R. 27. § (1)–(4) bekezdését, a bizalmi őrzés tekintetében pedig az R. 30. §-át alkalmazza.
- (2) A MOKK rendszerét úgy kell kialakítani, hogy a fizetési meghagyásos ügyek iratainak központi előállítására és postázására során az R. 27. § (1) bekezdése szerinti feltételek teljesüljenek.

18. Félfogadás

- 27. §** Fizetési meghagyásos ügyben ügyfélfogadást a Kűsz. 6. §-a szerint kell tartani.

19. Jegyzőkönyv

- 28. §** A jegyzőkönyv készítésére a Kűsz. 7., 10. és 11. §-át kell alkalmazni.

20. Iratok megküldése a Magyar Bírósági Végrehajtói Kamara részére, felvilágosítás, iratbetekintés, másolatok készítése

- 29. §** A Magyar Bírósági Végrehajtói Kamara részére megküldendő végrehajtási lapot úgy kell kialakítani, hogy annak ügyintézés céljából készített papíralapú másolatán megfelelő hely álljon rendelkezésre a bírósági végrehajtó irodája érkeztető bélyegzője lenyomatának, az iroda címének és telefonszámának.
- 30. §** (1) A MOKK rendszerében tárolt iratokba elektronikus úton a jogosult és jogi képviselője tekinthet be.
- (2) A felvilágosítás, az iratbetekintés, és a másolatok készítése során a közjegyzőnek a Kűsz. 12. és 13. §, valamint 14. § (1) bekezdését alkalmazni kell.
- (3) A közjegyző a fél (képviselő) részére személyes megjelenése esetén – a MOKK rendszerének szolgáltatásaihoz jogosulatlan hozzáférést kizáró módon – a közjegyzői irodában biztosítja a MOKK rendszerében rögzített iratok adattartalmának, valamint az elektronikus iratok adatainak megismerésének lehetőségét.

- 31. §** Az ügyintézés gyorsítása érdekében az intézkedés megtételére, tudakozódásra és felvilágosítás adására távközlési és elektronikus eszköz – ide nem értve a MOKK rendszere használatát – a Küsz. 15. §-ában meghatározott módon vehető igénybe.

21. A közjegyzői kamara elnökének feladatai a más közjegyző kijelölésére vonatkozó eljárásban

- 32. §** (1) A közjegyzőhöz érkezett, kizárási okra vonatkozó bejelentést a közjegyző haladéktalanul, a MOKK rendszerén keresztül felterjeszti a közjegyzői kamara elnökéhez. A közjegyzőnél maradt eredeti, papír alapú, kizárára irányuló beadványt az utóiratokra vonatkozó szabályok szerint kell kezelni.
- (2) A fizetési meghagyásos ügyben a közjegyzői kamara elnökéhez felterjesztett, kizárára vonatkozó ügy iratait, továbbá az Fmhtv. 9. § (3) és (4) bekezdés szerinti kérelmeket a közjegyzői kamara külön ügycsoportként kezeli és tartja nyilván.
- (3) Ha az Fmhtv. 9. § (3) bekezdés alkalmazásának van helye, a közjegyző hetente egy alkalommal, az érkezés időpontjának feltüntetése mellett a hozzá érkezett kérelmeket megküldi a közjegyzői kamarának. A közjegyzői kamara a közjegyzői kamara elnökének (elnökhelyettesének) a kijelölés tárgyában hozott határozatával egyidejűleg küldi meg a kijelölt közjegyzőnek az érintett ügyek iratait.

22. Statisztikai adatszolgáltatás a fizetési meghagyásos ügyekről

- 33. §** (1) A közjegyzői kamara a tárgyhónapot követő hónap 10. napjáig a MOKK rendszerében szereplő adatok alapján, az 1. melléklet szerinti tartalommal készít országos statisztikai jelentést a tárgyhónapban elintéztett fizetési meghagyásos ügyekről.
- (2) A közjegyzői kamara a tárgyhónapot követő hónap 15. napjáig továbbítja a statisztikai jelentést az igazságügyért felelős miniszter által vezetett minisztériumhoz és a Központi Statisztikai Hivatalhoz.

III. FEJEZET

ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

- 34. §** (1) A rendelet – a (2) és (3) bekezdésben meghatározott kivétellel – 2010. június 1-jén lép hatályba.
(2) A 42. §, valamint a 3. és 4. melléklet 2010. december 31-én lép hatályba.
(3) A 22. § (4) bekezdése 2011. július 1-jén lép hatályba.
- 35. §** A Küsz. 1. § (1) bekezdése a következő i) ponttal egészül ki:
[A rendelet hatálya a közjegyző hatáskörébe tartozó]
„i) a közjegyző végzése – ide nem értve a fizetési meghagyásos eljárásban és a fizetési meghagyás végrehajtása, biztosítási intézkedés elrendelése iránti eljárás során hozott végzéseket –, a közjegyző által jóváhagyott egyezség, a közjegyző díjjegyzéke és a közjegyzői okirat végrehajtásának elrendelésével kapcsolatos eljárás”
[során a közjegyzők ügyvitelére terjed ki.]
- 36. §** A Küsz. 27. § (1) bekezdése a következő g) ponttal egészül ki:
[A 2. § 13. pontjában megjelölt iratokon kívül kezdőiratnak minősül különösen:]
„g) a végrehajtás elrendelése iránti kérelem.”
- 37. §** A Küsz. 42. §-a a következő (6) bekezdéssel egészül ki:
„(6) A közjegyző a végrehajtható okiratot a bírósági végrehajtási ügyvitelről és pénzkezelésről szóló 1/2002. (I. 17.) IM rendelet 12–14. §-ában foglaltak szerint továbbítja a végrehajtónak és a Magyar Bírósági Végrehajtói Kamarának, akik e rendelkezések szerint gondoskodnak azok átvételéről.”
- 38. §** A Küsz. 46. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
„(1) Befejezett az az ügy, melyben a közjegyző ügydöntő határozatot hozott vagy végrehajtható okiratot állított ki.”

39. § A Küsz az 54. §-át követően a következő alcímmel és 54/A. §-sal egészül ki:

„Nyomtatványok

54/A. § (1) A MOKK az 1. § (1) bekezdés i) pontjában meghatározott ügyekben a végrehajtás elrendelése iránti kérelem előterjesztésére és a végrehajtható okirat kiállítására nyomtatványt (a továbbiakban: végrehajtható okirat nyomtatvány) rendszeresít akként, hogy azt – közzététele időpontjának megjelölésével – közzéteszi a honlapján. A fél papír alapú végrehajtható okirat nyomtatványt a közjegyző irodájában is igényelhet.

(2) Ha a végrehajtható okirat nyomtatvány módosítására kerül sor, a közjegyzői kamara ennek tényéről honlapján az új végrehajtható okirat nyomtatvány közzétételét megelőző hét nappal korábban tájékoztatást ad és az új végrehajtható okirat nyomtatvány közzétételét követően tizennégy napon keresztül jelzi annak tényét, hogy az űrlap megváltozott.

(3) A végrehajtható okirat nyomtatványt úgy kell kialakítani, hogy azon kellő hely álljon rendelkezésre a kérelem előterjesztésére, és azon a közjegyző, valamint a végrehajtó érkeztető bélyegzője lenyomatának helyét is ki kell alakítani.

(4) A végrehajtható okirat nyomtatványon egyértelműen meg kell különböztetni a fél által kötelezően megadandó adatokat, és azokat, melyeket a fél saját választása szerint adhat meg; a megkülönböztetésből egyértelműen ki kell tűnnie, hogy mi a célja a nem kötelezően megadandó adatok megadásának.

(5) A végrehajtható okirat nyomtatványt – a (2) bekezdésben meghatározott kivétellel – el kell látni a szükséges tájékoztatással. A tájékoztatásnak ki kell terjednie az egyes kérelmek joghatásaira, valamint késedelmes előterjesztésük jogkövetkezményeire.

(6) Ha a közjegyzői kamara az 1. § (1) bekezdés i) pontja szerinti ügyben valamely kérelem rendszeresítésére olyan nyomtatványt rendszeresít, melynek igénybevétele nem kötelező, ennek tényére a felek figyelmét fel kell hívnia. A nem kötelező nyomtatványt a közjegyzői kamarának az e §-ban meghatározott módon kell közzétennie.”

40. § Az R. 22. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A közjegyző – az 5. számú melléklet szerinti nyomtatvány kitöltésével – a tárgyhónapot követő hónap 10. napjáig köteles a tárgyhónapban elintézett közjegyzői ügyekről – kivéve a fizetési meghagyásos ügyeket, a fizetési meghagyások alapján a végrehajtás elrendelése iránti és biztosítási intézkedés elrendelése iránti ügyeket – statisztikai jelentést készíteni és azt aláírásával ellátva a területi kamarához benyújtani.”

41. § Az R. 5. számú melléklete helyébe a 2. melléklet lép.

42. § (1) Az 1. melléklet helyébe a 3. melléklet lép.

(2) Az R. 5. számú melléklete helyébe a 4. melléklet lép.

43. § (1) A 35–42. § és a 2., 3. és 4. melléklet 2011. január 1-jén hatályát veszti.

(2) E § 2011. január 2-án hatályát veszti.

Dr. Forgács Imre s. k.,
igazságügyi és rendészeti miniszter

1. melléklet a 28/2010. (V. 12.) IRM rendelethez

STATISZTIKAI JELENTÉS ADATTARTALMA

a fizetési meghagyásos ügyek és a fizetési meghagyással összefüggő végrehajtási ügyek intézéséről

1. a fizetési meghagyás kibocsátása iránt előterjesztett kérelmek száma
2. a befejezett fizetési meghagyásos ügyek száma
3. a fizetési meghagyásos eljárások időtartama
4. az ellentmondások száma
5. a Magyar Bírósági Végrehajtói Kamarához továbbított iratok száma.

Az ügyek száma, megoszlása az eljárás időtartama szerint	1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	11
									a	b	c		
A másodfokú bíróságról visszaérkezett ügyekben hozott határozatok:	Helybenhagyás												
	Hat. kívül helyezés, új eljárás												
	Megváltoztatás												
Meghiúsult ügyek száma													
A befejezett ügyekben az eljárás időtartama *													
0–3 hónap													
3–6 hónap													
6–12 hónap													
1 év felett													
2 év felett													

* A kezdőirat érkezésétől a befejezésig eltelt idő. A határértékek az alacsonyabb kategóriában vannak feltüntetve.

4. Adatszolgáltató adatai
közjegyző neve:
székhelye:

Kelt,, év hó nap.

.....
közjegyző"

3. melléklet a 28/2010. (V. 12.) IRM rendelethez

„1. melléklet a 28/2010. (V. 12.) IRM rendelethez

STATISZTIKAI JELENTÉS ADATTARTALMA

a fizetési meghagyásos ügyek és a fizetési meghagyással összefüggő végrehajtási ügyek intézéséről

1. fizetés meghagyás kibocsátása iránt előterjesztett kérelmek száma
2. fizetési meghagyás kibocsátása iránti kérelmek benyújtásának módja (szóban, papíralapon, elektronikus úton előterjesztett kérelmek száma)
3. fizetési meghagyással érvényesített követelések
 - 3.1. főkövetelés összeg szerint: kérelmek száma 10 ezer Ft alatt, 10 000–100 000 Ft között, 100 000 Ft–1 millió Ft között, 1 millió Ft–10 millió Ft között, 10 millió Ft felett
 - 3.2. követelés jogcíme szerint
 - 3.3. belföldi fizetési meghagyás és európai fizetési meghagyás kibocsátása iránt előterjesztett kérelmek száma
4. fizetési meghagyásos eljárás befejezésének módja
 - 4.1. fizetési meghagyás kibocsátása
 - 4.2. kérelem elutasítása
 - 4.3. eljárás megszüntetése
 - 4.4. befejezettnek nyilvánítás
 - 4.5. egyéb

5. fizetési meghagyásos eljárások időtartama (eljárás befejezése 3 munkanapon belül, 15 napon belül, 30 napon belül, 3 hónapon belül, 3 hónapon túl)
6. fizetési meghagyás kibocsátása iránti kérelmek intézésének területi eloszlása (kérelmek száma területi közjegyzői kamaránként)
7. fizetési meghagyásos eljárásban fizetett eljárási díj és végrehajtási összege
8. költségkedvezményben részesített felek száma és költségkedvezmény folytán meg nem előlegezett eljárási díj összege, engedélyező és elutasító határozatok száma
9. fizetési meghagyásos ügyben előterjesztett jogorvoslatok
 - 9.1. jogerőre emelkedett fizetési meghagyások száma
 - 9.2. ellentmondással támadott fizetési meghagyások száma
 - 9.3. fizetési meghagyásos eljárásban hozott végzés elleni fellebbezés
 - 9.3.1. fel nem terjesztett fellebbezések száma és elintézésük módja (intézkedést igénylő, visszavont, elutasított)
 - 9.3.2. felterjesztett fellebbezések száma és elbírálásuk módja (helybenhagyás, hatályon kívül helyezés és új eljárás, megváltoztatás)
10. fizetési meghagyás végrehajtásának elrendelése iránti kérelmek száma és elintézésének módja (végrehajtási lap kibocsátása, elutasítás, megszüntetés, végrehajtás megtagadása, egyéb)
11. végrehajtási ügyben előterjesztett jogorvoslatok száma
12. biztosítási intézkedés elrendelése iránti kérelmek száma és elintézésük módja (biztosítási intézkedés elrendelése, kérelem elutasítása, eljárás megszüntetése)
13. biztosítási intézkedés elrendelése iránti ügyben előterjesztett jogorvoslatok száma
14. megyei és önálló bírósági végrehajtóknak átadott végrehajtható okiratok száma."

4. melléklet a 28/2010. (V. 12.) IRM rendelethez

„5. számú melléklet a 13/1991. (XI. 26.) IM rendelethez

STATISZTIKAI JELENTÉS

a év hónapjában elintézett ügyekről

1. Közjegyzői okiratok

1.1. Ügyleti okiratok száma:	
1.2. Jegyzőkönyvi tanúsítványok száma:	
Közjegyzői okiratok száma összesen:	
Közjegyzői okiratkészítés során közreműködés megtagadása:	
Meghiúsult közjegyzői okiratok száma:	

2. Záradéki tanúsítványok

2.1. Másolat hitelesítése:	
2.2. Névalírás hitelesítése:	
2.3. Közhitelességű nyilvántartás tanúsítása:	
2.4. Okirat felmutatása:	
2.5. Elektronikus letéti tár:	
2.6. Fordítás hitelesítése:	
2.7. Jogi jelentőségű tény tanúsítása:	
Záradéki tanúsítványok száma összesen:	
Meghiúsult záradéki tanúsítványok száma:	

3. Közjegyzői nemperes ügyek – kivéve a végrehajtás elrendelése iránti ügyek

1. Hagyatéki ügyek, 2. Értékpapír-, és okirat semmissé nyilvánítási ügy, 3. Zálogjogi nyilvántartással összefüggő ügy
4. Szakértői kirendelés 5. Előzetes bizonyítás 6. Bejegyzett élettársi kapcsolat megszüntetése 7. Záradéki tanúsítványok készítése során közreműködés megtagadása 8. Gépjármű zálognyilvántartás 9/a. Élettársi kapcsolat fennállásáról szóló nyilatkozat bejegyzése 9/b. Élettársi kapcsolat fenn nem állásáról szóló nyilatkozat bejegyzése 9/c. Gyermekek nevével szembe fordított utólagos nyilatkozat bejegyzése 10. Összesen

Az ügyek száma, megoszlása az eljárás időtartama szerint	1	2	3	4	5	6	7	8	9			10
									a	b	c	
Előző hónapról folyamatban maradt												
Érkezett												
Befejezett												
Folyamatban maradt	Összesen											
	1 éven túli											
	2 éven túli											
	5 éven túli											
Jogerőre emelkedett												
Az adott hónapban érkezett fellebbezések száma												
Felterjesztett												
Fel nem terjesztett fellebbezések	Intézkedést igénylő											
	Visszavonás											
	Elutasítás											
A másodfokú bíróságról visszaérkezett ügyekben hozott határozatok:	Helybenhagyás											
	Hat. kívül helyezés, új eljárás											
	Megváltoztatás											
Meghiúsult ügyek száma												
A befejezett ügyekben az eljárás időtartama*												
0–3 hónap												
3–6 hónap												
6–12 hónap												
1 év felett												
2 év felett												

* A kezdőirat érkezésétől a befejezésig eltelt idő. A határértékek az alacsonyabb kategóriában vannak feltüntetve.

4. Végrehajtás elrendelése iránti ügyek (kivéve fizetési meghagyásos ügyek és fizetési meghagyás alapján végrehajtás elrendelése és biztosítási intézkedés elrendelése iránti ügyek)

Az eljárás tárgya			Pénzkövetelés	Meghatározott cselekmény	Összesen
Előző hónapról folyamatban maradt ügyek száma					
Az érkezett ügyek száma	ebből	új ügyként érkezett			
		újra megindult			
		összesen			
A befejezett ügyek száma	befejezés módja	végrehajtási lap			
		végrehajtási záradék			
		megtagadás			
		elutasítás			
		megszüntetés			
		egyéb			
		összesen			
Az ügyekből	megyei bírósági	végrehajtónak			
	önálló bírósági	átadva			
A hónap végén folyamatban maradt ügyek száma					
A főkövetelés összege az érkezett végrehajtási kérelmekben összesen (Ft)*					
A főkövetelés összege az elrendelt végrehajtási ügyekben (Ft)*					
A főkövetelés összege a megyei végrehajtónak átadott ügyekben (Ft)*					
A pénzkövetelés összege az önálló végrehajtónak átadott ügyekben (Ft)*					

* Azokban az esetekben, amelyeknél egyidejűleg vannak folyamatban az egyetemleges felelős adóstersak elleni végrehajtások, a pénzkövetelést csak egy alkalommal kell feltüntetni.

közjegyző neve:

székhelye:

Kelt, , év hó nap.

.....
közjegyző"

Az önkormányzati miniszter 15/2010. (V. 12.) ÖM rendelete a tűzoltási, műszaki mentési tevékenységhez kapcsolódó tűzvédelmi technika alkalmazhatóságáról

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 47. § (2) bekezdés 10. és 24. pontjában kapott felhatalmazás alapján, az önkormányzati miniszter feladat- és hatásköréről szóló 132/2008. (V. 14.) Korm. rendelet 1. § c) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. Általános rendelkezések

1. § E rendelet alkalmazásában

1. *alkalmazhatóság*: a tűzvédelmi termék, műszaki paraméterei, minősége, megbízhatósága alapján, a tűzoltási és műszaki mentési feladatok ellátása közben előforduló szélsőséges környezeti körülmények közötti tűzoltói feladatok ellátására való alkalmasság;

2. *alkalmassági igazolás*: a tűzvédelmi technika műszaki állapotáról és készenléti szolgálatra való alkalmasságáról szóló bizonylat;
3. *átminősítés*: tűzoltójármű, cserefelépítmény eredeti rendeltetése megváltoztatásának engedélyezése;
4. *használati engedély*: az OKF területi szervei, valamint a tűzoltóságok részére egy meghatározott, rendszeresítésre kötelezett tűzvédelmi technika egyedi készenlétkben tartásának kérelemre történő engedélye;
5. *készenlétkben tartás*: a tűzvédelmi technika bevethető állapotban tartása;
6. *próbahasználat*: a rendszeresítésre tervezett tűzvédelmi technika egy vagy több mintadarabjának, a kiválasztott állománycsoport által meghatározott szempontok szerinti kipróbálása kiképzés, gyakorlat és megfelelő begyakoroltság után bevetés vagy egyéb szolgálati feladat során;
7. *rendszeresítés*: az OKF és területi szervei, valamint a tűzoltóságok részére a tűzvédelmi technika korlátozás nélküli alkalmazásának engedélyezése;
8. *rendszerből kivonás*: a rendszeresített tűzvédelmi technika alkalmazási engedélyének vagy használati engedélyének visszavonása és használatának végleges megszüntetése;
9. *tűzvédelmi technika*: a tűzoltóság jogszabályban előírt tűzvédelmi és műszaki mentési alapeladatainak ellátásához szükséges tűzoltó-technikai termék.

2. A tűzvédelmi technika tervezése és fejlesztése

- 2. §**
- (1) Az OKF a tűzoltóságok véleményének kikérésével meghatározza a tűzvédelmi technika tervezését, fejlesztését és meghatározza azok főbb irányait.
 - (2) A tűzvédelmi technika tervezése, fejlesztése érdekében a tűzoltóságok, a létesítményi tűzoltóságok és a tűzoltósági szolgáltatást nyújtó vállalkozások minden év január 30-áig az 1. mellékletben felsorolt, általuk készenlétkben tartott tűzvédelmi technika megnevezéséről, gyártójáról és típusáról adatot szolgáltatnak elektronikus formában az OKF részére.

3. A tűzvédelmi technika rendszeresítése, próbahasználat

- 3. §**
- (1) Az alkalmazhatóság és az együtthasználhatóság biztosítása érdekében rendszeresítési eljárást kell lefolytatni – a (3) bekezdésben meghatározott kivétellel – az 1. mellékletben külön megjelölt tűzvédelmi technika tekintetében, amely csak rendszeresítést követően tartható készenlétkben.
 - (2) Ha a korábban rendszeresített tűzvédelmi technikán olyan mértékű műszaki módosítás, korszerűsítés került végrehajtásra, amely alapvetően megváltoztatta paramétereit, ezáltal alkalmazhatóságának lehetőségeit, a rendszeresítési eljárást ismételten le kell folytatni.
 - (3) A rendszeresítésre kötelezett tűzvédelmi technika az OKF főigazgatója (a továbbiakban: főigazgató) által kiadott használati engedéllyel is készenlétkben tartható, ha annak egyedi kialakítása vagy kis mennyiségű beszerzése miatt rendszeresítése nem indokolt.

- 4. §**
- (1) A főigazgató jogosult:
 - a) a rendszeresítési eljárás lefolytatására,
 - b) a tűzvédelmi technika rendszeresítésére,
 - c) használati engedély megadására,
 - d) rendszerből való kivonására,
 - e) a készenlétkben tartás felfüggesztésére,
 - f) átminősítésére,
 - g) korlátozott bevetésséggel történő készenlétkbe állítás engedélyezésére, továbbá
 - h) az üzemeltetés műszaki követelményeinek, feltételeinek meghatározására.
 - (2) A rendszeresítési eljárás a tűzoltóságok, tűzvédelmi technika gyártója, forgalmazója kezdeményezésére, továbbá hivatalból indulhat.
 - (3) A tűzvédelmi technika gyártója, forgalmazója által kezdeményezett rendszeresítési eljárás esetén a próbahasználat költségeit a kezdeményező viseli.
 - (4) A hivatalból indult rendszeresítési eljárást kivéve a kezdeményező irattal együtt meg kell küldeni az OKF-nek a tűzvédelmi technika mintadarabját, és magyar nyelven
 - a) a jogszabályi előírásoknak való megfelelést és a biztonságosságot igazoló iratokat;

- b) a fényképeket, rajzokat tartalmazó ismertetőt és
- c) a használatra, karbantartásra és felülvizsgálatra, alkalmazási korlátozásra is kiterjedő alkalmazástechnikai leírást.

- 5. §**
- (1) A rendszeresítési eljárás során a tűzvédelmi technikát próbahasználatra kell bocsátani az együtthasználhatósági és az alkalmazhatósági követelmények vizsgálata céljából.
 - (2) A próbahasználatot – a (3) és (4) bekezdésben meghatározott kivétellel – valamennyi rendszeresítésre tervezett tűzvédelmi technika esetében el kell végezni.
 - (3) A próbahasználat lefolytatásától el lehet tekinteni a nagy értékű tűzvédelmi technika kis mennyiségben történő beszerzése esetén, ha a próbahasználat elvégzése – beszerzésének költségéhez képest – aránytalanul magas költséggel járna, vagy az OKF a tűzvédelmi technika sürgős alkalmazási igényét állapítja meg, és az alkalmazhatóság dokumentáció alapján is megítélhető.
 - (4) A központi közbeszerzési eljárással beszerzett eszközök esetén a tűzvédelmi technika együtthasználhatóságának és alkalmazhatóságának vizsgálatára a központi közbeszerzési eljárás keretében kerül sor. A központi közbeszerzési eljárás során beszerzett, még nem rendszeresített tűzvédelmi technikát a végleges dokumentáció és mintadarab alapján kell a rendszeresített tűzvédelmi technikák nyilvántartásába felvenni.
- 6. §**
- (1) A próbahasználatot a főigazgató által kijelölt szervnek kell lefolytatnia, amelynek vezetője a próbahasználat tapasztalatairól jegyzőkönyvet készít.
 - (2) Próbahasználatként elfogadható a Magyar Honvédségnél, a Rendőrségnél, vagy a Vám- és Pénzügyőrségnél végrehajtott próbahasználat eredménye, a már használatba vett tűzvédelmi technika esetén, vagy annak alkalmazási tapasztalatai is, ha az erről készült iratokat az OKF rendelkezésére bocsátják, és azok alapján az eszköz alkalmazhatósága megítélhető.
 - (3) A próbahasználat megkezdése előtt minden esetben biztosítani kell a végrehajtó állomány kiképzését, munkavédelmi oktatását, szükség esetén ideiglenes szerelési szabályzat kiadását.
 - (4) A próbahasználat időtartama legfeljebb hat hónap lehet, melyet a főigazgató hat hónappal meghosszabbíthat.
- 7. §**
- (1) A főigazgató a tűzvédelmi technika rendszeresítéséről vagy használati engedély megadásáról a tűzvédelmi technika dokumentációja, és próbahasználat esetén annak eredménye alapján dönt.
 - (2) A tűzvédelmi technikát abban az esetben lehet rendszeresíteni, ha az megfelel a jogszabályi előírásoknak, továbbá a korábban rendszeresített eszközökkel, valamint a hozzájuk szükséges egyéb felszerelésekkel való együtthasználhatóság és az alkalmazhatóság követelményének.
 - (3) A rendszeresített – málfelszereléseket is tartalmazó – tűzvédelmi technika málfelállítását és annak elhelyezését a főigazgató felszerelési jegyzékben határozza meg.
 - (4) A rendszeresített tűzvédelmi technikákról az OKF nyilvántartást vezet, és a honlapján közzéteszi.
- 8. §**
- (1) A tűzvédelmi technika rendszerben tarthatóságát az OKF – a használat során szerzett bevetési és kiképzési tapasztalatok alapján – folyamatosan figyelemmel kíséri.
 - (2) Ha a rendszeresített tűzvédelmi technika szükségtelenné válik, vagy a használat során nem felel meg a vele szemben támasztott szakmai, biztonságossági követelményeknek, a rendszerből ki kell vonni, vagy használati engedélyét vissza kell vonni.
 - (3) Ha a rendszeresített tűzvédelmi technika biztonságosságát igazoló iratát az arra jogosult szerv biztonságtechnikai okból visszavonta, a tűzvédelmi technika készenlétkben tartását azonnali hatállyal fel kell függeszteni, és a tűzvédelmi technikát a rendszerből ki kell vonni, vagy a tűzvédelmi technika használati engedélyét vissza kell vonni.

4. Műszaki felülvizsgálat, javítás követelményei és ezen tevékenység végzésének részletes feltételei

- 9. §**
- (1) A biztonságos használat, üzemeltetés és a baleset-megelőzés érdekében a tűzvédelmi technikát az üzemeltető szervezetnek rendszeresen felül kell vizsgáltatnia.
 - (2) A felülvizsgálatot jogszabály, szabvány, gyártói előírás, azok hiányában az 1. mellékletben meghatározott gyakorisággal kell elvégeztetni.
 - (3) A felülvizsgálatnak ki kell terjednie a műszaki megfelelésre, a kiképzési és készenléti alkalmasságra, továbbá a biztonsági és egészségügyi követelmények meglétére.

- 10. §** (1) A tűzvédelmi technika felülvizsgálatát, javítását olyan szervezet folytathatja, amelynek legalább egy személyesen közreműködő tagja vagy alkalmazottja – egyéni vállalkozó esetén, ha a tevékenységet nem maga látja el, legalább egy foglalkoztatottja – rendelkezik a jogszabályban meghatározott szakmai képzéssel, és megfelel az ott meghatározott egyéb feltételeknek. Ha jogszabály szakmai képzést nem határoz meg feltételként, a tevékenység jellegének megfelelő állam által elismert szakképzés megléte szükséges.
- (2) Felülvizsgálat végzése esetén a szervezetnek rendelkeznie kell:
- a gyártó által kibocsátott felülvizsgálati, ellenőrzési, technológiai leírással;
 - a felülvizsgálati, ellenőrzési technológiában előírt eszközökkel, felszerelésekkel, berendezésekkel;
 - alkalmassági igazolás mintával az adott tűzvédelmi technikára, tűzvédelmi technika csoportra.
- (3) Javítás végzése esetén a szervezetnek rendelkeznie kell:
- a gyártó által kibocsátott, javítási technológiai leírással;
 - a felülvizsgálati, ellenőrzési, javítási technológiában előírt eszközökkel, felszerelésekkel, berendezésekkel.
- (4) A felülvizsgálatra, javításra irányuló szolgáltatási tevékenység megkezdése és folytatása során a felülvizsgálónak, javítónak az (1)–(3) bekezdésben foglalt együttes feltételnek igazoltan, mindvégig meg kell felelnie.
- 11. §** (1) A felülvizsgáló az általa felülvizsgált tűzvédelmi technika alkalmasságáról igazolást állít ki, amely tartalmazza:
- a tűzvédelmi technika gyártmányának, típusának megnevezését;
 - az egyedi azonosításra alkalmas jelét, ha a technika egyedi azonosításra alkalmas jelöléssel rendelkezik;
 - a tulajdonos családi és utónevét, születési családi és utónevét és székhelyét;
 - a felülvizsgálat időpontját;
 - a felülvizsgálatnál alkalmazott műszerek típusát, azonosító adatait;
 - a felülvizsgálat eredményét és ennek alapján a részleges vagy teljes alkalmasság igazolását;
 - a felülvizsgálat érvényességi idejét;
 - a felülvizsgálatot végző megnevezését és székhelyének címét;
 - a felülvizsgálatot végző személy családi és utónevét, születési családi és utónevét és aláírását.
- (2) A használatnak az alkalmassági igazolást, annak érvényességi idejét követő felülvizsgálati ciklusidő végéig, vagy a tűzvédelmi technika használatból történő kivonásáig kell megőrizni.
- (3) A felülvizsgálónak a felülvizsgálat dokumentumait 6 évig kell megőriznie.
- (4) Ha a tűzvédelmi technika az alkalmassági igazolás alapján nem megfelelő, a készenlétkben tartó szervezet vezetője intézkedik a tűzvédelmi technika használatának korlátozásáról.
- 12. §** Ha az OKF a tűzvédelmi technika felülvizsgálatára, javítására irányuló tevékenység ellenőrzése során, megállapítja a jogszabály, vagy a felülvizsgálati, javítási technológia megsértését, határozatban, legfeljebb három évre megtiltja a tevékenység folytatását.

5. A tűzvédelmi technika készenlétkben tartása és ellenőrzése

- 13. §** (1) A tűzvédelmi technika abban az esetben tartható készenlétkben, továbbá akkor alkalmazható kiképzési célokra, ha rendelkezik:
- az adott technikára meghatározott hatósági engedéllyel, bizonyítvánnyal;
 - jogszabályban, szabványban, szabályzatban előírt alkalmasságot igazoló időszakos műszaki felülvizsgálati okmánnyal;
 - azonosító jellel, amennyiben jogszabály azonosító jel meglétét írja elő;
 - a gyártás időpontjától számított első bevizsgálási ciklus lejárta után – a felülvizsgálatra kötelezett tűzvédelmi technika esetén – alkalmassági igazolással, vagy felülvizsgálati jegyzőkönyvvel, ellenőrzésre kötelezett technika esetén ellenőrzési jegyzőkönyvvel és
 - a rendszeresítésre kötelezett tűzvédelmi technika esetében használati engedéllyel vagy rendszeresítési irattal.
- (2) A tűzvédelmi technika korlátozott bevetésséggel történő készenlétkben tartását, átminősítését az OKF az üzemeltető tűzoltóságok, vagy a tűzoltóságokat fenntartó önkormányzatok kérelme alapján engedélyezi.
- (3) Az 1. melléklet D oszlopában meghatározott esetekben, a készenlétkben tartó a meghatározott időszakonkénti – felülvizsgálatnak és javításnak nem minősülő – ellenőrzést, a bejelentett szervezet közreműködése nélkül is elvégezheti.

- (4) Az ellenőrzést végző alkalmassági igazolást állít ki a 11. § (1) bekezdésben meghatározott adattartalommal, melyet a készenlétben tartó a 11. § (2) bekezdésben meghatározott ideig megőrizz.
- (5) A tűzoltóságoknál készenlétben tartott tűzvédelmi technika műszaki állapotát az OKF jogosult ellenőrizni.

6. Záró rendelkezések

14. § Ez a rendelet a kihirdetését követő nyolcadik napon lép hatályba.

- 15. §** (1) Hatályát veszti a tűzoltási, műszaki mentési és az ezekhez kapcsolódó tűzvédelmi technika alkalmazhatóságának részletes szabályairól szóló 31/2001. (XII. 19.) BM rendelet.
- (2) Ez a § az (1) bekezdésben meghatározott naptól követő napon hatályát veszti.

Varga Zoltán s. k.,
önkormányzati miniszter

1. melléklet a 15/2010. (V. 12.) ÖM rendelethez

A bevetési és kiképzési célra használható tűzvédelmi technika csoportosítása és időszakos felülvizsgálata, ellenőrzése

	A	B	C	D
1.	Tűzvédelmi technika megnevezése	Rendszeresítési kötelezettség	Bejelentett felülvizsgáló által végezhető felülvizsgálat időszakai (év)	A készenlétben tartó által elvégezhető ellenőrzés időszakai (év)
2.	I. kategória: tűzoltójárművek, felépítmények			
3.	1. Gépjárműfecskehdők és vízszállítók	igen	2	–
4.	2. Habbal oltó gépjárművek		1	–
5.	3. Porral oltó gépjárművek		1	–
6.	4. Egyéb oltógépjárművek	igen	1	–
7.	5. Magasból mentő gépjárművek:			
8.	5.1. Létrás gépjárművek	igen	1	–
9.	5.2. Emelőkosarak	igen	1	–
10.	6. Tűzoltó daruk	igen	1	–
11.	7. Műszaki mentőgépjárművek			
12.	7.1. Műszaki mentőgépjárművek beépített tűzvédelmi technikával	igen	2	–
13.	7.2. Műszaki mentőgépjárművek beépített tűzvédelmi technika nélkül		–	–
14.	8. Hordozó gépjárművek			
15.	8.1. Hordozó gépjármű beépített tűzvédelmi technika nélkül		–	–
16.	8.2. Hordozó gépjármű beépített tűzvédelmi technikával		2	–
17.	9. Cserefelépítményes (konténeres) gépjárművek:			
18.	9.1. Cserefelépítmény szállító gépjármű	igen	1	–
19.	9.2. Cserefelépítmények	igen		
20.	9.2.1. Habszállító		OKF műszaki követelmény szerint	–
21.	9.2.2. Tömlőszállító		OKF műszaki követelmény szerint	–

22.	9.2.3. Műszaki mentő		OKF műszaki követelmény szerint	-
23.	9.2.4. Vegyi elhárító		OKF műszaki követelmény szerint	-
24.	9.2.5. Hordozó konténer beépített tűzvédelmi technika nélkül		-	-
25.	9.2.6. Egyéb		OKF műszaki követelmény szerint	-
26.	10. Utánfutók:			
27.	10.1. Áramfejlesztő	igen	-	1
28.	10.2. Szivattyúszállító beépített tűzvédelmi technikával		2	-
29.	10.3. Egyéb		OKF műszaki követelmény szerint	-
30.	10.4. Beépített tűzvédelmi technika nélkül		-	-
31.	11. Híradógépjárművek	igen	1	-
32.	12. Egyedi kialakítású gépjárművek:			
33.	12.1. Vegyi elhárító	igen	1	-
34.	12.2. Áramfejlesztő	igen	1	-
35.	12.3. Gépjármű beépített tűzvédelmi technikával		2	-
36.	12.4. Gépjármű beépített tűzvédelmi technika nélkül		-	-
37.	13. Vízi járművek:			
38.	13.1. Tűzoltóhajó		2	-
39.	13.2. Kishajó beépített tűzvédelmi technikával		2	-
40.	13.3. Kishajó beépített tűzvédelmi technika nélkül		-	-
41.	14. Légi járművek	igen	jogszabály, gyártói előírás szerint	-
42.	15. Köttött pályán közlekedő járművek		jogszabály, gyártói előírás szerint	-
43.	II. kategória: oltóanyagok, szakfelszerelések			
44.	16. Tűzoltó oltóanyagok			
45.	16.1. Habképző anyagok	igen	gyártói előírás szerint	-
46.	16.2. Tűzoltó porok	igen	gyártói előírás szerint	-
47.	16.3. Tűzoltó gázok	igen	gyártói előírás szerint	-
48.	16.4. Egyéb tűzoltásra alkalmas anyagok	igen	gyártói előírás szerint	-
49.	17. Tűzoltó nyomó és szívóoldali szerelvények		-	2
50.	18. Tűzoltó tömlők (szívó, nyomó)		-	2
51.	19. Tűzoltó készülékek:			
52.	19.1. Porral oltó készülékek		-	jogszabály, szabvány szerint
53.	19.2. Habbal oltó készülékek		-	jogszabály, szabvány szerint
54.	19.3. Vízzel oltó készülékek		-	jogszabály, szabvány szerint
55.	19.4. Gázzal oltó készülékek		-	jogszabály, szabvány szerint
56.	20. Egyéb oltókészülékek:			

57.	20.1. Impulzus oltókészülék		gyártói előírás szerint	–
58.	20.2. Magasnyomású (40 bar) oltókészülék		gyártói előírás szerint	–
59.	20.3. Egyéb	igen	gyártói előírás szerint	–
60.	21. Kézi tűzoltólétrák		OKF műszaki követelmény vagy gyártói előírás szerint	–
61.	22. Mentőeszközök:			
62.	22.1. Tűzoltó mentőkötelek		OKF műszaki követelménye szerint	–
63.	22.2. Ereszkedő eszközök	igen	jogszabály, szabvány, gyártói előírás szerint	–
64.	22.3. Mentőcsúszdák	igen	jogszabály, szabvány, gyártói előírás szerint	–
65.	22.4. Ugrópárnák	igen	jogszabály, szabvány, gyártói előírás szerint	–
66.	22.5. Mentőtömlők	igen	jogszabály, szabvány, gyártói előírás szerint	–
67.	22.6. Légzóbázis		OKF műszaki követelmény vagy gyártói előírás szerint	–
68.	22.7. Egyéb	igen	jogszabály, szabvány, gyártói előírás szerint	–
69.	23. Kéziszerszámok, segédeszközök		–	gyártói előírás szerint
70.	24. Motoros kisgépek, elektromos, hidraulikus, pneumatikus működtetésű szerszámok:			
71.	24.1. Hidraulikus fészítő-vágó berendezések és tartozékaik		1	–
72.	24.2. Pneumatikus működtetésű emelőpárnák és tartozékaik		1	–
73.	24.3. Hordozható tűzoltó szivattyúk		–	2
74.	24.4. Emelők (a gépjárművek műszaki tartozékai kivételével)		1	–
75.	24.5. Füstelszívók, ventilátorok		–	2
76.	24.6. Benzinmotoros láncfűrész		–	1
77.	24.7. Benzinmotoros roncsvágó		–	1
78.	24.8. Benzinmotoros csörlő		1	–
79.	24.9. Egyéb kisgépek (egyedi elbírálás alapján)		–	2
80.	25. Elektromos áramfejlesztők:			
81.	25.1. 5 kVA és az alatti teljesítmény esetén		–	1
82.	25.2. 5 kVA teljesítmény felett	igen	–	1
83.	26. Nem törpefeszültségű világítóeszközök, fényforrások		–	1
84.	27. Műszerek:			

85.	27.1. Hő-, valamint éghető és toxikus gáz érzékelő műszerek	igen	gyártói előírás szerint	–
86.	27.2. Egyéni és kollektív sugármérő eszközök, műszerek	igen	1	–
87.	27.3. Egyéb műszerek	igen	gyártói előírás szerint	–
88.	III. kategória: egyéni védőeszközök			
89.	28. Bevetési védőruhák és tartozékaik	igen	gyártói előírás szerint	–
90.	29. Hővédő ruhák (tűzmegeközelítő és belépő ruhák)	igen	gyártói előírás szerint	–
91.	30. Vegyi védőruhák, gázvédő ruhák	igen	gyártói előírás szerint	–
92.	31. Védőcsizmák	igen	gyártói előírás szerint	–
93.	32. Védősisakok	igen	gyártói előírás szerint	–
94.	33. Mászóövek	igen	gyártói előírás szerint	–
95.	34. Védőkesztyűk	igen	gyártói előírás szerint	–
96.	35. Légzésvédő eszközök:			
97.	35.1. Szűrőbetétes álarok	igen	gyártói előírás szerint	–
98.	35.2. Sűrített levegős légzőkészülékek	igen	gyártói előírás szerint	–
99.	35.3. Mentő álarok	igen	gyártói előírás szerint	–
100.	35.4. Búvárkészülékek		gyártói előírás szerint	–
101.	35.5. Palackok légzőkészülékhez	igen	gyártói előírás szerint	–
102.	36. Egyéb	igen	jogszabály, szabvány, gyártói előírás szerint	–

IX. Határozatok Tára

A Kormány 1117/2010. (V. 12.) Korm. határozata egyes kormányhatározatok hatályon kívül helyezéséről

1. Hatályát veszti
- 1.1. a Miniszterelnöki Hivatalban, a minisztériumokban, az igazgatási és az igazgatás jellegű tevékenységet ellátó központi költségvetési szerveknél foglalkoztatottak létszámáról szóló 2057/2008. (V. 14.) Korm. határozat módosításáról szóló 1049/2010. (II. 26.) Korm. határozat,
- 1.2. a Miniszterelnöki Hivatalban, a minisztériumokban, az igazgatási és az igazgatás jellegű tevékenységet ellátó központi költségvetési szerveknél foglalkoztatottak létszámáról szóló 2057/2008. (V. 14.) Korm. határozat módosításáról szóló 1007/2010. (I. 21.) Korm. határozat,
- 1.3. a Budapest fővárossal összefüggő kormányzati tevékenység összehangolásában közreműködő kormánybiztos kinevezéséről és feladatairól szóló 1200/2009. (XI. 24.) Korm. határozat,
- 1.4. a közigazgatási informatikai feladatok kormányzati koordinációjáról szóló 1026/2007. (IV. 11.) Korm. határozat módosításáról szóló 1176/2009. (X. 26.) Korm. határozat,
- 1.5. a nemzeti és állami ünnepek, valamint más kiemelkedő fontosságú rendezvények előkészítéséről és lebonyolításáról szóló 2106/2005. (VI. 6.) Korm. határozat módosításáról szóló 1170/2009. (X. 8.) Korm. határozat,
- 1.6. a Kormány kabinetjeiről szóló 1047/2009. (IV. 13.) Korm. határozat módosításáról szóló 1164/2009. (IX. 29.) Korm. határozat,
- 1.7. az épületek energetikai jellemzőinek javítását célzó kormányzati intézkedésekről szóló 2078/2008. (VI. 30.) Korm. határozat módosításáról szóló 1114/2009. (VII. 23.) Korm. határozat,
- 1.8. az Új Magyarország TÉSZ Forgóeszköz Hitelprogram egyes feltételeinek módosításáról szóló 1066/2009. (V. 11.) Korm. határozat,
- 1.9. a szakhatósági közreműködések felülvizsgálatából eredő további feladatokról szóló 1088/2008. (XII. 30.) Korm. határozat,
- 1.10. az Új Tulajdonosi Program átmeneti felfüggesztéséről szóló 1069/2008. (XI. 12.) Korm. határozat,
- 1.11. az Új Tulajdonosi Program keretében értékesítendő egyes társasági részesedések kijelöléséről szóló 1059/2008. (IX. 9.) Korm. határozat,
- 1.12. a kötelező egészségbiztosítási rendszer felülvizsgálatával kapcsolatos feladatokról szóló 1033/2008. (V. 22.) Korm. határozat,
- 1.13. a közszolgálati ellenőrzések 2008. évi vizsgálati tárgyköreiből és a vizsgálat alá vont közigazgatási szervekről szóló 1028/2008. (V. 14.) Korm. határozat,
- 1.14. egyes természetbeni ellátások kiadási előirányzatainak 2008. évi átcsoportosításáról szóló 2178/2008. (XII. 20.) Korm. határozatról szóló 2181/2008. (XII. 20.) Korm. határozat,
- 1.15. a központi költségvetési szerveknél 2006–2008. évben elrendelt szervezeti és egyéb intézkedésekkel összefüggő kiadások támogatásáról (II. ütem) és a 2141/2008. (X. 15.) Korm. határozat módosításáról szóló 2174/2008. (XII. 17.) Korm. határozat,
- 1.16. a közfeladatok felülvizsgálatával kapcsolatos további feladatokról szóló 2171/2008. (XII. 12.) Korm. határozat,
- 1.17. az egyes szerzői és szomszédos jogok gyakorlásával összefüggő feladatokról szóló 2139/2008. (X. 15.) Korm. határozat,
- 1.18. az Európai Neutronkutató Központ (European Spallation Source) projekt magyarországi megvalósítása érdekében szükséges intézkedésekről és feladatokról szóló 2129/2008. (IX. 19.) Korm. határozat,
- 1.19. kormányhatározat hatályon kívül helyezéséről szóló 2052/2008. (IV. 30.) Korm. határozat,
- 1.20. a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal fórumrendszerének felülvizsgálatáról szóló 2047/2008. (IV. 24.) Korm. határozat,
- 1.21. a közigazgatási továbbképzés és vezetőképzés 2008–2010. évekre szóló középtávú tervéről szóló 2020/2008. (II. 23.) Korm. határozat,

- 1.22. a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium fenntartásában lévő szőlészeti és borászati kutatóintézetek felsőoktatási intézmények részére történő átadásával összefüggő feladatokról szóló 2003/2008. (I. 24.) Korm. határozat,
- 1.23. az Európai Neutronkutató Központ (ESS) projekt magyarországi befogadásával kapcsolatos előkészítő feladatokról szóló 1103/2007. (XII. 23.) Korm. határozat,
- 1.24. a vezetői munkakörbe kinevezett közalkalmazottakra vonatkozó szabályok megalkotásáról szóló 1087/2007. (XI. 17.) Korm. határozat,
- 1.25. a Kormányzati Negyed kialakításánál kortárs képzőművészeti alkotások elhelyezéséről szóló 1086/2007. (XI. 17.) Korm. határozat,
- 1.26. a Gripen Vadászpilóták Beszerzését Vizsgáló Bizottság létrehozásáról szóló 1039/2007. (VI. 27.) Korm. határozat módosításáról szóló 1070/2007. (IX. 15.) Korm. határozat,
- 1.27. a szolgálati nyugdíjszabályok átalakítása során figyelembe veendő szempontokról szóló 1055/2007. (VII. 9.) Korm. határozat,
- 1.28. az egyéni vállalkozóról és az egyéni cégről szóló törvény koncepciójáról szóló 1050/2007. (VII. 3.) Korm. határozat,
- 1.29. a polgári nemzetbiztonsági szolgálatokat irányító miniszter, továbbá az irányításban közreműködő államtitkár kijelöléséről szóló 1046/2007. (VII. 1.) Korm. határozat,
- 1.30. a MÁV ZRt. és a GySEV ZRt. nyugdíj-igazgatási feladatainak az Országos Nyugdíjbiztosítási Főigazgatóság részére történő átadásáról szóló 1043/2007. (VI. 29.) Korm. határozat,
- 1.31. a köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. törvény hatálya alá tartozó szervek jegyzékéről szóló 1085/2004. (VIII. 27.) Korm. határozat módosításáról szóló 1040/2007. (VI. 28.) Korm. határozat,
- 1.32. Gripen Vadászpilóták Beszerzését Vizsgáló Bizottság létrehozásáról szóló 1039/2007. (VI. 27.) Korm. határozat,
- 1.33. a kormányzati deregulációs programról szóló 1029/2007. (V. 9.) Korm. határozat,
- 1.34. a Nemzeti Fenntartható Fejlődési Stratégia első olvasatban történő megtárgyalásáról és társadalmi egyeztetésre bocsátásáról szóló 1028/2007. (V. 3.) Korm. határozat,
- 1.35. a köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. törvény hatálya alá tartozó szervek jegyzékéről szóló 1085/2004. (VIII. 27.) Korm. határozat módosításáról szóló 1027/2007. (IV. 14.) Korm. határozat,
- 1.36. a cégeljárással, a cégek adminisztratív terheinek csökkentésével összefüggő egyes feladatokról szóló 1012/2007. (III. 13.) Korm. határozat,
- 1.37. a rehabilitációs járadék bevezetésével összefüggő kormányzati intézkedésekről szóló 2077/2007. (V. 9.) Korm. határozat módosításáról szóló 2256/2007. (XII. 23.) Korm. határozat,
- 1.38. Magyarország külkapcsolati stratégiájának első olvasatban történő megtárgyalásáról és társadalmi egyeztetésre bocsátásáról szóló 2215/2007. (XI. 16.) Korm. határozat,
- 1.39. az államigazgatási nyilvántartások adatainak statisztikai célra történő felhasználásáról szóló 2212/2007. (XI. 14.) Korm. határozat,
- 1.40. az építésfelügyeleti ellenőrzés hatékonyságának javítása érdekében az építésfelügyelők létszámának megállapításáról szóló 2204/2007. (XI. 9.) Korm. határozat,
- 1.41. az Országos Rehabilitációs és Szociális Szakértői Intézet feladat- és hatáskörébe tartozó szakértői tevékenység finanszírozásáról szóló 2149/2007. (VIII. 8.) Korm. határozat,
- 1.42. az egészségbiztosítási rendszer átalakításának időszéri feladatairól szóló 2136/2007. (VII. 17.) Korm. határozat,
- 1.43. egyes költségvetési szervek átalakulásával összefüggő feladatokról szóló 2112/2007. (VI. 15.) Korm. határozat,
- 1.44. a Hortobágyi Halgazdasági Rt. helyzetéről és átalakításáról szóló 2156/2001. (VI. 20.) Korm. határozat hatályon kívül helyezéséről szóló 2111/2007. (VI. 15.) Korm. határozat,
- 1.45. a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal szervezetének és eljárási rendjének felülvizsgálata előírásáról szóló 2110/2007. (VI. 15.) Korm. határozat,
- 1.46. a 2007. évi, határléppéssel járó csapatmozgások engedélyezéséről szóló 2247/2006. (XII. 23.) Korm. határozat módosításáról szóló 2102/2007. (VI. 12.) Korm. határozat,
- 1.47. a közbeszerzési és tervpályázati hirdetmények elektronikus megküldésével kapcsolatos feladatokról szóló 2096/2007. (V. 31.) Korm. határozat,
- 1.48. az ENSZ libanoni békefenntartó missziójában (UNIFIL) való magyar részvételtől szóló 2169/2006. (X. 10.) Korm. határozat módosításáról szóló 2095/2007. (V. 31.) Korm. határozat,
- 1.49. a Magyar Honvédség irányításának és felső szintű vezetésének rendjéről szóló 2134/2006. (VII. 27.) Korm. határozat módosításáról szóló 2091/2007. (V. 23.) Korm. határozat,

- 1.50. a társadalom egészét érintő kiemelt kérdések szakmai fórumaként létrejött kerekasztalokkal kapcsolatos feladatokról szóló 2074/2007. (V. 3.) Korm. határozat,
- 1.51. a vállalkozói „körbetartozások” mérséklése érdekében szükséges további feladatokról szóló 2073/2007. (V. 3.) Korm. határozat,
- 1.52. a 2007. évi, határátlépéssel járó csapatmozgások engedélyezéséről szóló 2247/2006. (XII. 23.) Korm. határozat módosításáról szóló 2072/2007. (V. 3.) Korm. határozat,
- 1.53. a települési önkormányzatok többcélú kistérségi társulásáról szóló 2004. évi CVII. törvény módosítása figyelembevételével a többcélú kistérségi társulások 2007. évi év közbeni támogatásáról szóló 2070/2007. (V. 3.) Korm. határozat,
- 1.54. a MALÉV Rt. hitelfelvételeihez nyújtandó állami kezességvállalásról szóló 2075/2003. (IV. 10.) Korm. határozat módosításáról szóló 2051/2007. (III. 26.) Korm. határozat,
- 1.55. a terrorizmus elleni küzdelem aktuális feladatairól szóló 2112/2004. (V. 7.) Korm. határozat módosításáról szóló 2046/2007. (III. 19.) Korm. határozat,
- 1.56. a központi egészségügyi szolgáltató szervezetek létrehozásáról szóló 2009/2007. (I. 30.) Korm. határozat módosításáról szóló 2044/2007. (III. 13.) Korm. határozat,
- 1.57. a belső piacon az üzleti vállalkozások fogyasztókkal szemben folytatott tisztességtelen kereskedelmi gyakorlatairól szóló 2005/29/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv átültetésének koncepciójáról szóló 2036/2007. (III. 13.) Korm. határozat,
- 1.58. a Nyugat-dunántúli Regionális Fejlesztési Tanács munkaszervezete székhely településének kijelöléséről szóló 2025/2007. (II. 20.) Korm. határozat,
- 1.59. az Alkotmánybíróság és az Országgyűlés döntéseiből adódó egyes feladatokról szóló 2024/2007. (II. 20.) Korm. határozat,
- 1.60. a teljes jogú schengeni tagságig hátralévő feladatokról szóló 2019/2007. (II. 6.) Korm. határozat,
- 1.61. az ápolási rendszer egységesítésének soron következő feladatairól szóló 2011/2007. (I. 30.) Korm. határozat,
- 1.62. a köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. törvény hatálya alá tartozó szervek jegyzékéről szóló 1085/2004. (VIII. 27.) Korm. határozat módosításáról szóló 1134/2006. (XII. 27.) Korm. határozat,
- 1.63. a köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. törvény hatálya alá tartozó szervek jegyzékéről szóló 1085/2004. (VIII. 27.) Korm. határozat módosításáról szóló 1133/2006. (XII. 26.) Korm. határozat,
- 1.64. a köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. törvény hatálya alá tartozó szervek jegyzékéről szóló 1085/2004. (VIII. 27.) Korm. határozat módosításáról szóló 1132/2006. (XII. 25.) Korm. határozat,
- 1.65. a köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. törvény hatálya alá tartozó szervek jegyzékéről szóló 1085/2004. (VIII. 27.) Korm. határozat módosításáról szóló 1125/2006. (XII. 20.) Korm. határozat,
- 1.66. a köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. törvény hatálya alá tartozó szervek jegyzékéről szóló 1085/2004. (VIII. 27.) Korm. határozat módosításáról szóló 1110/2006. (XI. 24.) Korm. határozat,
- 1.67. a Vezetékes Energiaellátási Tevékenységet Vizsgáló Szakértői Bizottság létrehozásáról szóló 1099/2006. (X. 5.) Korm. határozat,
- 1.68. a Kereskedelmi Tevékenységet Vizsgáló Szakértői Bizottság létrehozásáról szóló 1098/2006. (X. 5.) Korm. határozat,
- 1.69. a Lakossági Pénzügyi Szolgáltatásokat Vizsgáló Szakértői Bizottság létrehozásáról szóló 1097/2006. (X. 5.) Korm. határozat,
- 1.70. a bűnmegelőzés hatékonyságának növelése érdekében szükséges egyes kormányzati feladatokról szóló 1002/2003. (I. 8.) Korm. határozat módosításáról szóló 1092/2006. (IX. 29.) Korm. határozat,
- 1.71. a Kitüntetési Bizottságról és az állami kitüntetések adományozásának rendjéről szóló 1130/2002. (VII. 24.) Korm. határozat módosításáról szóló 1079/2006. (VIII. 4.) Korm. határozat,
- 1.72. a köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. törvény hatálya alá tartozó szervek jegyzékéről szóló 1085/2004. (VIII. 27.) Korm. határozat módosításáról szóló 1077/2006. (VII. 27.) Korm. határozat,
- 1.73. a köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. törvény hatálya alá tartozó szervek jegyzékéről szóló 1085/2004. (VIII. 27.) Korm. határozat módosításáról szóló 1070/2006. (VII. 21.) Korm. határozat,
- 1.74. a 2006. évi kormányzati létszámcsökkentések végrehajtásáról a Köztisztviselői Érdekegyeztető Tanácsban, 2006. július 5-én született megállapodás végrehajtásáról szóló 1071/2006. (VII. 21.) Korm. határozat,
- 1.75. a Konvergencia Tanácsról szóló 1067/2006. (VII. 11.) Korm. határozat,
- 1.76. a központi közigazgatásban foglalkoztatottak státuszváltozását elősegítő intézkedésekről szóló 1063/2006. (VI. 15.) Korm. határozat,
- 1.77. a Kormány megalakulásával összefüggő egyes feladatokról szóló 1060/2006. (VI. 15.) Korm. határozat,

- 1.78. a közigazgatás átalakításának előkészítésével kapcsolatos egyes feladatokról szóló 1054/2006. (V. 26.) Korm. határozat,
- 1.79. a Kitüntetési Bizottságról és az állami kitüntetések adományozásának rendjéről szóló 1130/2002. (VII. 24.) Korm. határozat módosításáról szóló 1032/2006. (IV. 4.) Korm. határozat,
- 1.80. a Népegészségügyi Tárcaközi Bizottságról szóló 1063/2005. (VI. 23.) Korm. határozat módosításáról szóló 1022/2006. (III. 14.) Korm. határozat,
- 1.81. a köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. törvény hatálya alá tartozó szervek jegyzékéről szóló 1085/2004. (VIII. 27.) Korm. határozat kiegészítéséről szóló 1020/2006. (III. 14.) Korm. határozat,
- 1.82. a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló törvény egyes rendelkezéseinek megvalósítását biztosító finanszírozás egyes kérdéseiről szóló 1019/2006. (III. 10.) Korm. határozat,
- 1.83. a köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. törvény hatálya alá tartozó szervek jegyzékéről szóló 1085/2004. (VIII. 27.) Korm. határozat módosításáról szóló 1016/2006. (II. 10.) Korm. határozat,
- 1.84. a külföldi megfigyelőknek a 2006. évi országgyűlési választásokra történő meghívásáról szóló 1011/2006. (II. 3.) Korm. határozat,
- 1.85. a köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. törvény hatálya alá tartozó szervek jegyzékéről szóló 1085/2004. (VIII. 27.) Korm. határozat módosításáról szóló 1002/2006. (I. 13.) Korm. határozat,
- 1.86. az államháztartás hatékony működését elősegítő szervezeti átalakításokról és az azokat megalapozó intézkedésekről szóló 2118/2006. (VI. 30.) Korm. határozat módosításáról szóló 2255/2006. (XII. 25.) Korm. határozat,
- 1.87. az államháztartás hatékony működését elősegítő szervezeti átalakításokról és az azokat megalapozó intézkedésekről szóló 2118/2006. (VI. 30.) Korm. határozat egyes feladatainak végrehajtásáról szóló 2254/2006. (XII. 25.) Korm. határozat,
- 1.88. egyes mezőgazdasági támogatások ellenőrzési kérdéseinek áttekintéséről szóló 2244/2006. (XII. 23.) Korm. határozat,
- 1.89. az egységes élelmiszer-biztonsági szervezet létrehozásáról szóló 2243/2006. (XII. 23.) Korm. határozat,
- 1.90. az államháztartás hatékony működését elősegítő szervezeti átalakításokról és az azokat megalapozó intézkedésekről szóló 2118/2006. (VI. 30.) Korm. határozat módosításáról szóló 2242/2006. (XII. 23.) Korm. határozat,
- 1.91. a köztisztviselői teljesítményértékelés és jutalmazás egységes rendszerének kialakításáról és továbbfejlesztéséről szóló 2241/2006. (XII. 23.) Korm. határozat,
- 1.92. a Kormány Európa-politikai stratégiájának új irányairól és feladatairól szóló dokumentum szakmai és társadalmi egyeztetéséről szóló 2231/2006. (XII. 20.) Korm. határozat,
- 1.93. a közfeladatok felülvizsgálatáról szóló 2229/2006. (XII. 20.) Korm. határozat,
- 1.94. a magyarországi nemzeti és etnikai kisebbségekkel kapcsolatos kormányzati feladatok ellátásával összefüggő szervezeti intézkedésekről szóló 2228/2006. (XII. 20.) Korm. határozat,
- 1.95. a fogyasztóvédelmi jogszabályok alkalmazásáért felelős nemzeti hatóságok közötti együttműködésről szóló 2006/2004/EK rendelet végrehajtásához szükséges egyes intézkedésekről szóló 2083/2006. (IV. 18.) Korm. határozat módosításáról szóló 2220/2006. (XII. 15.) Korm. határozat,
- 1.96. az államháztartás hatékony működését elősegítő szervezeti átalakításokról és az azokat megalapozó intézkedésekről szóló 2118/2006. (VI. 30.) Korm. határozat módosításáról szóló 2216/2006. (XII. 7.) Korm. határozat,
- 1.97. a Közlekedési Főfelügyelet, a Központi Közlekedési Felügyelet, a megyei közlekedési felügyelet, a Polgári Légiközlekedési Hatóság megszüntetéséről, valamint a Nemzeti Közlekedési Hatóság megalapításáról szóló 2213/2006. (XII. 7.) Korm. határozat,
- 1.98. az Országos Mérésügyi Hivatal megszüntetéséről szóló 2212/2006. (XII. 7.) Korm. határozat,
- 1.99. a Magyar Köztársaság minisztériumainak felsorolásáról szóló 2006. évi LV. törvény 3. §-ából eredő egyes feladatok végrehajtásáról szóló 2112/2006. (VI. 28.) Korm. határozat módosításáról szóló 2210/2006. (XI. 30.) Korm. határozat,
- 1.100. a Magyar Bányászati Hivatal átalakításával és a Magyar Állami Földtani Intézettel, valamint a Magyar Állami Eötvös Loránd Geofizikai Intézettel kapcsolatos feladatokról szóló 2205/2006. (XI. 27.) Korm. határozat,
- 1.101. a magyar közúthálózat fejlesztésének finanszírozásával kapcsolatos egyes kormányhatározatok módosításáról szóló 2197/2006. (XI. 20.) Korm. határozat,
- 1.102. a magyar nemzeti jelképrendszerrel, a Szent Koronával és a hozzá tartozó jelvényekkel kapcsolatos szabályozás felülvizsgálatának szükségességéről szóló 2195/2006. (XI. 20.) Korm. határozat,
- 1.103. a nemzeti és állami ünnepek, valamint más kiemelkedő fontosságú rendezvények előkészítéséről és lebonyolításáról szóló 2106/2005. (VI. 6.) Korm. határozat módosításáról szóló 2174/2006. (X. 17.) Korm. határozat,
- 1.104. az Alkotmánybíróság és az Országgyűlés döntéseiből adódó egyes feladatokról szóló 2168/2006. (X. 5.) Korm. határozat,

- 1.105. az államháztartás hatékony működését elősegítő szervezeti átalakításokról és az azokat megalapozó intézkedésekről szóló 2118/2006. (VI. 30.) Korm. határozat módosításáról szóló 2160/2006. (IX. 15.) Korm. határozat,
- 1.106. a nemzeti filmvagyon rendezésével kapcsolatos egyes feladatokról szóló 2140/2005. (VII. 14.) Korm. határozat módosításáról szóló 2151/2006. (IX. 4.) Korm. határozat,
- 1.107. a Határon Túli Magyarország Támogatáspolitikai Koordinációs Tárcaközi Bizottságáról szóló 2291/2005. (XII. 23.) Korm. határozat módosításáról szóló 2148/2006. (VIII. 31.) Korm. határozat,
- 1.108. a schengeni felkészüléshez kapcsolódó feladatokról szóló 2136/2006. (VIII. 4.) Korm. határozat,
- 1.109. az államháztartás hatékony működését elősegítő szervezeti átalakításokról és az azokat megalapozó intézkedésekről szóló 2118/2006. (VI. 30.) Korm. határozat,
- 1.110. a központi közigazgatás integrált üdültetési rendszerének fejlesztéséről szóló 2037/2006. (III. 7.) Korm. határozat,
- 1.111. a munkavédelem országos programja 2006. évi intézkedési és ütemtervéről szóló 2009/2006. (I. 26.) Korm. határozat,
- 1.112. a köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. törvény hatálya alá tartozó szervek jegyzékéről szóló 1085/2004. (VIII. 27.) Korm. határozat módosításáról szóló 1136/2005. (XII. 29.) Korm. határozat,
- 1.113. a köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. törvény hatálya alá tartozó szervek jegyzékéről szóló 1085/2004. (VIII. 27.) Korm. határozat módosításáról szóló 1135/2005. (XII. 27.) Korm. határozat,
- 1.114. a köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. törvény hatálya alá tartozó szervek jegyzékéről szóló 1085/2004. (VIII. 27.) Korm. határozat módosításáról szóló 1134/2005. (XII. 26.) Korm. határozat,
- 1.115. a közúti közlekedésbiztonság javításával összefüggő feladatokról szóló 1132/2005. (XII. 23.) Korm. határozat,
- 1.116. a köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. törvény hatálya alá tartozó szervek jegyzékéről szóló 1085/2004. (VIII. 27.) Korm. határozat módosításáról szóló 1125/2005. (XII. 20.) Korm. határozat,
- 1.117. a Tanácsadó Testület a Korrupciómentes Közéletért létrehozásáról szóló 1011/2004. (II. 26.) Korm. határozatának módosításáról szóló 1123/2005. (XII. 20.) Korm. határozat,
- 1.118. dr. Avarkeszi Dezső kormány megbízotti megbízatásának módosításáról szóló 1122/2005. (XII. 20.) Korm. határozat,
- 1.119. új, modellértékű közmunkaprogram indításáról szóló 1093/2005. (IX. 17.) Korm. határozat módosításáról szóló 1114/2005. (XI. 29.) Korm. határozat,
- 1.120. az egységes közszolgálati szabályozás kidolgozásáért és végrehajtásának koordinálásáért felelős kormány megbízott felmentéséről szóló 1110/2005. (XI. 23.) Korm. határozat,
- 1.121. egyes kormányhatározatok hatályon kívül helyezéséről szóló 1105/2005. (X. 27.) Korm. határozat,
- 1.122. a szellemi tulajdonjogok érvényesítésével összefüggő egyes feladatokról szóló 1104/2005. (X. 27.) Korm. határozat,
- 1.123. a havi adatszolgáltatáson alapuló egyéni adó- és járulék-nyilvántartás, valamint a kötelezettségcsoportonkénti számlákra történő adófizetés megvalósításáról szóló 1102/2005. (X. 25.) Korm. határozat,
- 1.124. a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény hatálybalépésével kapcsolatos, a közigazgatási tevékenység színvonalának javításához, a közigazgatási szervek szolgáltatásainak egységesítéséhez, együttműködésének javításához szükséges feladatokról szóló 1101/2005. (X. 25.) Korm. határozat,
- 1.125. új, modellértékű közmunkaprogram indításáról szóló 1093/2005. (IX. 17.) Korm. határozat,
- 1.126. a helyi önkormányzatok 2006. évi új címzett támogatásainak döntés-előkészítéséről szóló 1090/2005. (IX. 13.) Korm. határozat,
- 1.127. dr. Avarkeszi Dezső kormány megbízotti megbízatásának módosításáról szóló 1087/2005. (IX. 1.) Korm. határozat,
- 1.128. egyes kormányhatározatok módosításáról szóló 1086/2005. (VIII. 24.) Korm. határozat,
- 1.129. a terület- és vidékpolitika kormányzati koordinációjával összefüggő egyes kormányhatározatok módosításáról szóló 1081/2005. (VII. 27.) Korm. határozat,
- 1.130. a köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. törvény hatálya alá tartozó szervek jegyzékéről szóló 1085/2004. (VIII. 27.) Korm. határozat módosításáról szóló 1079/2005. (VII. 15.) Korm. határozat,
- 1.131. a fogyatékos gyermeket nevelő és a szociálisan rászorult családok támogatásáról szóló 1076/2005. (VII. 15.) Korm. határozat,
- 1.132. az egységes családtámogatási rendszer létrehozásáról, a fogyatékos személyek támogatásáról és a szociális ellátások fejlesztéséről szóló 1075/2005. (VII. 15.) Korm. határozat,
- 1.133. a szakképzés-fejlesztési stratégia végrehajtásához szükséges intézkedésekről szóló 1057/2005. (V. 31.) Korm. határozat,
- 1.134. a rendezett munkaügyi kapcsolatok kritériumainak az állami támogatások odaítélése során történő figyelembevételéből adódó feladatokról szóló 1056/2005. (V. 31.) Korm. határozat,
- 1.135. a közigazgatás teljesítményének növelését szolgáló rövid távú intézkedésekről és átalakításának középtávú feladatairól szóló 1052/2005. (V. 23.) Korm. határozat,

- 1.136. a közigazgatás korszerűsítését szolgáló aktuális e-kormányzati feladatokról szóló 1044/2005. (V. 11.) Korm. határozat,
 - 1.137. a közcélú magánbefektetéseket mozgósító egészségügyi és egyéb fejlesztések megalapozásáért felelős kormány meghatalmazott felmentéséről szóló 1043/2005. (V. 10.) Korm. határozat,
 - 1.138. a kincstári vagyon értékesítésére vonatkozó versenyeztetési szabályzat jóváhagyásáról szóló 1048/1997. (V. 13.) Korm. határozat hatályon kívül helyezéséről szóló 1033/2005. (IV. 4.) Korm. határozat,
 - 1.139. az új társasági törvény és cégtörvény koncepciójáról szóló 1030/2005. (IV. 4.) Korm. határozat,
 - 1.140. egyes kormányhatározatok hatályon kívül helyezéséről szóló 1028/2005. (III. 23.) Korm. határozat,
 - 1.141. a köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. törvény hatálya alá tartozó szervek jegyzékét megállapító 1085/2004. (VIII. 27.) Korm. határozat módosításáról szóló 1024/2005. (III. 11.) Korm. határozat,
 - 1.142. az európai uniós tagságból fakadó kormányzati koordinációval kapcsolatos egyes kormányhatározatok módosításáról szóló 1023/2005. (III. 10.) Korm. határozat,
 - 1.143. a mindenki számára akadálymentesen hozzáférhető környezet és közszolgáltatások megteremtéséhez szükséges kormányzati intézkedésekről szóló 1015/2005. (II. 25.) Korm. határozat,
 - 1.144. az M5-ös autópálya továbbépítésével kapcsolatos feladatokról szóló 1124/2004. (XI. 17.) Korm. határozat hatályon kívül helyezéséről szóló 1011/2005. (II. 11.) Korm. határozat,
 - 1.145. a vidékpolitikai kormány meghatalmazott kinevezéséről és feladatairól szóló 1063/2003. (VII. 15.) Korm. határozat hatályon kívül helyezéséről szóló 1004/2005. (I. 26.) Korm. határozat.
2. Ez a határozat a közzétételét követő napon lép hatályba, és a hatálybalépését követő napon hatályát veszti.

Bajnai Gordon s. k.,
miniszterelnök

A Kormány 1118/2010. (V. 12.) Korm. határozata a Magyar Honvédség 10 éves stratégiai terveivel, valamint a NATO/EU tervezési dokumentumokkal kapcsolatos feladatokról szóló 2084/2008. (VII. 8.) Korm. határozat módosításáról

1. A Magyar Honvédség 10 éves stratégiai terveivel, valamint a NATO/EU tervezési dokumentumokkal kapcsolatos feladatokról szóló 2084/2008. (VII. 8.) Korm. határozat 1. pont a) alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:
(A Kormány felhívja a honvédelmi minisztert, hogy)
„a) a 10 éves stratégiai tervek fő irányairól készítsen előterjesztést a Kormány részére, amelyben térjen ki a biztosítható NATO és EU haderő-hozzájárulásokra is;
Határidő: első alkalommal 2013. január 31.
ezt követően minden negyedik év január 31.”
2. Ez a határozat a közzétételét követő napon lép hatályba, és a hatálybalépését követő napon hatályát veszti.

Bajnai Gordon s. k.,
miniszterelnök

A Magyar Közlönyt a Szerkesztőbizottság közreműködésével a Miniszterelnöki Hivatal szerkeszti.
A Szerkesztőbizottság elnöke: dr. Petrétei József, a szerkesztésért felelős: dr. Tordai Csaba.
A szerkesztőség címe: Budapest V., Kossuth tér 1–3.
A Határozatok Tára hivatalos lap tartalma a Magyar Közlöny IX. részében jelenik meg.
A Magyar Közlöny hiteles tartalma elektronikus dokumentumként a <http://kozlony.magyarorszag.hu> honlapon érhető el. Felelős kiadó: dr. Tordai Csaba.
A Magyar Közlöny oldalhú másolatát papíron kiadja a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó.
Felelős kiadó: dr. Kodela László elnök-vezérigazgató.