



Budapest,
2000. december 27.,
szerda

133. szám

Ára: 1210,- Ft

TARTALOMJEGYZÉK

	Oldal
273/2000. (XII. 27.) Korm. r.	
42/2000. (XII. 27.) BM r.	
43/2000. (XII. 27.) BM r.	
42/2000. (XII. 27.) EüM r.	
43/2000. (XII. 27.) EüM r.	
44/2000. (XII. 27.) EüM r.	
96/2000. (XII. 27.) FVM—HM e. r.	
52/2000. (XII. 27.) GM r.	
35/2000. (XII. 27.) KöViM—BM e. r.	
36/2000. (XII. 27.) KöViM—BM e. r.	
37/2000. (XII. 27.) KöViM r.	
34/2000. (XII. 27.) OM r.	
35/2000. (XII. 27.) OM r.	
36/2000. (XII. 27.) OM r.	
52/2000. (XII. 27.) PM—TNM e. r.	
182/2000. (XII. 27.) KE h.	
1112/2000. (XII. 27.) Korm. h.	
1113/2000. (XII. 27.) Korm. h.	
1114/2000. (XII. 27.) Korm. h.	
1115/2000. (XII. 27.) Korm. h.	
1116/2000. (XII. 27.) Korm. h.	
Az oktatási ágazatot érintő egyes kormányrendeletek módosításáról	9430
A belügyminiszter irányítása alá tartozó szervek, valamint az önkormányzati tűzoltóság szolgálati viszonyban álló tagjai szolgálati viszonyának egyes kérdéseiről és a személyügyi igazgatás rendjéről szóló 9/1997. (II. 12.) BM rendelet módosításáról	9486
A helyszíni bírságolás részletes szabályairól szóló 10/2000. (II. 23.) BM rendelet módosításáról	9486
Az egyes miniszteri rendeletek módosításáról szóló 24/2000. (IX. 1.) EüM rendelet módosításáról	9489
A nemzeti szabványok kötelező alkalmazásáról szóló 58/1999. (XI. 26.) EüM rendelet módosításáról	9489
A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól	9489
A földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 1996. évi LXXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 21/1997. (III. 12.) FM—HM együttes rendelet módosításáról	9581
A termékek aeroszol csomagolásának műszaki követelményeiről	9581
A közúti járművek forgalomba helyezéssel és forgalomban tartásával, valamint környezetvédelmi felülvizsgálatával és ellenőrzésével kapcsolatos egyes díjakról szóló 11/1998. (IV. 17.) KHVM—BM együttes rendelet módosításáról	9586
A közúti járművezetők pályaalkalmassági vizsgálatáról szóló 11/1988. (XII. 20.) KM—BM együttes rendelet módosításáról	9589
A kedvezési célú vízijárművek tervezéséről, építéséről és megfelelőségének tanúsításáról szóló 2/2000. (VII. 26.) KöViM rendelet módosításáról	9590
A Felsőoktatási és Tudományos Tanács szervezetéről, működéséről és megválasztásának rendjéről szóló 15/1997. (III. 12.) MKM rendelet módosításáról	9594
A Felsőoktatás Fejlesztési Alaprogramokról szóló 11/1996. (X. 9.) MKM rendelet hatályon kívül helyezéséről	9598
A gyermek- és ifjúságvédelmi tanácsadó szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeiről	9599
A PHARE, SAPARD és ISPA előcsatlakozási eszközökből finanszírozott beszerzések általános forgalmi adó alóli mentesítésének szabályairól	9600
Szolgálati viszony megszüntetéséről és nyugállományba helyezéséről	9602
A Szent Korona országközi látogatásáról	9602
A közigazgatási adatvagyon-nyilvántartásról	9602
Az agrárhitelekhez biztosított 65 Mrd Ft összegű kezességvállalási keret felhasználásáról	9603
A Magyar Energia Hivatal szervezete, szervezeti és működési szabályzata jóváhagyásáról	9604
A MÁV Rt. járműállományának felújítását, illetőleg a személyszállítási alapellátás működési feltételeit szolgáló hitelfelvételhez szükséges állami kötelezettségvállalásról	9604

II. rész JOGSZABÁLYOK

A Kormány rendeletei

A Kormány 273/2000. (XII. 27.) Korm. rendelete

az oktatási ágazatot érintő egyes kormányrendeletek módosításáról

A Kormány a közalkalmazottak jogállásáról szóló — többször módosított — 1992. évi XXXIII. törvény 85. §-ának (4) bekezdésében, a Polgári Törvénykönyv 74/G. §-ának (1) bekezdésében, továbbá a közoktatásról szóló — többször módosított — 1993. évi LXXIX. törvény (a továbbiakban: közoktatásról szóló törvény) 94. §-a (3) bekezdésének *g*) pontjában foglalt felhatalmazása alapján a közoktatásról szóló törvény 91. §-a (2) bekezdésének *b*) pontjában, valamint a 118. § (3) bekezdésében, továbbá 119. §-ának (2) bekezdésében foglaltak végrehajtására a következőket rendeli el:

I.

A közalkalmazottakról szóló 1992. évi XXXIII. törvény végrehajtásáról a közoktatási intézményekben tárgyú 138/1992. (X. 8.) Korm. rendelet módosítása

1. §

(1) A közalkalmazottakról szóló 1992. évi XXXIII. törvény (a továbbiakban: Kjt.) végrehajtásáról a közoktatási intézményekben tárgyú 138/1992. (X. 8.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kjtr.) 12. §-a (1) bekezdésének második mondata helyébe a következő rendelkezés lép:

„Besorolás tekintetében a szakvizsgálóval egyenértékű, továbbá a klinikai és a pedagógiai szakpszichológusi, a fogyatékoság típusának megfelelő szakorvosi, a gyermekgyógyász, a gyermek neurológus, a pszichiáter szakorvos és a szociális szakvizsga.”

(2) A Kjtr. 14/B. §-ának (1)—(2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A Kjt. 3. számú melléklete 1. sorszáma alatt felsorolt feladatokhoz létesíthető munkakörök:

a) óvodában, iskolában, kollégiumban, pedagógiai szakszolgálat intézményében a pedagógus-munkakör, a gyermek- és ifjúságvédelmi felelős és a szabadidő-szervező munkakör,

b) pedagógiai-szakmai szolgáltatást ellátó intézményben a pedagógiai szakértő és a pedagógiai előadó munkakör.

(2) A Kjt. 3. számú melléklete 2. sorszáma alatt felsorolt feladatokhoz létesíthető munkakörök valamennyi közoktatási intézményben:

a) nevelő- és oktató munkát közvetlenül segítő munkakörök, ezen belül gyermek- és ifjúsági felügyelő, szociális munkás, gyógypedagógiai asszisztens, műszaki vezető, hangszerkarbantartó, úszómester, pedagógiai asszisztens, dajka;

b) egyéb munkakörök, ezen belül: ügyintéző szakértő, iskola- (óvoda)titkár; ügyintéző, munkaügyi, személyzeti előadó, gazdasági dolgozó, műszaki dolgozó, laboráns, oktatástechnikus, számítógép-kezelő, számítógép-rendszerprogramozó, ügyviteli gépkezelő, ügyviteli dolgozó, kisegítő dolgozó.”

(3) A Kjtr. 15. §-ának (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(3) A (2) bekezdésben szabályozott pótlékok mértéke a közalkalmazotti pótlékalap

a) 12—30% -a, a (2) bekezdés *a)*—*c)* pontjában meghatározott esetben;

b) 18—42% -a, a (2) bekezdés *d)*—*g)* pontjában meghatározott esetben;

c) 36—60% -a, a (2) bekezdés *h)* pontjában meghatározott esetben.”

(4) A Kjtr. 15. §-a a következő (13) bekezdéssel egészül ki:

„(13) A (12) bekezdésben szabályozott pótlék megilleti a pedagógiai szakszolgálat feladatai ellátására pedagógus-munkakörben foglalkoztatottakat.”

(5) A Kjtr. 16. §-ának (7) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(7) A pedagógus, ha a napi teljes munkaidején felül a pedagógiai programban előírt tanulmányi kiránduláson vesz részt, ügyeletet teljesít, amelyért ügyeleti díj illeti meg. Ha a kollégiumban foglalkoztatott pedagógus nem tart a közoktatásról szóló törvény 53. §-ának (7) bekezdésében meghatározott foglalkozást — kollektív szerződés, illetve, ha nincs kollektív szerződés, a munkáltató eltérő rendelkezésének hiányában — a heti pihenőnapján és munkaszüneti napon hat órától huszonkét óráig ügyeletet, továbbá minden nap huszonkét órától hat óráig készenléletet teljesít. Megilleti az ügyeleti díj a pedagógust abban az esetben is, ha a kollektív szerződésben, illetve, ha nincs kollektív szerződés, a munkáltató által meghatározott módon teljesít ügyeletet. A készenléti díj a (3) bekezdés alapján számított óradíj harminc százaléka, heti pihenőnapon és munkaszüneti napon hatvan százaléka. Az ügyeleti díj mértéke a (3) bekezdés alapján számított óradíj ötven százaléka. A heti pihenőnapon, illetve a munkaszüneti napon ellátott ügyeletért járó díjazás tekintetében az (5) bekezdésben foglaltakat alkalmazni kell. Az ügyeleti díj magában foglalja a készenléti díjat és a túlmunka díjazását.”

(6) A Kjtr. a következő 19. §-sal egészül ki:

„19. § A gyermek és ifjúságvédelmi felelős és a szabadidő-szervező foglalkoztatásánál — a nem pedagógus-munkakörben foglalkoztatottakra vonatkozó rendelkezések mellett — alkalmazni kell a 6. §-ban, a 10—11. §-ban foglaltakat is.”

(7) A Kjtr. 20. §-a a következő (6) bekezdéssel egészül ki:

„(6) Az a szabadidő-szervező, aki 2001. január 1-je előtt kapta meg közalkalmazotti kinevezését — iskolai végzettségének, szakképzettségének megfelelő besorolásban — akkor is tovább foglalkoztatható, ha csak a „C”, illetve a „D” fizetési osztályba sorolásra jogosító iskolai végzettséggel, szakképzettséggel rendelkezik.”

(8) A Kjtr. melléklete „Nevelő- és oktató munkát közvetlenül segítő munkakörök” alcím „szabadidő-szervező” rendelkezései az e rendelet 1. számú melléklete szerint módosulnak, továbbá a Kjtr. melléklete az e rendelet 1. számú melléklete szerint a „szabadidő-szervező” munkakört követően a „szociális munkás” munkakörrel egészül ki.

II.

A közoktatásról szóló 1993. évi LXXIX. törvény végrehajtásáról rendelkező 20/1997. (II. 13.) Korm. rendelet módosítása

2. §

(1) A közoktatásról szóló 1993. évi LXXIX. törvény végrehajtásáról rendelkező — többször módosított — 20/1997. (II. 13.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 3. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:

„(4) A pedagógus igazolványt a gyermek- és ifjúságvédelmi felelős, továbbá a szabadidő-szervező részére az 1—3. §-ban foglaltaknak megfelelően ki kell adni.”

(2) Az R. 5. §-a (2) bekezdésének második mondata helyébe a következő rendelkezés lép:

„A hozzájárulást — a 7. § (2) bekezdésében meghatározott kivétellel — az a munkáltató fizeti ki, akinél a pedagógus a munkavégzés évének december 31. napján alkalmazásban állt.”

(3) Az R. 7. §-a a következő (2)—(3) bekezdéssel egészül ki, s a § jelenlegi szövegének jelölése (1) bekezdésre változik:

„(2) Ha a pedagógus december 31-én nem állt munkaviszonyban, közalkalmazotti jogviszonyban, a hozzájárulást az a közoktatási intézmény fizeti ki, amelyikkel a kifizetés évében munkaviszonyt, közalkalmazotti jogviszonyt létesít.

(3) A 4—7. §-ban foglaltakat a gyermek- és ifjúságvédelmi felelős, valamint a szabadidő szervező tekintetében is alkalmazni kell.”

(4) Az R. 12/A. §-ának (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) A közoktatási információs rendszerbe történő bekapcsolódás az OM részére megküldött nyilatkozattal történik. A nyilatkozatot a közoktatási intézmény az e rendelet 3. számú melléklete szerinti adatlapon — a fenntartó cégszerű aláírásával hitelesítve — postai úton küldi meg az OM részére. A nyilatkozatot, ha a közoktatási intézmény bekapcsolódott az INTERNET-es szolgáltatásba (a továbbiakban: INTERNET-es hozzáférés) az INTERNET-en keresztül is továbbítani kell. Ha a közoktatási intézmény nem rendelkezik INTERNET-es hozzáféréssel, azonban a számítógép parkjának kiépítéséhez OM támogatásban részesült, a nyilatkozatot számítógépes adathordozón is meg kell küldeni az OM részére. A bejelentőlapokat és a számítógépes adathordozót az IRISZ-SULINET Programiroda bocsátja — ingyenesen — az érintettek rendelkezésére.”

(5) Az R. 12/A. §-ának (4) bekezdése a következő ötödik mondatával egészül ki:

„A változásról szóló jelentéshez a mellékleteket akkor kell csatolni, ha az abban lévő adatok is megváltoztak.”

(6) Az R. 12/A. §-ának (6) bekezdése a következő második mondatával egészül ki:

„(2) Ha jogszabály elrendeli az OM azonosítónak az iraton történő feltüntetését, OM azonosító hiányában az irat érvénytelen.”

(7) Az R. 12/A. §-a a következő (9)—(10) bekezdéssel egészül ki:

„(9) A közoktatás információs rendszerébe be kell jelentkeznie

a) az egészségügyi intézménynek, a gyermekgyógyüdülőknek, ha részt vesz a tartós gyógykezelés alatt álló tanulói iskolai oktatása,

b) a bölcsődének, a fogyatékosok ápoló, gondozó otthonának, a fogyatékosok rehabilitációs intézményének, a fogyatékosok nappali intézményének, a gyermekotthonnak, amennyiben közreműködik a korai fejlesztés és gondozás, illetve a fejlesztő felkészítés

feladatainak a megvalósításában. Az információs rendszerbe történő bekapcsolódásra alkalmazni kell e § (2) bekezdését, (3) bekezdésének a) pontját, (4)—(6) bekezdését és (8) bekezdését.

(10) A statisztikai információs rendszer részére a közoktatási információs rendszer szolgáltatója azokat az adatokat, amelyeket a közoktatási információs rendszer tartalmaz, összhangban a személyes adatok védelméről és közérdekű adatok nyilvánosságáról szóló 1992. évi LXIII. törvény rendelkezéseivel.”

(8) Az R. a következő 12/B. §-sal egészül ki:

„12/B. § (1) A közoktatási intézmény a bejelentőlapon feltünteteti a számítógépes visszakeresés célját szolgáló rövid intézményi megnevezést is. A rövid intézményi megnevezés — a diákigazolvány kivételével — a közoktatási intézmény hivatalos iratain csak az intézmény hivatalos megnevezésével együtt tüntethető fel.

(2) A közoktatási intézmény — minden év október 30-áig — megküldi az IRISZ-SULINET Programiroda részére az intézmény működésével kapcsolatos tájékoztató adatokat, amennyiben INTERNET-es hozzáféréssel rendelkezik. Ha a közoktatási intézmény nem rendelkezik INTERNET-es hozzáféréssel, adatainak közzétételét kérheti a IRISZ-SULINET Programiroda részére megküldött számítógépes adathordozón. A közzétett adatok valódiságáért a küldő intézmény vezetője felel. A tájékoztató adatokat megyénként, ezen belül településenként, illetve a főváros egészére és kerületenként, továbbá intézményi bontásban kell feldolgozni. A tájékoztatót, továbbá az adatok intézményi bontását e rendelet 2. számú melléklete szerint kell elkészíteni.

(3) Az önkormányzati pedagógiai szakmai szolgáltató intézmények hetente legalább egy alkalommal biztosítják, hogy a közoktatási intézmények hivatalos jegyzékébe, illetve a közoktatási intézmények tájékoztatójába bárki ingyenesen betekinthesse. Az adatok az INTERNET-ről letölthetők, illetve — a költségek megtérítése ellenében — jegyzék formájában kinyomtathatók.

(4) Az IRISZ-SULINET honlapon a közoktatási intézményeket érintő gazdasági reklám — az IRISZ-SULINET Irodával kötött megállapodás alapján — közzétehető. A gazdasági reklám közzétételénél figyelembe kell venni az iskolai reklámtevékenység korlátozására vonatkozó rendelkezéseket.”

(9) Az R. 13. §-ának (1) bekezdése a következő harmadik mondattal egészül ki:

„Az igénylési lapot az OM készíti el és küldi meg a közigazgatási hivatal részére az éves költségvetésről szóló törvény kihirdetését követő tíz munkanapon belül.”

(10) Az R. a következő 17/A. §-sal egészül ki:

„17/A. § A közigazgatási hivatal a benyújtott igénylési lapok és a ténylegesen igénybe vett hozzájárulások elszámolásának feldolgozása után a jóváhagyott költségvetési hozzájárulásokról és az előző évi ténylegesen igénybe vett hozzájárulásokról minden év március 15-éig adatszolgáltatást nyújt az OM részére. Az adatszolgáltatást intézményfenntartóként — egyházi intézmények esetében, egyházanként is összesítve — az igénylőlap szerkezetével egyezően, jogcím szerinti részletezéssel és fővárosi, megyei összesítésben kell elkészíteni.”

(11) Az R. a következő 18/A. §-sal egészül ki:

„18/A. § (1) Azok az intézmények, amelyek nem jelentkeztek be a közoktatás információs rendszerébe — nem

rendelkeznek OM azonosítóval —, 2001. január 31-ig kötelesek ezt megtenni.

(2) Az OM legkésőbb 2001. március 1-jéig minden intézményfenntartónak az INTERNET-en, illetve számítógépes adathordozón megküldi a fenntartásában lévő intézményekre vonatkozóan az OM rendelkezésére álló, az információs rendszerhez tartozó adatokat. Az intézményfenntartók a megküldött adatokat az e rendelet 3. számú mellékletében meghatározottak alapján áttekintik, ha szükséges módosítják, illetve kiegészítik, és a módosított vagy kiegészített adatokat tizenöt napon belül visszaküldik az OM részére.

(3) Azoknak az intézményfenntartóknak, amelyek a (2) bekezdésben meghatározottak szerint megküldött adatokat nem tudják feldolgozni, az OM — a 2001. január 31-ig benyújtott igényük alapján — nyomtatványon küldi meg az információkat.

(4) Az az intézményfenntartó, amely 2001. március 1-jéig az információkat — a (2)—(3) bekezdés szerint — nem kapja meg, köteles ezt 2001. március 10-ig az OM részére jelezni.

(5) Az OM 2001. május 31-ig az Oktatási Minisztérium hivatalos lapjában közzéteszi a közoktatási feladatokban közreműködő intézmények hivatalos jegyzékét.”

(12) Az R. az e rendelet 2—3. számú mellékletével kiadott 2—3. számú melléklettel egészül ki, s egyidejűleg a jelenlegi melléklet jelölése 1. számú mellékletre változik.

III.

A pedagógus-továbbképzésről, a pedagógus-szakvizsgáról, valamint a továbbképzésben résztvevők juttatásairól és kedvezményeiről szóló 277/1997. (XII. 22.) Korm. rendelet módosítása

3. §

(1) A pedagógus-továbbképzésről, a pedagógus-szakvizsgáról, valamint a továbbképzésben résztvevők juttatásairól és kedvezményeiről szóló 277/1997. (XII. 22.) Korm. rendelet (a továbbiakban: r.) 8. §-ának (6) bekezdése a következő harmadik mondattal egészül ki:

„A továbbképzési jegyzékben fel kell tüntetni, ha a továbbképzés ismeretanyaga kötődik valamely valláshoz, világnézethez.”

(2) Az r. 23. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:

„(3) Az e rendeletben foglaltak alkalmazásával a pedagógus-munkakörben, pedagógiai szakértő és pedagógiai előadó munkakörben, valamint a felsőfokú iskolai végzettséggel rendelkező, a nevelő és oktató munkát közvetlenül segítő munkakörben foglalkoztatottak a munkáltató hozzájárulásával bekapcsolódhatnak más, nem az oktatási ágazat keretében, jogszabály rendelkezései alapján szerve-

zett, a munkaköri feladataikhoz kapcsolódó továbbképzésbe, szakkvizgára történő felkészülésbe.”

(3) Az r. 1. számú melléklet I. Rész 1. pontja a következő *d)* alponttal egészül ki, és a jelenlegi *d)* alpont jelölése *e)* alpontra módosul:

„*d)* Ha a továbbképzés ismeretanyaga kötődik valamely valláshoz, világnézethez, e ténynek a továbbképzési programból ki kell derülnie.”

(4) Az r. 1. számú melléklet I. Rész 7. pontja a következő mondatral egészül ki:

„Vissza kell vonni az alapítási engedélyt, ha az előírt feltételeket nem teljesítették, illetve utóbb olyan körülmény merül fel, amelyre tekintettel az engedély nem lenne kiadható.”

(5) Az r. 1. számú melléklet II. Rész 1. pont *d)* alpontjának negyedik gondolatjele helyébe a következő rendelkezés lép:

(A kérelemhez csatolni kell)

„— a továbbképzés szervezőjének kötelezettségvállalását arra, hogy minden továbbképzésre jelentkezővel írásban közli a továbbképzés feltételeire vonatkozó információkat, így különösen azt, ha a továbbképzés ismeretanyaga kötődik valamely valláshoz, világnézethez,”

(6) Az r. 1. számú melléklet II. Rész 4. pont *a)* alpontja a következő hatodik gondolatjellel egészül ki:

(Vissza kell vonni az indítási engedélyt, ha)

„— az előírt feltételeket nem teljesítették, illetve utóbb olyan körülmény merül fel, amelyre tekintettel az engedély nem lenne kiadható.”

IV.

Az Országos Közoktatási Értékelési és Vizsgaközpontról szóló 105/1999. (VII. 6.) Korm. rendelet módosítására

4. §

(1) Az Országos Közoktatási Értékelési és Vizsgaközpontról szóló 105/1999. (VII. 6.) Korm. rendelet (a továbbiakban: OR) 1. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„1. § (1) A Kormány az oktatási miniszter egyes közigazgatási feladatainak hatékonyabb ellátása érdekében Országos Közoktatási Értékelési és Vizsgaközpont (a továbbiakban: Vizsgaközpont) elnevezéssel központi közigazgatási szervet hoz létre, amely központi hivatalként működik. A Vizsgaközpont feladatait országos illetékességgel látja el. A Vizsgaközpont irányítása az oktatási miniszter (a továbbiakban: miniszter) feladata.

(2) A Vizsgaközpont gazdálkodása megszervezésének módjára tekintettel önállóan gazdálkodó, az előirányzatok feletti rendelkezési jogosultság szempontjából teljes jogkörrel rendelkező központi költségvetési szerv, melynek költségvetése az Oktatási Minisztérium fejezetén belül elkülönítetten szerepel.

(3) A Vizsgaközpont székhelye: Budapest, felügyeleti szerve: Oktatási Minisztérium.”

(2) Az OR 2. §-ának felvezető része és *b)* pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„A miniszter a Vizsgaközpont irányítását a főigazgatón keresztül látja el. Irányítási jogkörében

b) kinevezi és felmenti a Vizsgaközpont főigazgatóját, továbbá gyakorolja a főigazgatóval szemben az egyéb munkáltatói jogokat, valamint ellenőrzi és beszámoltatja a főigazgatót; kinevezi és felmenti a gazdasági igazgatót;”

(3) Az OR 3. §-át megelőző cím, valamint 3. §-ának (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„A főigazgató

(1) A Vizsgaközpont élén főigazgató áll.”

(4) Az OR a következő 9/A. §-sal egészül ki:

„9/A. § A Vizsgaközpont

a) az alapító okiratában és a munkatervében foglaltak szerint közreműködik a fiatalok és a felnőttek pályaeorientációját segítő intézményrendszer kialakításában és működtetésében,

b) az alapító okiratában és munkatervében foglaltak szerint közreműködik a regionális munkaerő-fejlesztő és -képző központokkal kapcsolatos alapítói jogok gyakorlásában,

c) működteti a megyei szakképzési bizottságokat,

d) programokat dolgoztat ki a munkaerőpiac különböző rétegei számára,

e) ellátja az Országos szakértői névjegyzékkel kapcsolatos feladatokat a szakképzés terén, azoknál a szakképesítéseknél, amelyek tekintetében az oktatási miniszter a szakképesítésért felelős miniszter.”

(5) Az OR 10. §-ának (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A Vizsgaközpont vállalkozási tevékenységet folytathat. A vállalkozási tevékenység nem veszélyeztetheti az e rendeletben meghatározott feladatainak az ellátását. A vállalkozási tevékenységből származó bevétel együttes összege két egymást követő évben nem haladhatja meg a költségvetési támogatást is magában foglaló összbevétel egyharmadát.”

(6) Az OR 11. §-a (1) bekezdésének *a)* pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[(1) A Vizsgaközpont]

„*a)* Az államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló 1957. évi IV. törvény rendelkezései alapján hoz a hatáskörébe tartozó államigazgatási ügyekben elsőfokú határozatot;”

(7) Az OR 12. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„12. § A Vizsgaközpont feladatainak ellátásához rendelkezésre álló vagy az állam tulajdonában áll, mellyel kapcsolatban a Vizsgaközpont — a Kincstári Vagyonigazgatósággal kötött megállapodásban foglaltak szerint — gyakorolja a vagyonkezelői jogokat.”

V.

Záró rendelkezések

5. §

(1) Ez a rendelet — a (2) bekezdésben meghatározott kivétellel — 2001. január 1-jén lép hatályba.

(2) A rendelet 1. §-ának (3) és (4) bekezdése 2001. szeptember 1-jén lép hatályba.

(3) A rendelet hatálybalépésének napján

a) az r. 2. §-ának (2) bekezdésében a „társulás” kifejezés helyébe a „társulása” kifejezés lép,

b) az OR 3. §-ban, valamint a 11. §-ának (3) bekezdésében az „igazgató” kifejezés és annak ragozott formája helyébe a „főigazgató” kifejezés, illetve annak ragozott formája lép.

(4) 2001. április 1. napján az „R” 7. és 12/A—18. §-ában a „közigazgatási hivatal” és annak ragozott formája helyébe a „területi államháztartási hivatal”, illetve annak megnevezésén alapuló ragozott formája lép.

(5) A rendelet hatálybalépésének napján hatályát veszti az „R” 7. §-ának (1) bekezdéséből a „minden év február utolsó munkanapjáig” szöveg.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

1. számú melléklet

a 273/2000. (XII. 27.) Korm. rendelethez

(Az egyes fizetési osztályokba tartozó közalkalmazotti munkakörök)

Munkakör megnevezése	Fizetési osztályok									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Nevelő és oktató munkát közvetlenül segítő munkakörök										
szabadidő-szervező					*	*	*	*	*	*
szociális munkás						*	*	*	*	

2. számú melléklet

a 273/2000. (XII. 27.) Korm. rendelethez

[2. számú melléklet

a 20/1997. (III. 13.) Korm. rendelethez]

I.

Tájékoztató adatok a közoktatási intézményekről

A közoktatási intézmények a közérdekű adataikat az IRISZ-SULINET honlapon a következők szerint hozzák nyilvánosságra. (A tájékoztató — a feladatellátásban közreműködők adatai nélkül — legfeljebb két oldal, többcélú intézmény esetén feladatonként további egy oldal lehet.)

Az óvodák

1. Fel kell tüntetni az óvodavezető és helyettesei nevét, — hozzájárulásával — iskolai végzettségét és szakképzettségét, a vezetők félfogadási rendjét, továbbá, ha az óvodában működik, óvodaszéket, szülői szervezetet.

2. Tájékoztatót kell adni az óvoda személyi és tárgyi ellátottságáról, az óvónők nevének, — az érintett hozzájárulásával — iskolai végzettségének és szakképzettségének felsorolásával. Rövid ismertetőt kell adni az óvodai csoportok számáról, szervezésének elveiről, az óvodához tartozó játszóudvar meglétéről, illetve hiányáról.

3. Ismertetni kell röviden az óvoda nevelési programjában foglaltakat, az óvoda nevelési célkitűzéseit, azokat a speciális feladatokat — nemzeti, etnikai kisebbségi óvodai nevelés, idegen nyelvű óvodai nevelés, fogyatékos gyermekek ellátása —, amelyet az óvoda nyújt az oda jelentkező gyermekek részére.

4. Az óvoda az említett adatokon kívül egyébként tájékoztatást nyújthat mindarról, amit fontosnak ítélt.

Az iskolák

1. Fel kell tüntetni az iskola igazgatójának és helyetteseinek nevét, — hozzájárulásukkal — iskolai végzettségét és szakképzettségét, a vezetők félfogadási rendjét, továbbá, ha az iskolában működik, az iskolaszéket, szülői szervezetet, diákönkormányzatot.

2. Ismertetni kell az iskola személyi és tárgyi ellátottságát. Ennek keretében fel kell tüntetni a foglalkoztatott pedagógusok nevét, — az érintett hozzájárulásával — iskolai végzettségét és szakképzettségét, azt hogy milyen tantárgyat oktatnak. Rövid ismertetőt kell adni az iskola tantermi ellátottságáról, az iskolai könyvtárról, a testnevelési órák, a mindennapos testedzés megszervezéséről, a szaktantermekről.

3. Ismertetni kell az iskolai évfolyamok számát, az emelt szintű oktatás keretében tanított tantárgyakat, az oktatott idegen nyelveket, továbbá azt, ha az iskola közreműködik a nemzeti, etnikai kisebbségi feladatok ellátásában, a felnőttoktatásban, a két tanítási nyelvű oktatásban, a fogyatékos tanulók ellátásában.

4. Tájékoztatót kell adni a pedagógiai program legfontosabb célkitűzéseiről, az iskolában szervezett tanórán kívüli foglalkozásokról (napközi, szakkör, érdeklődési kör, önképző kör), a választható nem kötelező tanórai foglalkozásokról, az iskola elmúlt két évben elért legfontosabb tanulmányi és más szakmai eredményeiről.

5. Az iskola az említett adatokon kívül tájékoztatást nyújthat mindarról, amit fontosnak ítélt.

A kollégiumok

1. Fel kell tüntetni a kollégium vezetőjének és helyetteseinek nevét, — hozzájárulásukkal — iskolai végzettségét és szakképzettségét, a vezetők félfogadási rendjét, továbbá, ha a kollégiumban működik, kollégiumi széklet, szülői szervezetet, diákönkormányzatot.

2. Ismertetni kell a kollégium személyi és tárgyi ellátottságát. Ennek keretében fel kell tüntetni a foglalkoztatott pedagógusok nevét, — az érintett hozzájárulásával — iskolai végzettségét és szakképzettségét. Rövid ismertetőt kell adni a kollégium helyiség ellátottságáról, az elhelyezési körülményekről, a szabadidős helyiségekről, a kollégiumi könyvtárról, a szaktantermekről.

3. Ismertetni kell azokat az iskolákat, amelyek tanulóelhelyezést nyerhetnek a kollégiumban, továbbá, ha a kollégium sajátos tehetséggondozást lát el, közreműködik a nemzeti, etnikai kisebbségi feladatok ellátásában.

4. Tájékoztatót kell adni a pedagógiai program legfontosabb célkitűzéseiről, a tanórán kívüli és szabadidős foglalkozásokról (szakkör, érdeklődési kör, önképző kör), a választható nem kötelező tanórai foglalkozásokról, az iskola elmúlt két évben elért legfontosabb tanulmányi és más szakmai eredményeiről.

5. A kollégium az említett adatokon kívül tájékoztatást nyújthat mindarról, amit fontosnak ítélt.

A pedagógiai szakszolgáltatást nyújtó intézmények

1. Fel kell tüntetni a szakszolgáltatást nyújtó intézmény vezetőjének és helyetteseinek nevét, — hozzájárulásával — iskolai végzettségét és szakképzettségét, a vezetők félfogadási rendjét.

2. Ismertetni kell, hogy melyek azok a pedagógiai szakszolgálatok, amelyek az adott intézményen belül igénybe vehetők, továbbá azokat az időpontokat, amikor a szülők a gyermekeikkel felkereshetik az intézményt.

3. Az intézmény az említett adatokon kívül tájékoztatást nyújthat mindarról, amit fontosnak ítélt.

A pedagógiai-szakmai szolgáltatást nyújtó intézmények

1. Fel kell tüntetni az intézmény vezetőjének és helyetteseinek nevét, — hozzájárulásával — iskolai végzettségét és szakképzettségét, a vezetők félfogadási rendjét.

2. Ismertetni kell, hogy melyek azok a szakszolgálatok, amelyek az adott intézményben igénybe vehetők, továbbá azokat az időpontokat, amikor a pedagógusok, a tanulók és a szülők felkereshetik az intézményt.

3. Az intézmény az említett adatokon kívül tájékoztatást nyújthat mindarról, amit fontosnak ítélt.

II.

Az adatok intézményenkénti feldolgozásának rendje

A közérdekű adatokat a következő intézményi csoportosítás szerint kell felosztani:

1.

- óvodák
- általános iskolák
- szakmunkásképző iskolák
- szakiskolák
 - = speciális szakiskolák
 - = készségfejlesztő speciális szakiskolák
 - = képességfejlesztő szakiskolák
- gimnáziumok
- szakközépiskolák
- alapfokú művészetoktatási intézmények
- egységes iskolák
- összetett iskolák
- kollégiumok

2.

- gyógypedagógiai tanácsadó, korai fejlesztő és gondozó központ (beleértve, a feladatellátásban közreműködő nem közoktatási intézményeket is)
- fejlesztő felkészítést végző intézmények
- tanulási képességet vizsgáló szakértői és rehabilitációs bizottság
- országos szakértői és rehabilitációs tevékenységet végző bizottság
- nevelési tanácsadó
- logopédiai intézet
- továbbtanulási, pályaválasztási tanácsadó
- konduktív pedagógiai intézmény

3.

- pedagógiai-szakmai szolgáltató intézmény

4.

- közös igazgatású közoktatási intézmények
- általános művelődési központok

5.

- központi műhely

3. számú melléklet
a 273/2000. (XII. 27.) Korm. rendelethez

[3. számú melléklet
a 20/1997. (II. 13.) Korm. rendelethez]

Adatlapok a közoktatás információs rendszerébe történi bejelentkezéshez és a változásjelentéshez

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

1. Az adatlapok kitöltése előtt a legfontosabb feladat annak végiggondolása, hogy az érintett közoktatási intézmény az alapító okiratában meghatározottak szerint milyen feladatokat lát el. A kitöltési lapok egész rendszere ugyanis erre az adatra épül. Az információs szolgáltatás lényege, hogy a mindenki számára egységes, az intézmény típusára és fenntartójára vonatkozó adatlapokon kívül már csak a feladatellátáshoz igazodó adatlapokat kell megismerni és értelemszerűen az útmutató alapján kitölteni.

2. Minden esetben ki kell tölteni az OM-0010 számú adatlapot, amely a közoktatási feladatok ellátásában közreműködő intézmény alapadatait tartalmazza.

— OM-0010 Adatlap a közoktatási feladatok ellátásában közreműködő (közoktatási és nem közoktatási) intézmény székhelyének és feladatellátási helyeinek bejelentéséhez

Amennyiben az OM-0010 számú adatlap nem elégséges ahhoz, hogy valamennyi telephelyét feltüntessék további telephelyeket az OM-010 számú adatlap „V. Intézmény székhelyen kívüli feladat-ellátási helyei” oldalának másolásával további telephelyek adhatók meg.

3. Amennyiben a közoktatási feladatok ellátásában közreműködő intézményt fenntartói társulás formájában tartják fenn, ki kell tölteni az OM-0011 adatlapot is.

— OM-0011 Adatlap a fenntartói társulásban részt vevő fenntartók adatainak bejelentéséhez

4. Ezen adatlapok kitöltése után ki kell választani azokat az adatlapokat, amelyek kapcsolódnak az ellátott feladatokhoz. Az adatlapok jegyzéke a következő:

- OM-0012/010 Adatlap az óvodai feladatok ellátásáról
- OM-0012/020 Adatlap az általános iskolai feladatok ellátásáról
- OM-0012/030 Adatlap a szakmunkásképző iskolai feladatok ellátásáról
- OM-0012/040 Adatlap a szakiskolai feladatok ellátásáról

- OM-0012/050 Adatlap a speciális szakiskolai feladatok ellátásáról
- OM-0012/060 Adatlap a készségfejlesztő speciális szakiskolai feladatok ellátásáról
- OM-0012/070 Adatlap az előkészítő szakiskolai feladatok ellátásáról
- OM-0012/080 Adatlap a (9., 7., 5. évfolyamon kezdő) gimnáziumi feladatok ellátásáról
- OM-0012/090 Adatlap a szakközépiskolai feladatok ellátásáról
- OM-0012/120 Adatlap az alapfokú művészetoktatási feladatok ellátásáról
- OM-0012/130 Adatlap a kollégiumi, diákotthoni feladatok ellátásáról
- OM-0012/140 Adatlap a pedagógiai szakszolgálati feladatok ellátásáról
- OM-0012/150 Adatlap a pedagógiai szakmai szolgáltató feladatok ellátásáról
- OM-0012/160 Adatlap a központi műhelyműködéséről
- OM-0012/190 Adatlap a korai fejlesztésben, gondozásban részt vevő nem közoktatási intézmény (bölcsőde, fogyatékosok ápoló gondozó otthona, gyermekotthon) működéséről
- OM-0012/200 Adatlap a fejlesztő felkészítésben részt vevő nem közoktatási intézmény (fogyatékosok ápoló, gondozó otthona, fogyatékosok rehabilitációs intézménye, fogyatékosok nappali intézménye) működéséről

5. Minden egyes feladatról külön-külön adatlapot kell készíteni, függetlenül az ellátott feladatok mértékétől, illetve attól, hogy azt milyen szervezési keretek között oldják meg. Az az intézmény, amelyik csak egy közoktatási feladatot lát el, annak csak egy adatlapot kell kiállítani az ellátott feladatról. Így például az óvodáknak csak az óvodai feladatok ellátásáról kell adatlapot kitölteni.

6. A nem közoktatási intézmények csak a közoktatási feladatok tekintetében szolgáltatnak adatot. Ily módon azt a helyet kell megjelölni az adatlapon, ahol a korai fejlesztés és gondozás, illetve a fejlesztő felkészítés feladatait ellátják. Ezeknek az intézményeknek csak az OM-0012/190, illetve OM-0012/200 adatlapot kell kitölteniük.

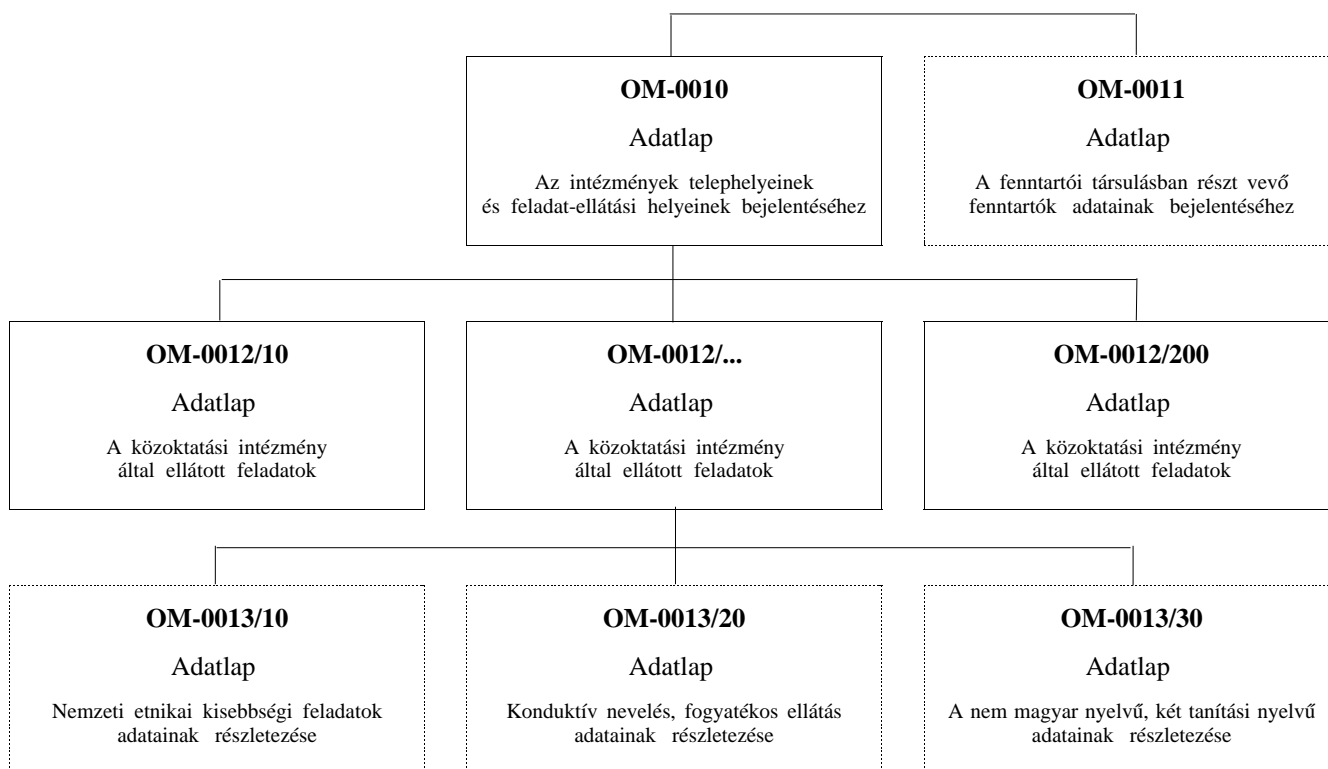
7. Az egyes feladatok ellátásáról szóló adatlapon *-gal jelöltek azok a feladatok, amelyek ellátása esetén további adatlapot kell kitölteni. A lehetséges további adatlapok jegyzéke a következő:

- OM-0013/010 Adatlap a nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás ellátásáról
- OM-0013/020 Adatlap a konduktív nevelésről és a fogyatékos tanulók oktatásáról
- OM-0013/030 Adatlap a nem magyar nyelvű, két tanítási nyelvű oktatásról

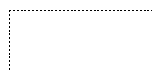
8. Abban az esetben például, ha az általános iskola önálló intézményként nappali rendszerű iskolai oktatásban részt vevő tanulókat fogad, és más feladatot nem lát el, csak az intézmény alapadatait tartalmazó OM-0010. számú adatlapot, továbbá az általános iskolai feladatok ellátásáról szóló OM-0012/020. számú adatlapot kell kitöltenie.

Amennyiben az általános iskola részt vesz a nemzeti, etnikai kisebbségi oktatásban, valamint a fogyatékos tanulók oktatásában is, ki kell töltenie az előzőekhez kapcsolódóan a nemzeti, etnikai kisebbségi feladatok ellátásáról szóló OM-0013/010. számú adatlapot, továbbá a fogyatékos tanulók ellátásáról szóló OM-0013/020. számú adatlapot.

Az adatlapok kitöltésének rendszere



mindenkinek ki kell tölteni



csak az adott feladat ellátása esetén kell kitölteni

OM-0010**Adatlap**

Közoktatási feladatok ellátásában közreműködő (közoktatási és nem közoktatási) intézmény székhelyének és feladat-ellátási helyeinek bejelentéséhez.

Fenntartó (I.)	Típusa: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , egyéb _____ KSH statisztikai számjel: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	Hivatalos megnevezése: _____ helység
	Címe: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> _____ helység _____ út/utca _____ hsz.

Fenntartó képviselője (II.)	Neve: _____
	Hivatali címe: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> _____ helység _____ út/utca _____ hsz.
	Telefonszáma: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Faxszáma: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

Intézmény székhelye és telephelyei (III.)	Típusa: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Intézmény OM azonosítója: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	Hivatalos megnevezése: _____
	Rövid megnevezése: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (max. 30 betű)
	Címe: _____ helység _____ út/utca _____ hsz.
	Telefonszáma: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Faxszáma: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Telephelyek száma: <input type="text"/> <input type="text"/> (székhelyen kívül)

Intézmény vezetője (IV.)	Neve: _____
	Hivatali címe: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> _____ helység _____ út/utca _____ hsz.
	Telefonszáma: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Faxszáma: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	E-mail címe: _____

Csatolt adatlapok jegyzéke (VI.)	Csatolt OM-0010 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Csatolt OM-0013/010 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Csatolt OM-0013/020 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Csatolt OM-0011 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Csatolt OM-0013/030 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Csatolt OM-0013/040 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Csatolt OM-0012/010 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	Csatolt OM-0012/020 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Csatolt OM-0012/120 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Csatolt OM-0012/030 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Csatolt OM-0012/130 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Csatolt OM-0012/040 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Csatolt OM-0012/140 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Csatolt OM-0012/050 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Csatolt OM-0012/150 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Csatolt OM-0012/060 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Csatolt OM-0012/160 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Csatolt OM-0012/070 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Csatolt OM-0012/170 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Csatolt OM-0012/080 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Csatolt OM-0012/190 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Csatolt OM-0012/090 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Csatolt OM-0012/200 adatlapok száma:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

(VII.)	A adatlap kiállításának alapjául szolgáló alapító okirat kelte:	
	Helység	□□□□ év □□ hó □□ nap
	Felelősségem tudatában kijelentem, hogy az adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.	
		P. H. P. H.
	Helység	□□□□ év □□ hó □□ nap
		intézményvezető fenntartó képviselője

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ az OM-0010. számú adatlaphoz

1. Az OM 0010-es adatlapot minden olyan intézménynek ki kell tölteni, amely köteles bejelentkezni a közoktatás információs rendszerébe.

2. Abban az esetben, ha az intézmény első alkalommal jelentkezik be a közoktatás információs rendszerébe, az adatlapnak az intézményre vonatkozó valamennyi rovatát ki kell tölteni.

3. Az adatlapot az intézmény alapító okiratának megfelelően az alapító okiratban meghatározott megnevezéssel, illetve feladatokkal egyezően szükséges kitölteni.

A fenntartó adatai (I.)

1. A fenntartó „típusát” az ott található háromtagú négyzetbe beírt kódszám alkalmazásával kell jelölni. A fenntartó „típusát” meghatározó kódok a következők:

- 010 községi önkormányzat;
- 011 városi önkormányzat;
- 012 megyei jogú városi önkormányzat;
- 013 fővárosi kerületi önkormányzat;
- 014 megyei önkormányzat;

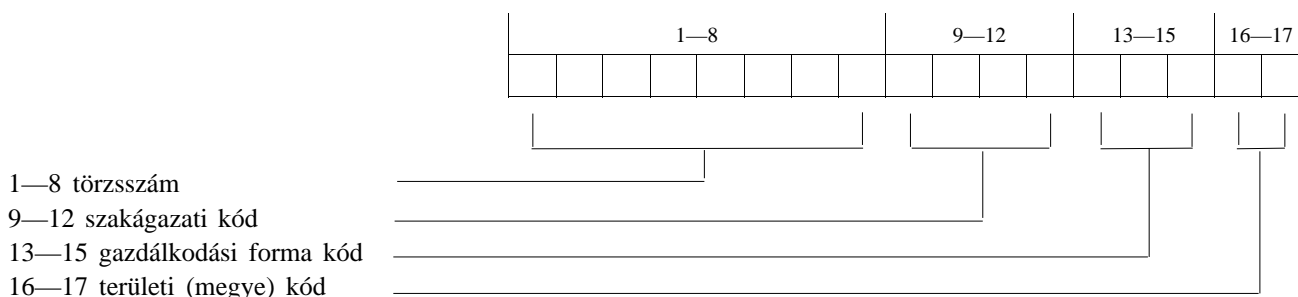
- 015 fővárosi önkormányzat;
- 016 helyi önkormányzati társulás;
- 020 állami szerv;
- 030 kisebbségi önkormányzat;
- 040 egyházi jogi személy;
- 050 gazdálkodó szervezet;
- 060 felsőoktatási intézmény;
- 070 alapítvány;
- 071 közalapítvány;
- 080 közhasznú társaság;
- 090 egyéni vállalkozó;
- 100 egyesület;
- 110 egyéb (melléírva a fenntartó típusát);
- 120 fenntartói társulás (az OM-0011 adatlapot is ki kell tölteni!)

„Egyéb 110” kóddal kell jelölni azokat a fenntartókat, akik nem tartoznak egyik felsorolt fenntartói körbe sem, mellé írva a fenntartó megnevezését.

2. A KSH statisztikai számjel mezőbe az egységes statisztikai számjel 1—8. számjegyét kell beírni.

A törzsszámról az adóalanyok egységes azonosítási rendszeréről szóló 8002/1987. (SK 12.) KSH—APEH együttes tájékoztató intézkedik.

Az egységes statisztikai számjel felépítése



3. Hivatalos megnevezésként kell feltüntetni az intézménynek a cégszerű hivatalos okiratain alkalmazott elnevezését.

A fenntartó képviselője (II.)

4. Ebben a rovatban kell feltüntetni azokat a közérdekű adatokat, amelyek lehetővé teszik, hogy az intézmény fenntartójával szükség esetén az Oktatási Minisztérium kapcsolatba tudjon lépni.

Az intézmény székhelye (III.)

5. Az intézmény típusát a három tagból álló négyzetbe beírt következő kódszámokkal kell meghatározni:

- 010 óvoda;
- 020 általános iskola;
- 030 szakmunkásképző iskola;
- 040 szakiskola;
- 050 speciális szakiskola;
- 060 készségfejlesztő speciális szakiskola;
- 070 előkészítő szakiskola;
- 080 9. évfolyamon kezdődő gimnázium;
- 081 7. évfolyamon kezdődő gimnázium;
- 082 5. évfolyamon kezdődő gimnázium;
- 090 szakközépiskola;
- 100 egységes iskola*;
- 110 összetett iskola*;
- 120 alapfokú művészetoktatási intézmény;
- 130 kollégium, diákothon;
- 140 pedagógiai szakszolgálat intézménye;
- 150 szakmai szolgáltató intézmény;
- 160 központi műhely;
- 170 közös igazgatású közoktatási intézmény*;
- 180 általános művelődési központ*;
- 190 korai fejlesztésben, gondozásban részt vevő nem közoktatási intézmény, bölcsőde;
- 191 korai fejlesztésben, gondozásban részt vevő nem közoktatási intézmény, fogyatékosokat ápoló gondozó otthona;
- 192 korai fejlesztésben, gondozásban részt vevő nem közoktatási intézmény, gyermekotthon;
- 200 fejlesztő felkészítésben részt vevő nem közoktatási intézmény, fogyatékosokat ápoló, gondozó otthona;
- 201 fejlesztő felkészítésben részt vevő nem közoktatási intézmény, fogyatékosok rehabilitációs intézménye;
- 202 fejlesztő felkészítésben részt vevő nem közoktatási intézmény, fogyatékosok nappali intézménye;
- 210 egyéb a feladatellátásban közreműködő nem közoktatási intézmény (kórház stb.)

a) A 100. egységes iskola kódot kell kitölteni abban az esetben, ha a közoktatási intézmény több különböző típusú iskolai feladatot lát el, például az általános iskola és a gimnázium feladatait. Az egységes iskolára jellemző, hogy a különböző iskolák feladatait egy nevelőtestület látja el oly módon, hogy a különböző iskolatípus nevelési-oktatási feladatai az iskola által alkalmazott helyi tantervben a pedagógiai programban, illetve a helyi tantervben meghatározott évfolyamokon nem különül el egymástól. A ta-

nulók egy osztályban közösen sajátítják el a minden tanuló részére átadásra kerülő közös tananyagot. A közös tanulmányok befejezése után pedig a helyi tantervben meghatározott tanulmányi feltételek szerint lehet bekapcsolódni a kiegészítő tananyag és követelmények elsajátításába. Például a gimnáziumi és szakközépiskolai egységes iskolában a kilencedik-tizedik évfolyamon az oktatás egy helyi tanterv alapján folyik minden tanuló részére, és a tizenegyedik évfolyamtól válnak külön a tanulók iskolatípus szerint (komprehenzív iskola).

Egységes iskola esetében az ellátott iskolai feladatoknak megfelelően külön-külön adatlapot kell kitölteni. Így az általános iskola és a gimnázium feladatait ellátó egységes iskolának ki kell tölteni az OM-0012/020-as és a gimnáziumi feladatok ellátására vonatkozó OM-0012/080-as adatlapot.

Amennyiben a gimnáziumban megszervezték a négy évfolyamos, a hat évfolyamos és a nyolc évfolyamos gimnáziumi oktatást is, abban az esetben mind a három, a feladathoz tartozó adatlapot külön-külön ki kell tölteni.

b) A 110. összetett iskola kódot abban az esetben lehet kitölteni, ha a közoktatási intézmény több különböző típusú iskola feladatait látja el oly módon, hogy a feladatellátásban közreműködő pedagógusok nem különülnek el intézményenként. Így például az általános iskola és a gimnázium feladatait ellátó összetett iskolában valamennyi pedagógus egy nevelőtestületet alkot. A pedagógiai munka azonban iskolatípusonként külön-külön, helyi tanterv alapján folyik. A tanulók is iskolatípusonként külön-külön osztályba járnak. Az összetett iskola értelemszerűen csak iskolai feladatokat láthat el. Összetett iskola esetén valamennyi ellátott feladatra vonatkozóan külön-külön adatlapot kell kiállítani.

c) A 170. közös igazgatású közoktatási intézmény kódot abban az esetben lehet alkalmazni, ha a közoktatási intézmény különböző közoktatási feladatokat lát el oly módon, hogy az egyes feladatokra szakmai tekintetben önálló intézményegységek jönnek létre. A közös igazgatású közoktatási intézmény elláthat kizárólagosan iskolai feladatokat is. Ebben az esetben külön-külön nevelőtestületek látják el az iskolai tevékenységet. Így például közös igazgatású közoktatási intézményként működik az az iskola, amelyikben az általános iskolai feladatok ellátására és a gimnáziumi feladatok ellátására egymástól elkülönült nevelőtestületek jöttek létre. A közös igazgatású közoktatási intézményben kizárólagosan közoktatási feladatok láthatók el. A közös igazgatású közoktatási intézmény bármilyen közoktatási feladatok ellátásához megszervezhető a legkülönfélébb összetételben. Abban az esetben, ha a közös igazgatású közoktatási intézményben egységes vagy összetett iskola működik, e tény nem kell külön megjelölni. Hasonló módon nincs szükség annak külön jelölésére, ha a közoktatási intézményben egységes pedagógiai szakszolgálatot ellátó intézményegység tevékenykedik. A közös igazgatású közoktatási intézményben minden ellátott feladatra külön-külön adatlapot kell kitölteni. Külön adatlapot kell kitölteni azokra a feladatokra is, amelyeket az egységes vagy összetett iskola, illetve az egységes pedagógiai szakszolgálatot ellátó intézményegység lát el.

d) A 180. általános művelődési központ kódot abban az esetben kell kitölteni, ha a közoktatási intézmény olyan feladatot is ellát, amelyik nem tartozik a közoktatási feladatok körébe. Az általános művelődési központra vonatkozóan egyébként a közös igazgatású közoktatási intézményre leírtakat kell alkalmazni.

e) A 210. egyéb, a feladatellátásban közreműködő nem közoktatási intézmény kódszámot azok az egészségügyi intézmények alkalmazzák, amelyek részt vesznek a gyógykezelés alatt álló tanulók iskolai oktatásában.

6. Az intézmény OM azonosítójára vonatkozó négyzöget értelemszerűen abban az esetben kell kitölteni, ha ilyenrel a bejelentő intézet már rendelkezik.

7. Az intézmény rövid megnevezése nem szükségszerűen azonos az intézmény hivatalos megnevezésével. Abban az esetben azonban, ha a hivatalos megnevezés harminc betűnél nem hosszabb, rövid megnevezésként is alkalmazható. Az intézmény — hivatalos elnevezéstől eltérő — rövid megnevezése egyébként a hivatalos okiratokon, például a bizonyítványokon nem alkalmazható.

8. Az intézmény címe az a cím ahol a székhely található.

9. A telephelyek számánál az intézmény székhelyén kívüli feladatellátási helyeinek számát kell feltüntetni. A rovatba két számot kell beírni, például 01, 02 ... 10. Ha nincs az intézménynek telephelye akkor a 00 számot kell feltüntetnie.

A nem közoktatási intézményeknek a telephelyet csak akkor kell feltüntetni, ha az közreműködik a korai fejlesztés, illetőleg a fejlesztő felkészítés feladatainak az ellátásában.

Intézmény székhelyén kívüli feladatellátás helyei (V.)

10. Ezt a rovatot csak akkor kell kitölteni, ha a III. részben a telephelyek száma rovatban nem 00 jelölés szerepel.

A telephelyen bármilyen tevékenység ellátható, tehát közoktatási feladat, illetőleg funkcionális jellegű kiszolgáló feladat is. A telephelyen ellátható a székhelyen ellátott feladattal azonos feladat, illetőleg attól eltérő feladat is. Így például az iskola több különböző cím alatt található épületben látja el a feladatokat, minden olyan épület, amely nem a székhelyen található telephelynek minősül. Nem minősül telephelynek az ugyanazon a címen található több épület. Így például, ha a Virág u. 25. szám alatt az iskola három külön álló épületben működik, mind a három épület a székhely része lesz. Amennyiben azonban az iskola székhelye a Virág u. 20. szám alatt található, és a másik épület a Virág u. 22. szám alatt van, a székhely, ahol az iskola igazgatójának irodája található, a Virág u. 20., és ehhez képest a telephely a Virág u. 22.

A telephely lehet adott településen belül, de a település határain túl másik településen is.

11. Amennyiben a közoktatási intézménynek több telephelye van, mindegyikről külön-külön rovatot kell kitöl-

teni. A kitöltött rovatok számának meg kell egyeznie III. részben megjelölt telephelyek számával.

Például 03 jelölés esetén három rovatot kell kitölteni, melyekben a sorszámok 01, 02, 03 lesznek.

12. Ha a telephelyen tagintézmény működik a tagintézmény négyzetet X jellel kell jelölni.

A telephely akkor minősül tagintézménynek, ha a fenntartó az intézmény alapító okiratában annak nyilvánította. E döntésnél figyelembe kell venni a székhelytől való távolságot, az ellátott feladatokat, az irányítás, a képviselő megvalósításának lehetőségeit.

Tagintézmény keretében kizárólagosan a közoktatási intézmény alapfeladata látható el, vagyis az a feladat, amely meghatározza az intézmény típusát. Ilyen feladat lehet a székhelyen ellátott feladattal azonos vagy a székhelyen ellátott feladattól különböző típusú feladat.

Nem lehet tagintézményként működtetni a közoktatási intézményhez tartozó kiszolgáló vagy funkcionális feladatot ellátó telephelyeket, mint például konyha, raktár, mosoda.

A tagintézmény a legkülönbözőbb közoktatási feladatot láthatja el. Így például az általános iskola a székhelyén elláthatja a nappali rendszerű iskolai oktatást, míg a tagintézményben a felnőttoktatást. Nem kizárt azonban az sem, hogy mind a székhelyen, mind a tagintézményben nappali rendszerű általános iskolai oktatás folyjon. Ugyancsak megszervezhető úgy a közoktatási intézmény, hogy a székhelyen az általános iskolai oktatás, míg a tagintézményben a gimnáziumi oktatás folyik.

13. A sorszám rovatot minden esetben ki kell tölteni. A sorszámozást folyamatosan 01-től kezdődően kell elvégezni.

Az egyes feladatok ellátásáról kitöltött adatlapon minden esetben annak a telephelynek a sorszámát kell feltüntetni, amelyen az adott feladatot ellátják.

14. A telefonszám és a faxszám rovatokat akkor is ki kell tölteni, ha ugyanazon vonalon hívható a székhely, illetve a többi telephelyek. Ha nincsen telefon vagy fax, a rovatot üresen kell hagyni.

Csatolt adatlapok jegyzéke (VI.)

15. Az OM-0010 adatlaphoz csatolt adatlapok darabszámát kell megadni.

16. Amennyiben a telephelyen nem a közoktatási intézmény alapfeladatát látják el, a feladatellátásról külön adatlapot nem kell kitölteni (például konyha, könyvtár).

17. Ha az intézmény a bekövetkezett változást jelenti be a közoktatás információs rendszere részére, abban az esetben értelemszerűen ki kell töltenie az intézmény székhelyére vonatkozó (III.) rovatot minden esetben, mivel ebből derül ki az intézmény OM azonosítója. A továbbiakban csak a megváltozott adatokat és az esetleg ahhoz kapcsolódó bejelentőlapokat kell kitölteni.

OM-0011**Adatlap***Fenntartói társulásban részt vevő fenntartók adatainak bejelentéséhez*

Lapszám:

1. Fenntartó (I.)	Típusa: <input type="text"/> , egyéb _____ KSH statisztikai számjel: <input type="text"/>
	Hivatalos megnevezése: _____
	Címe: <input type="text"/> _____ helység _____ út/utca _____ hsz.

1. Fenntartó képviselője (II.)	Neve: _____
	Hivatali címe: <input type="text"/> _____ helység _____ út/utca _____ hsz.
	Telefonszáma: <input type="text"/> Faxszáma: <input type="text"/>

2. Fenntartó (III.)	Típusa: <input type="text"/> , egyéb _____ KSH statisztikai számjel: <input type="text"/>
	Hivatalos megnevezése: _____
	Címe: <input type="text"/> _____ helység _____ út/utca _____ hsz.

2. Fenntartó képviselője (IV.)	Neve: _____
	Hivatali címe: <input type="text"/> _____ helység _____ út/utca _____ hsz.
	Telefonszáma: <input type="text"/> Faxszáma: <input type="text"/>

3. Fenntartó (V.)	Típusa: <input type="text"/> , egyéb _____ KSH statisztikai számjel: <input type="text"/>
	Hivatalos megnevezése: _____
	Címe: <input type="text"/> _____ helység _____ út/utca _____ hsz.

3. Fenntartó képviselője (VI.)	Neve: _____
	Hivatali címe: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> _____ helység _____ _____ út/utca _____ hsz.
	Telefonszáma: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Faxeszáma: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

4. Fenntartó (VII.)	Típusa: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , egyéb _____ KSH statisztikai számjel: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	Hivatalos megnevezése: _____
	Címe: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> _____ helység _____ _____ út/utca _____ hsz.

4. Fenntartó képviselője (VIII.)	Neve: _____
	Hivatali címe: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> _____ helység _____ _____ út/utca _____ hsz.
	Telefonszáma: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Faxeszáma: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy az adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.			
_____		P. H.	P. H.
Helység	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> év <input type="text"/> <input type="text"/> hó <input type="text"/> <input type="text"/> nap	1. fenntartó képviselője	2. fenntartó képviselője
		P. H.	P. H.
		3. fenntartó képviselője	4. fenntartó képviselője

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ az OM-0011. számú adatlaphoz

1. Az OM-0011. számú adatlapot csak abban az esetben kell kitölteni, ha az OM-0010. számú adatlapon a 120. fenntartói társulás kódját tüntették fel. Fenntartói társulás alatt a helyi önkormányzatok társulásairól és együttműködéséről szóló 1997. évi CXXXV. törvény alapján létrehozott társulást kell érteni. Nem tekinthető társulásnak a más intézmény-fenntartók Polgári Törvénykönyv alapján történő együttműködése.

2. A fenntartó típusa mező kitöltésénél az OM-0010. számú adatlap „A fenntartó adatai (I.)” cím alatt leírtakat kell alkalmazni.

OM-0012/010**Adatlap***Óvodai feladatok ellátásáról*Lapszám:
Intézmény OM azonosítója:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	a.	b.	c.											
			Feladatellátás helyszínei											
			Szék- helyen	Sorszámú telephelyen										
	Óvodai nevelés													
1.	— általános feltételek szerint													
2.	— nemzeti, etnikai kisebbségi*													
3.	— fogyatékos gyermekek**													
4.	— konduktív nevelés**													
5.	— nem magyar nyelvű óvodai nevelés***													

* Ki kell tölteni az OM-0013/010 adatlapot is.

** Ki kell tölteni az OM-0013/020 adatlapot is.

*** Ki kell tölteni az OM-0013/030 adatlapot is.

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy az adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

P. H.

P. H.

Helység

--	--	--	--

év

--	--

hó

--	--

nap

intézményvezető

fenntartó képviselője

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ
az OM-0012/010. számú adatlaphoz

1. Az OM-0012/010. számú adatlapot abban az esetben kell kitölteni, ha a közoktatási intézmény óvodai feladatot lát el. Az adatlap kitöltésére nemcsak az önálló óvodák esetében van szükség, hanem abban az esetben is, ha ezt a feladatot többcélú intézmény keretében, tehát közös igazgatású közoktatási intézményben vagy általános művelődési központban látják el.

2. A lapszám rovatot minden esetben ki kell tölteni. Egy lap esetén a 01 jelölést kell alkalmazni. Csak az óvodai feladatokról kitöltött lapok számát kell a rovat kitöltésénél figyelembe venni. Az OM azonosítót minden lapra rá kell írni. A kitöltött adatlapok számát fel kell tüntetni az OM-0010. számú adatlap VI. részében.

3. Ha a feladatot csak az intézmény székhelyén látják el, a „b” jelű rovatban X jelet kell elhelyezni és a „c” jelű rovat üresen marad. Ha a feladatot csak telephelyen látják el, a „b” jelű rovat üresen marad, és a „c” jelű rovatba be kell írni a megfelelő sorszámot. A sorszámnak meg kell egyeznie azzal a sorszámmal, amelyik az adott feladatnál az OM-0010 adatlapon szerepel. Ha a feladatot a székhelyen és a telephelyen is ellátják, a „b” jelű rovatba X jelet, a „c” jelű rovatba a megfelelő sorszámot kell beírni. A „c” jelű rovatba annyi sorszámot kell beírni, ahány telephelyen a feladatot ellátják. Ha kevés a „c” jelű rovat, másik lapot kell felhasználni.

4. Általános feltételek szerint folyik az óvodai nevelés abban az esetben, ha az óvoda kizárólagosan az Óvodai nevelési országos alapprogramja alapján készítette el nevelési programját.

5. A nemzeti, etnikai kisebbségi óvodai nevelés, illetőleg a fogyatékos gyermekek óvodai nevelésénél beleértve a konduktív óvodai nevelés feladatait is, az óvodai nevelési program elkészítésénél alkalmazni kell a Nemzeti, etnikai kisebbségi óvodai nevelés irányelvét, illetve értelemszerűen a fogyatékos gyermekek óvodai nevelésének irányelvét.

6. Nem magyar nyelvű óvodai nevelés bármilyen nem magyar nyelven folyhat, beleértve azokat a nyelveket is, amelyeken egyébként nemzeti, etnikai kisebbségi óvodai nevelés szervezhető. Amennyiben például román, német, szerb nyelven szervezik az óvodai nevelést, a nemzeti, etnikai kisebbségi óvodai neveléstől az elhatárolódás azon az alapon történik, hogy az óvodai nevelési program elkészítésénél alkalmazták-e a Nemzeti, etnikai kisebbségi óvodai nevelés irányelvét.

7. Abban az esetben, ha az óvoda nemzeti, etnikai kisebbségi feladatokat lát el az OM-0013/10., ha fogyatékos gyermekek nevelésével kapcsolatos feladatokat lát el OM-0013/20., konduktív óvodai nevelést végez OM-0013/20., vagy nem magyar nyelvű óvodai nevelést lát el a OM-0013/30. számú adatlapot is ki kell tölteni. A kitöltött adatlapokat fel kell tüntetni az OM-0010 adatlapon.

8. Az óvoda több különböző feladatot is elláthat. Egy óvodán belül megszervezhető az óvodai nevelés az általános feltételek szerint, s e mellett a fogyatékos gyermekek részére. Annak sincs akadálya, hogy a fogyatékos gyermekeknek nemzeti, etnikai kisebbségi óvodai nevelést szervezzenek.

9. Értelemszerűen minden ellátott feladatot be kell jelölni a „b” és „c” jelű rovatban, az ellátott feladattal egy sorban, a feladatelátás helyszínének megfelelően elhelyezett X jellel. Előfordulhat, hogy valamennyi feladatot azonos helyszínen, például a székhelyen látnak el. Előfordulhat az is, hogy a különböző feladatok végrehajtása különböző helyszínen történik. Előfordulhat az is, hogy azonos feladatokat különböző helyszíneken látnak el.

OM-0012/020**Adatlap***Általános iskolai feladatok ellátásáról*

Lapszám:
 Intézmény OM azonosítója:

1.	a. Közoktatási intézmény által ellátott feladatok	b. Szék-helyen	c. Feladatellátás helyszínei																	
			Sorszámú telephelyen																	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
2.	Általános iskolai nevelés-oktatás																			
3.	a) nappali rendszerű iskolai oktatás																			
4.	— általános feltételek szerinti oktatás																			
5.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás*																			
6.	— fogyatékos tanulók oktatása**																			
7.	— konduktív nevelés**																			
8.	— nem magyar nyelvű/két tanítási nyelvű oktatás***																			
9.	b) felnőttoktatás																			
10.	ba) nappali oktatás munkarendje																			
11.	— általános feltételek szerinti oktatás																			
12.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás*																			
13.	— fogyatékos tanulók oktatása**																			
14.	— konduktív nevelés***																			
15.	— nem magyar nyelvű/ két tanítási nyelvű oktatás****																			
16.	bb) esti oktatás munkarendje																			
17.	— általános feltételek szerinti oktatás																			
18.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás*																			
19.	— fogyatékos tanulók oktatása**																			
20.	— konduktív nevelés**																			
21.	bc) levelező oktatás munkarendje																			
22.	— általános feltételek szerinti oktatás																			
23.	— fogyatékos tanulók oktatása**																			
24.	bd) egyéb más fajtájú oktatás																			
25.	— általános feltételek szerinti oktatás																			
26.	— fogyatékos tanulók oktatása**																			

* Ki kell tölteni az OM-0013/010 adatlapot is.

** Ki kell tölteni az OM-0013/020 adatlapot is.

*** Ki kell tölteni az OM-0013/030 adatlapot is.

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy az adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.				
			P. H.	P. H.
_____			_____	_____
Helység	□□□□	év □□	hó □□	nap
		intézményvezető		fenntartó képviselője

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ
az OM-0012/020. számú adatlaphoz

1. Az OM-0012/020. számú adatlapot ki kell töltenie minden olyan közoktatási intézménynek, amely általános iskolai feladatot lát el, függetlenül attól, hogy önálló iskolaként vagy többcélú intézmény keretében — egységes iskolában, összetett iskolában, közös igazgatású közoktatási intézményben vagy általános művelődési központban.

2. A lapszám rovatot minden esetben ki kell tölteni. Egy lap esetén a 01 jelölést kell alkalmazni. Csak az általános iskolai feladatokról kitöltött lapok számát kell a rovat kitöltésénél figyelembe venni. Az OM azonosítót minden lapra rá kell írni. A kitöltött adatlapok számát fel kell tüntetni az OM-0010. számú adatlap VI. részében.

3. Ha a feladatot csak az intézmény székhelyén látják el, a „b” jelű rovatban X jelet kell elhelyezni, és a „c” jelű rovat üresen marad. Ha a feladatot csak telephelyen látják el, a „b” jelű rovat üresen marad, és a „c” jelű rovatba be kell írni a megfelelő sorszámot. A sorszámnak meg kell egyeznie azzal a sorszámmal, amelyik az adott feladatnál az OM-0010 adatlapon szerepel. Ha a feladatot a székhelyen és a telephelyen is ellátják, a „b” jelű rovatba X jelet, a „c” jelű rovatba a megfelelő sorszámot kell beírni. A „c” jelű rovatba annyi sorszámot kell beírni, ahány telephelyen a feladatot ellátják. Ha kevés a „c” jelű rovat, másik lapot kell felhasználni.

4. Általános feltételek szerint folyik az iskolai nevelés és oktatás abban az esetben, ha az iskola kizárólagosan a Nemzeti alaptantervre épülő kerettanterv alapján fogadta el a pedagógiai programját.

5. A nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelés-oktatás megszervezésénél a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelvét, a két tanítási nyelvű iskolai nevelés-oktatás megszervezésénél a Két tanítási nyelvű oktatás irányelvét, a fogyatékos gyermekek iskolai nevelésének-oktatásának — beleértve a konduktív iskolai nevelés-oktatás feladatait is — a Fogyatékos tanulók iskolai oktatásának tantervi irányelvét is alkalmazni kell a helyi tanterv elkészítésénél.

6. Nem magyar nyelvű iskolai nevelés-oktatás bármilyen nem magyar nyelven folyhat, beleértve azokat a nyelveket is, amelyeken egyébként nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelés-oktatás szervezhető. Amennyiben például román, német, szerb nyelven szervezik az iskolai nevelést-oktatást, a nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai neveléstől-oktatástól az elhatárolódás azon az alapon történik, hogy a helyi tanterv elkészítésénél alkalmazták-e a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelvét.

7. Abban az esetben, ha az iskola nemzeti, etnikai kisebbségi feladatokat, fogyatékos tanulók nevelésével-oktatásával kapcsolatos feladatokat, konduktív iskolai nevelést-oktatást vagy nem magyar nyelvű iskolai nevelést-oktatást lát el, ki kell tölteni az e tevékenységgel kapcsolatos adatlapot is.

8. Az iskola különböző feladatokat láthat el. Egy iskolán belül megszervezhető az iskolai nevelés-oktatás az általános feltételek szerint, s e mellett a fogyatékos tanulók részére, felnőttoktatás keretében, két tanítási nyelven stb.. Annak sincs akadálya, hogy a fogyatékos tanulóknak nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelést-oktatást szervezzenek.

9. Értelmszerűen minden ellátott feladatot be kell jelölni a „b” és „c” jelű rovatban, az ellátott feladattal egy sorban, a feladatellátás helyszínének megfelelően elhelyezett X jellel. Előfordulhat, hogy valamennyi feladatot azonos helyszínen, például a székhelyen látnak el. Előfordulhat az is, hogy a különböző feladatok végrehajtása különböző helyszínen történik. Előfordulhat az is, hogy azonos feladatokat különböző helyszíneken látnak el.

10. Az oktatás munkarendjét annak alapján kell meghatározni, hogy a tananyag feldolgozása milyen időkeretben történik.

a) Nappali oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások kilencven százalékát.

b) Esti oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások ötven százalékát.

c) Levelező oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások tíz százalékát.

d) Egyéb más sajátos munkarendben készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában nem éri el az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások tíz százalékát, vagy egyáltalán nem kell tanórai foglalkozáson részt vennie a tanulónak.

11. Nappali rendszerű iskolai oktatás keretében a nevelő-oktató munkát a nappali oktatás munkarendje szerint szervezik, és biztosítják a nem kötelező tanórai foglalkozásokat, a tanórán kívüli foglalkozásokat, az osztálybontásokat, az egyéni foglalkozásokat, valamint az egyéb iskolai alapszolgáltatásokat, pl. a napközi, tanítás előtti felügyelet. A nappali rendszerű iskolai oktatásban vesznek részt azok a tanulók, akik általában hat éves koruktól kezdődően huszonkét éves korukig, a közoktatásról szóló törvényben meghatározott esetben legfeljebb huszonöt éves korukig nem felnőttoktatásban folytatják tanulmányaikat.

12. Levelező oktatásban, illetve egyéb más sajátos oktatásban a nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás, illetve a két tanítási nyelvű oktatás nem szervezhető meg, figyelembe véve, hogy az e tevékenységre kiadott irányelvekben meghatározott követelmények az adott időkeretben nem teljesíthetők.

OM-0012/030**Adatlap***Szaktanárszolgálat iskolai feladatok ellátásáról*

Lapszám:
 Intézmény OM azonosítója:

1.	a.	b.	c.												
			Feladatellátás helyszínei												
		Szék-helyen	Sorszámú telephelyen												
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Szaktanárszolgálat iskolai nevelés-oktatás														
3.	a) nappali rendszerű iskolai oktatás														
4.	— általános feltételek szerinti oktatás														
5.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás*														
6.	— fogyatékos tanulók oktatása**														
7.	— konduktív nevelés***														
8.	— nem magyar nyelvű/két tanítási nyelvű oktatás****														
9.	b) felnőttoktatás														
10.	ba) nappali oktatás munkarendje														
11.	— általános feltételek szerinti oktatás														
12.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás*														
13.	— fogyatékos tanulók oktatása**														
14.	— konduktív nevelés***														
15.	— nem magyar nyelvű/ két tanítási nyelvű oktatás****														
16.	bb) esti oktatás munkarendje														
17.	— általános feltételek szerinti oktatás														
18.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás*														
19.	— fogyatékos tanulók oktatása**														
20.	— konduktív nevelés***														
21.	bc) levelező oktatás munkarendje														
22.	— általános feltételek szerinti oktatás														
23.	— fogyatékos tanulók oktatása**														
24.	bd) egyéb más fajtájú oktatás														
25.	— általános feltételek szerinti oktatás														
26.	— fogyatékos tanulók oktatása**														

* Ki kell tölteni az OM-0013/010 adatlapot is.

** Ki kell tölteni az OM-0013/020 adatlapot is.

*** Ki kell tölteni az OM-0013/030 adatlapot is.

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy az adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.				
			P. H.	P. H.
_____			_____	_____
Helység	□□□□	év	□□	hó
		□□	nap	intézményvezető
				fenntartó képviselője

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ
az OM-0012/030. számú adatlaphoz

1. Az OM-0012/030. számú adatlapot ki kell töltenie minden olyan közoktatási intézménynek, amely szakmunkás-képző iskolai feladatot lát el, függetlenül attól, hogy önálló iskolaként vagy többcélú intézmény keretében — egységes iskolában, összetett iskolában, közös igazgatású közoktatási intézményben vagy általános művelődési központban.

2. A lapszám rovatot minden esetben ki kell tölteni. Egy lap esetén a 01 jelölést kell alkalmazni. Csak a szakmunkás-képző iskolai feladatok ellátásáról kitöltött lapok számát kell a rovat kitöltésénél figyelembe venni. Az OM azonosítót minden lapra rá kell írni. A kitöltött adatlapok számát fel kell tüntetni az OM-0010. számú adatlap VI. részében.

3. Ha a feladatot csak az intézmény székhelyén látják el, a „b” jelű rovatban X jelet kell elhelyezni, és a „c” jelű rovat üresen marad. Ha a feladatot csak telephelyen látják el, a „b” jelű rovat üresen marad, és a „c” jelű rovatba be kell írni a megfelelő sorszámot. A sorszámnak meg kell egyeznie a sorszámmal, amelyik az adott feladatnál az OM-0010 adatlapon szerepel. Ha a feladatot a székhelyen és a telephelyen is ellátják, a „b” jelű rovatba X jelet, a „c” jelű rovatba a megfelelő sorszámot kell beírni. A „c” jelű rovatba annyi sorszámot kell beírni, ahány telephelyen a feladatot ellátják. Ha kevés a „c” jelű rovat, másik lapot kell felhasználni.

4. Általános feltételek szerint folyik az iskolai nevelés és oktatás abban az esetben, ha az iskola kizárólagosan a Nemzeti alaptantervre épülő kerettanterv alapján fogadta el a pedagógiai programját.

5. A nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelés-oktatás megszervezésénél a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelvét, a két tanítási nyelvű iskolai nevelés-oktatás megszervezésénél a Két tanítási nyelvű oktatás irányelvét, a fogyatékos gyermekek iskolai nevelésének-oktatásának — beleértve a konduktív iskolai nevelés-oktatás feladatait is — a Fogyatékos tanulók iskolai oktatásának tantervi irányelvét is alkalmazni kell a helyi tanterv elkészítésénél.

6. Nem magyar nyelvű iskolai nevelés-oktatás bármilyen nem magyar nyelven folyhat, beleértve azokat a nyelveket is, amelyeken egyébként nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelés-oktatás szervezhető. Amennyiben például román, német, szerb nyelven szervezik az iskolai nevelést-oktatást, a nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai neveléstől-oktatástól az elhatárolódás azon az alapon történik, hogy a helyi tanterv elkészítésénél alkalmazták-e a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelvét.

7. Abban az esetben, ha az iskola nemzeti, etnikai kisebbségi feladatokat, fogyatékos tanulók nevelésével-oktatásával kapcsolatos feladatokat, konduktív iskolai nevelés-oktatást vagy nem magyar nyelvű iskolai nevelést-oktatást lát el, ki kell tölteni az e tevékenységgel kapcsolatos adatlapot is.

8. Az iskola különböző feladatokat láthat el. Egy iskolán belül megszervezhető az iskolai nevelés-oktatás az általános feltételek szerint, s e mellett a fogyatékos tanulók részére, felnőttoktatás keretében, két tanítási nyelven stb. Annak sincs akadálya, hogy a fogyatékos tanulóknak nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelést-oktatást szervezzenek.

9. Értelemszerűen minden ellátott feladatot be kell jelölni a „b” és „c” jelű rovatban, az ellátott feladattal egy sorban, a feladatellátás helyszínének megfelelően elhelyezett X jellel. Előfordulhat, hogy valamennyi feladatot azonos helyszínen, például a székhelyen látják el. Előfordulhat az is, hogy a különböző feladatok végrehajtása különböző helyszínen történik. Előfordulhat az is, hogy az azonos feladatokat különböző helyszíneken látják el.

10. Az oktatás munkarendjét annak alapján kell meghatározni, hogy a tananyag feldolgozása milyen időkeretben történik.

a) Nappali oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások kilencven százalékát.

b) Esti oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások ötven százalékát.

c) Levelező oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások tíz százalékát.

d) Egyéb más sajátos munkarendben készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában nem éri el az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások tíz százalékát, vagy egyáltalán nem kell tanórai foglalkozáson részt vennie a tanulónak.

11. Nappali rendszerű iskolai oktatás keretében a nevelő-oktató munkát a nappali oktatás munkarendje szerint szervezik, és biztosítják a nem kötelező tanórai foglalkozásokat, a tanórán kívüli foglalkozásokat, az osztálybontásokat, az egyéni foglalkozásokat, valamint az egyéb iskolai alapszolgáltatásokat, pl. a napközi, tanítás előtti felügyelet. A nappali rendszerű iskolai oktatásban vesznek részt azok a tanulók, akik általában hat éves koruktól kezdődően huszonkét éves korukig, a közoktatásról szóló törvényben meghatározott esetben legfeljebb huszonöt éves korukig nem felnőttoktatásban folytatják tanulmányaikat.

12. Levelező oktatásban, illetve egyéb más sajátos oktatásban a nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás, illetve a két tanítási nyelvű oktatás nem szervezhető meg, figyelembe véve, hogy az e tevékenységre kiadott irányelvekben meghatározott követelmények az adott időkeretben nem teljesíthetők.

OM-0012/040**Adatlap***Szakiskolai feladatok ellátásáról*Lapszám:
Intézmény OM azonosítója:

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

1.	a. Közoktatási intézmény által ellátott feladatok	b. Szék-helyen	c. Feladatellátás helyszínei																	
			Sorszámú telephelyen																	
			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>								
2.	Szakiskolai nevelés-oktatás																			
3.	a) nappali rendszerű iskolai oktatás																			
4.	— általános feltételek szerinti oktatás																			
5.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás*																			
6.	— fogyatékos tanulók oktatása**																			
7.	— konduktív nevelés**																			
8.	— nem magyar nyelvű/két tanítási nyelvű oktatás***																			
9.	b) felnőttoktatás																			
10.	ba) nappali oktatás munkarendje																			
11.	— általános feltételek szerinti oktatás																			
12.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás*																			
13.	— fogyatékos tanulók oktatása**																			
14.	— konduktív nevelés***																			
15.	— nem magyar nyelvű/ két tanítási nyelvű oktatás****																			
16.	bb) esti oktatás munkarendje																			
17.	— általános feltételek szerinti oktatás																			
18.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás*																			
19.	— fogyatékos tanulók oktatása**																			
20.	— konduktív nevelés**																			
21.	bc) levelező oktatás munkarendje																			
22.	— általános feltételek szerinti oktatás																			
23.	— fogyatékos tanulók oktatása**																			
24.	bd) egyéb más fajtájú oktatás																			
25.	— általános feltételek szerinti oktatás																			
26.	— fogyatékos tanulók oktatása**																			

* Ki kell tölteni az OM-0013/010 adatlapot is.

** Ki kell tölteni az OM-0013/020 adatlapot is.

*** Ki kell tölteni az OM-0013/030 adatlapot is.

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy az adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.				
			P. H.	P. H.

Helység	□□□□	év	□□	hó
		□□	nap	
			intézményvezető	fenntartó képviselője

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ
az OM-0012/040. számú adatlaphoz

1. Az OM-0012/040. számú adatlapot ki kell töltenie minden olyan közoktatási intézménynek, amely szakiskolai iskolai feladatot lát el, függetlenül attól, hogy önálló iskolaként vagy többcélú intézmény keretében — egységes iskolában, összetett iskolában, közös igazgatású közoktatási intézményben vagy általános művelődési központban.

2. A lapszám rovatot minden esetben ki kell tölteni. Egy lap esetén a 01 jelölést kell alkalmazni. Csak a szakiskolai feladatokról kitöltött lapok számát kell a rovat kitöltésénél figyelembe venni. Az OM azonosítót minden lapra rá kell írni. A kitöltött adatlapok számát fel kell tüntetni az OM-0010. számú adatlap VI. részében.

3. Ha a feladatot csak az intézmény székhelyén látják el, a „b” jelű rovatban X jelet kell elhelyezni és a „c” jelű rovat üresen marad. Ha a feladatot csak telephelyen látják el, a „b” jelű rovat üresen marad, és a „c” jelű rovatba be kell írni a megfelelő sorszámot. A sorszámnak meg kell egyeznie azzal a sorszámmal, amelyik az adott feladatnál az OM-0010 adatlapon szerepel. Ha a feladatot a székhelyen és a telephelyen is ellátják, a „b” jelű rovatba X jelet, a „c” jelű rovatba a megfelelő sorszámot kell beírni. A „c” jelű rovatba annyi sorszámot kell beírni, ahány telephelyen a feladatot ellátják. Ha kevés a „c” jelű rovat, másik lapot kell felhasználni.

4. Általános feltételek szerint folyik az iskolai nevelés és oktatás abban az esetben, ha az iskola kizárólagosan a nemzeti alaptantervre épülő kerettanterv alapján fogadta el a pedagógiai programját.

5. A nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelés-oktatás megszervezésénél a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelvét, a két tanítási nyelvű iskolai nevelés-oktatás megszervezésénél a Két tanítási nyelvű oktatás irányelvét, a fogyatékos gyermekek iskolai nevelésének-oktatásának — beleértve a konduktív iskolai nevelés-oktatás feladatait is — a Fogyatékos tanulók iskolai oktatásának tantervi irányelvét is alkalmazni kell a helyi tanterv elkészítésénél.

6. Nem magyar nyelvű iskolai nevelés-oktatás bármilyen nem magyar nyelven folyhat, beleértve azokat a nyelveket is, amelyeken egyébként nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelés-oktatás szervezhető. Amennyiben például román, német, szerb nyelven szervezik az iskola nevelés-oktatást, a nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai neveléstől-oktatástól az elhatárolódás azon az alapon történik, hogy a helyi tanterv elkészítésénél alkalmazták-e a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelvét.

7. Abban az esetben, ha az iskola nemzeti, etnikai kisebbségi feladatokat, fogyatékos tanulók nevelésével-oktatásával kapcsolatos feladatokat, konduktív iskolai nevelés-oktatást vagy nem magyar nyelvű iskolai nevelés-oktatást lát el, ki kell tölteni az e tevékenységgel kapcsolatos adatlap is.

8. Az iskola különböző feladatokat láthat el. Egy iskolán belül megszervezhető az iskolai nevelés-oktatás az általános feltételek szerint, s e mellett a fogyatékos tanulók részére, felnőttoktatás keretében, két tanítási nyelven stb. Annak sincs akadálya, hogy a fogyatékos tanulóknak nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelés-oktatást szervezzenek.

9. Értelmszerűen minden ellátott feladatot be kell jelölni a „b” és „c” jelű rovatban, az ellátott feladattal egy sorban, a feladatellátás helyszínének megfelelően elhelyezett X jellel. Előfordulhat, hogy valamennyi feladatot azonos helyszínen, például a székhelyen látják el. Előfordulhat az is, hogy a különböző feladatok végrehajtása különböző helyszínen történik. Előfordulhat az is, hogy azonos feladatokat különböző helyszíneken látják el.

10. Az oktatás munkarendjét annak alapján kell meghatározni, hogy a tananyag feldolgozása milyen időkeretben történik.

a) Nappali oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások kilencven százalékát.

b) Esti oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások ötven százalékát.

c) Levelező oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások tíz százalékát.

d) Egyéb más sajátos munkarendben készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában nem éri el az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások tíz százalékát, vagy egyáltalán nem kell tanórai foglalkozáson részt vennie a tanulónak.

11. Nappali rendszerű iskolai oktatás keretében a nevelő-oktató munkát a nappali oktatás munkarendje szerint szervezik, és biztosítják a nem kötelező tanórai foglalkozásokat, a tanórán kívüli foglalkozásokat, az osztálybontásokat, az egyéni foglalkozásokat, valamint az egyéb iskolai alapszolgáltatásokat, pl. a napközi, tanítás előtti felügyelet. A nappali rendszerű iskolai oktatásban vesznek részt azok a tanulók, akik általában hat éves koruktól kezdődően huszonkét éves korukig, a közoktatásról szóló törvényben meghatározott esetben legfeljebb huszonöt éves korukig nem felnőtt oktatásban folytatják tanulmányaikat.

12. Levelező oktatásban, illetve egyéb más sajátos oktatásban a nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás, illetve a két tanítási nyelvű oktatás nem szervezhető meg, figyelembe véve, hogy az e tevékenységre kiadott irányelvekben meghatározott követelmények az adott időkeretben nem teljesíthetők.

OM-0012/050**Adatlap***Speciális szakiskolai feladatok ellátásáról*

Lapszám:
 Intézmény OM azonosítója:

a.		b.	c.																	
1.	Közoktatási intézmény által ellátott feladatok	Szék- helyen	Feladatellátás helyszínei																	
			Sorszámú telephelyen																	
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>								
2.	Speciális szakiskolai nevelés-oktatás																			
3.	a) nappali rendszerű iskolai oktatás																			
4.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás*																			
5.	— fogyatékos tanulók oktatása**																			
6.	— konduktív nevelés**																			
7.	— nem magyar nyelvű/két tanítási nyelvű oktatás***																			
8.	b) felnőttoktatás																			
9.	ba) nappali oktatás munkarendje																			
10.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás*																			
11.	— fogyatékos tanulók oktatása**																			
12.	— konduktív nevelés***																			
13.	— nem magyar nyelvű/ két tanítási nyelvű oktatás****																			
14.	bb) esti oktatás munkarendje																			
15.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás*																			
16.	— fogyatékos tanulók oktatása**																			
18.	— konduktív nevelés**																			
18.	— nem magyar nyelvű/ két tanítási nyelvű oktatás****																			
19.	bc) levelező oktatás munkarendje																			
20.	— fogyatékos tanulók oktatása**																			
21.	bd) egyéb más fajtájú oktatás																			
22.	— fogyatékos tanulók oktatása**																			

* Ki kell tölteni az OM-0013/010 adatlapot is.

** Ki kell tölteni az OM-0013/020 adatlapot is.

*** Ki kell tölteni az OM-0013/030 adatlapot is.

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy az adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.				
			P. H.	P. H.
<hr/>				
Helység	□□□□	év	□□	hó
	□□	nap	intézményvezető	fenntartó képviselője

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ
az OM-0012/050. számú adatlaphoz

1. Az OM-0012/050. számú adatlapot ki kell töltenie minden olyan közoktatási intézménynek, amely speciális szakiskolai feladatot lát el, függetlenül attól, hogy önálló iskolaként vagy többcélú intézmény keretében — egységes iskolában, összetett iskolában, közös igazgatású közoktatási intézményben vagy általános művelődési központban.

2. A lapszám rovatot minden esetben ki kell tölteni. Egy lap esetén a 01 jelölést kell alkalmazni. Csak az speciális szakiskolai feladatokról kitöltött lapok számát kell a rovat kitöltésénél figyelembe venni. Az OM azonosítót minden lapra rá kell írni. A kitöltött adatlapok számát fel kell tüntetni az OM-0010. számú adatlap VI. részében.

3. Ha a feladatot csak az intézmény székhelyén látják el, a „b” jelű rovatban X jelet kell elhelyezni, és a „c” jelű rovat üresen marad. Ha a feladatot csak telephelyen látják el, a „b” jelű rovat üresen marad, és a „c” jelű rovatba be kell írni a megfelelő sorszámot. A sorszámnak meg kell egyeznie a sorszámmal, amelyik az adott feladatnál az OM-0010 adatlapon szerepel. Ha a feladatot a székhelyen és a telephelyen is ellátják, a „b” jelű rovatba X jelet, a „c” jelű rovatba a megfelelő sorszámot kell beírni. A „c” jelű rovatba annyi sorszámot kell beírni, ahány telephelyen a feladatot ellátják. Ha kevés a „c” jelű rovat, másik lapot kell felhasználni.

4. Speciális szakiskolai oktatás kizárólagosan a többi tanulóval fogyatékosága miatt együtt haladásra nem képes fogyatékos tanulók részére szervezhető. A helyi tanterv elkészítésénél a fogyatékos tanulók iskolai oktatásának tantervi irányelvét is alkalmazni kell. Az iskolának ki kell töltenie a fogyatékos tanulók oktatására vonatkozó adatlapot is.

5. A nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelés-oktatás megszervezésénél a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelvét, a két tanítási nyelvű iskolai nevelés-oktatás megszervezésénél a Két tanítási nyelvű oktatás irányelvét is alkalmazni kell a helyi tanterv elkészítésénél.

6. Nem magyar nyelvű iskolai nevelés-oktatás bármilyen nem magyar nyelven folyhat, beleértve azokat a nyelveket is, amelyeken egyébként nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelés-oktatás szervezhető. Amennyiben például román, német, szerb nyelven szervezik az iskola nevelést-oktatást, a nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai neveléstől-oktatástól az elhatárolódás azon az alapon történik, hogy a helyi tanterv elkészítésénél alkalmazták-e a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelvét.

7. Abban az esetben, ha az iskola nemzeti, etnikai kisebbségi feladatokat, vagy nem magyar nyelvű iskolai nevelést-oktatást lát el, ki kell tölteni az e tevékenységgel kapcsolatos adatlapot is.

8. Az iskola különböző feladatokat láthat el. Egy iskolán belül megszervezhető az iskola nevelés-oktatás az általános feltételek szerint, s e mellett a fogyatékos tanulók részére, felnőttoktatás keretében, két tanítási nyelven stb. Annak sincs akadálya, hogy a fogyatékos tanulóknak nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelést-oktatást szervezzenek.

9. Értelemszerűen minden ellátott feladatot be kell jelölni a „b” és „c” jelű rovatban, az ellátott feladattal egy sorban, a feladatellátás helyszínének megfelelően elhelyezett X jellel. Előfordulhat, hogy valamennyi feladatot azonos helyszínen látják el, például a székhelyen látnak el. Előfordulhat az is, hogy a különböző feladatok végrehajtása különböző helyszínen történik. Előfordulhat az is, hogy azonos feladatokat különböző helyszíneken látják el.

10. Az oktatás munkarendjét annak alapján kell meghatározni, hogy a tananyag feldolgozása milyen időkeretben történik.

a) Nappali oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások kilencven százalékát.

b) Esti oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások ötven százalékát.

c) Levelező oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások tíz százalékát.

d) Egyéb más sajátos munkarendben készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában nem éri el az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások tíz százalékát, vagy egyáltalán nem kell tanórai foglalkozáson részt vennie a tanulónak.

11. Nappali rendszerű iskolai oktatás keretében a nevelő-oktató munkát a nappali oktatás munkarendje szerint szervezik, és biztosítják a nem kötelező tanórai foglalkozásokat, a tanórán kívüli foglalkozásokat, az osztálybontásokat, az egyéni foglalkozásokat, valamint az egyéb iskolai alapszolgáltatásokat, pl. a napközi, tanítás előtti felügyelet. A nappali rendszerű iskolai oktatásban vesznek részt azok a tanulók, akik általában hat éves koruktól kezdődően huszonkét éves korukig, a közoktatásról szóló törvényben meghatározott esetben legfeljebb huszonöt éves korukig nem felnőtt oktatásban folytatják tanulmányaikat.

12. Levelező oktatásban, illetve egyéb más sajátos oktatásban a nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás, illetve a két tanítási nyelvű oktatás nem szervezhető meg, figyelembe véve, hogy az e tevékenységre kiadott irányelvekben meghatározott követelmények az adott időkeretben nem teljesíthetők.

OM-0012/060**Adatlap***Készségfejlesztő szakiskolai feladatok ellátásáról*Lapszám:
Intézmény OM azonosítója:

	a.	b.	c.																	
			Feladatellátás helyszínei																	
		Szék- helyen	Sorszámú telephelyen																	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
1.	Közoktatási intézmény által ellátott feladatok																			
2.	Készségfejlesztő szakiskolai nevelés-oktatás																			
3.	a) nappali rendszerű iskolai oktatás																			
4.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás*																			
5.	— fogyatékos tanulók oktatása**																			
6.	— konduktív nevelés**																			
7.	— nem magyar nyelvű/két tanítási nyelvű oktatás***																			
8.	b) felnőttoktatás																			
9.	ba) nappali oktatás munkarendje																			
10.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás*																			
11.	— fogyatékos tanulók oktatása**																			
12.	— konduktív nevelés**																			
13.	— nem magyar nyelvű/ két tanítási nyelvű oktatás****																			
14.	bb) esti oktatás munkarendje																			
15.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás*																			
16.	— fogyatékos tanulók oktatása**																			
17.	— konduktív nevelés**																			
18.	bc) levelező oktatás munkarendje																			
19.	— általános feltételek szerinti oktatás																			
20.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás**																			
21.	— fogyatékos tanulók oktatása**																			
22.	— konduktív nevelés**																			
23.	— nem magyar nyelvű/ két tanítási nyelvű oktatás****																			
24.	bd) egyéb más fajtájú oktatás																			
25.	— általános feltételek szerinti oktatás																			
26.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás*																			
27.	— fogyatékos tanulók oktatása**																			
28.	— konduktív nevelés**																			
29.	— nem magyar nyelvű/ két tanítási nyelvű oktatás****																			

* Ki kell tölteni az OM-0013/010 adatlapot is.

** Ki kell tölteni az OM-0013/020 adatlapot is.

*** Ki kell tölteni az OM-0013/030 adatlapot is.

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy a adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.				
			P. H.	P. H.
<hr/>				
Helység	□□□□	év	□□	hó
		□□	nap	
			intézményvezető	fenntartó képviselője

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ az OM-0012/060 számú adatlaphoz

1. Az OM-0012/060 számú adatlapot ki kell töltenie minden olyan közoktatási intézménynek, amely készségfejlesztő szakiskolai feladatot lát el, függetlenül attól, hogy önálló iskolaként vagy többcélú intézmény keretében — egységes iskolában, összetett iskolában, közös igazgatású közoktatási intézményben vagy általános művelődési központban.

2. A lapszám rovatot minden esetben ki kell tölteni. Egy lap esetén a 01 jelölést kell alkalmazni. Csak az készségfejlesztő szakiskolai feladatokról kitöltött lapok számát kell a rovat kitöltésénél figyelembe venni. Az OM azonosítót minden lapra rá kell írni. A kitöltött adatlapok számát fel kell tüntetni az OM-0010 számú adatlap VI. részében.

3. Ha a feladatot csak az intézmény székhelyén látják el, a „b” jelű rovatban X jelet kell elhelyezni, és a „c” jelű rovat üresen marad. Ha a feladatot csak telephelyen látják el, a „b” jelű rovat üresen marad, és a „c” jelű rovatba be kell írni a megfelelő sorszámot. A sorszámnak meg kell egyeznie azzal a sorszámmal, amelyik az adott feladatnál az OM-0010 adatlapon szerepel. Ha a feladatot a székhelyen és a telephelyen is ellátják, a „b” jelű rovatba X jelet, a „c” jelű rovatba a megfelelő sorszámot kell beírni. A „c” jelű rovatba annyi sorszámot kell beírni, ahány telephelyen a feladatot ellátják. Ha kevés a „c” jelű rovat, másik lapot kell felhasználni.

4. A készségfejlesztő speciális szakiskolai oktatás kizárólagosan a középsúlyos értelmi fogyatékos tanulók részére szervezhető. A helyi tanterv elkészítésénél a Fogyatékos tanulók iskolai oktatásának tantervi irányelvét is alkalmazni kell. Az iskolának ki kell töltenie a fogyatékos tanulók oktatására vonatkozó adatlapot is.

5. A nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelés-oktatás megszervezésénél a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelvét, a két tanítási nyelvű iskolai nevelés-oktatás megszervezésénél a Két tanítási nyelvű oktatás irányelvét is alkalmazni kell a helyi tanterv elkészítésénél.

6. Nem magyar nyelvű iskolai nevelés-oktatás bármilyen nem magyar nyelven folyhat, beleértve azokat a nyelveket is, amelyeken egyébként nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelés-oktatás szervezhető. Amennyiben például román, német, szerb nyelven szervezik az iskola nevelést-oktatást a nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai neveléstől-oktatástól az elhatárolódás azon az alapon történik, hogy a helyi tanterv elkészítésénél alkalmazták-e a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelvét.

7. Abban az esetben, ha az iskola nemzeti, etnikai kisebbségi feladatokat, vagy nem magyar nyelvű iskolai nevelést-oktatást lát el, ki kell tölteni az e tevékenységgel kapcsolatos adatlap is.

8. Az iskola különböző feladatokat láthat el. Egy iskolán belül megszervezhető az iskola nevelés-oktatás az általános feltételek szerint, s e mellett a fogyatékos tanulók részére, felnőtt oktatás keretében, két tanítási nyelven stb. Annak sincs akadálya, hogy a fogyatékos tanulóknak nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelést-oktatást szervezzenek.

9. Értelemszerűen minden ellátott feladatot be kell jelölni a „b” és „c” jelű rovatban, az ellátott feladattal egy sorban, a feladatellátás helyszínének megfelelően elhelyezett X jellel. Előfordulhat, hogy valamennyi feladatot azonos helyszí-

nen látják, például a székhelyen látnak el. Előfordulhat az is, hogy a különböző feladatok végrehajtása különböző helyszínen történik. Előfordulhat az is, hogy azonos feladatokat különböző helyszíneken látják el.

10. Az oktatás munkarendjét annak alapján kell meghatározni, hogy a tananyag feldolgozása milyen időkeretben történik.

a) Nappali oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások kilencven százalékát.

b) Esti oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások ötven százalékát.

c) Levelező oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások tíz százalékát.

d) Egyéb más sajátos munkarendben készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában nem éri el az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások tíz százalékát, vagy egyáltalán nem kell tanórai foglalkozáson részt vennie a tanulónak.

11. Nappali rendszerű iskolai oktatás keretében a nevelő-oktató munkát a nappali oktatás munkarendje szerint szervezik, és biztosítják a nem kötelező tanórai foglalkozásokat, a tanórán kívüli foglalkozásokat, az osztálybontásokat, az egyéni foglalkozásokat, valamint az egyéb iskolai alapszolgáltatásokat, pl. a napközi, tanítás előtti felügyelet. A nappali rendszerű iskolai oktatásban vesznek részt azok a tanulók, akik általában hat éves koruktól kezdődően huszonkét éves korukig, a közoktatásról szóló törvényben meghatározott esetben legfeljebb huszonöt éves korukig nem felnőttoktatásban folytatják tanulmányaikat.

12. Levelező oktatásban, illetve egyéb más sajátos oktatásban a nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás, illetve a két tanítási nyelvű oktatás nem szervezhető meg, figyelembe véve, hogy az e tevékenységre kiadott irányelvekben meghatározott követelmények az adott időkeretben nem teljesíthetők.

OM-0012/070**Adatlap***Előkészítő szakiskolai feladatok ellátásáról*Lapszám: Intézmény OM azonosítója:

	a.	b.	c.									
1.	Közoktatási intézmény által ellátott feladatok	Feladatellátás helyszínei										
		Szék-helyen	Sorszámú telephelyen									
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
2.	Előkészítő szakiskolai nevelés-oktatás											
3.	a) nappali rendszerű iskolai oktatás											
4.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
5.	— fogyatékos tanulók oktatása**	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
6.	— konduktív nevelés**	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
7.	— nem magyar nyelvű/két tanítási nyelvű oktatás***	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
8.	b) felnőttoktatás											
9.	ba) nappali oktatás munkarendje											
10.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
11.	— fogyatékos tanulók oktatása**	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
12.	— konduktív nevelés**	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
13.	— nem magyar nyelvű/ két tanítási nyelvű oktatás****	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
14.	bb) esti oktatás munkarendje											
15.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
16.	— fogyatékos tanulók oktatása**	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
17.	— konduktív nevelés**	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
18.	bc) levelező oktatás munkarendje											
19.	— fogyatékos tanulók oktatása**	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
20.	bd) egyéb más fajtájú oktatás											
21.	— fogyatékos tanulók oktatása**	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

* Ki kell tölteni az OM-0013/010 adatlapot is.

** Ki kell tölteni az OM-0013/020 adatlapot is.

*** Ki kell tölteni az OM-0013/030 adatlapot is.

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy a adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.				
			P. H.	P. H.
_____			_____	_____
Helység	□□□□	év □□	hó □□	nap
		intézményvezető		fenntartó képviselője

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ
az OM-0012/070 számú adatlaphoz

1. Az OM-0012/070 számú adatlapot ki kell töltenie minden olyan közoktatási intézménynek, amely előkészítő szakiskolai feladatot lát el, függetlenül attól, hogy önálló iskolaként vagy többcélú intézmény keretében — egységes iskolában, összetett iskolában, közös igazgatású közoktatási intézményben vagy általános művelődési központban.

2. A lapszám rovatot minden esetben ki kell tölteni. Egy lap esetén a 01 jelölést kell alkalmazni. Csak az előkészítő szakiskolai feladatokról kitöltött lapok számát kell a rovat kitöltésénél figyelembe venni. Az OM azonosítót minden lapra rá kell írni. A kitöltött adatlapok számát fel kell tüntetni az OM-0010 számú adatlap VI. részében.

3. Ha a feladatot csak az intézmény székhelyén látják el, a „b” jelű rovatban X jelet kell elhelyezni, és a „c” jelű rovat üresen marad. Ha a feladatot csak telephelyen látják el, a „b” jelű rovat üresen marad, és a „c” jelű rovatba be kell írni a megfelelő sorszámot. A sorszámnak meg kell egyeznie a sorszámmal, amelyik az adott feladatnál az OM-0010 adatlapon szerepel. Ha a feladatot a székhelyen és a telephelyen is ellátják, a „b” jelű rovatba X jelet, a „c” jelű rovatba a megfelelő sorszámot kell beírni. A „c” jelű rovatba annyi sorszámot kell beírni, ahány telephelyen a feladatot ellátják. Ha kevés a „c” jelű rovat, másik lapot kell felhasználni.

4. Az előkészítő szakiskolai oktatás kizárólagosan az értelmi fogyatékos tanulók részére szervezhető. A helyi tanterv elkészítésénél a Fogyatékos tanulók iskolai oktatásának tantervi irányelvét is alkalmazni kell. Az iskolának ki kell töltenie a fogyatékos tanulók oktatására vonatkozó adatlapot is.

5. A nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelés-oktatás megszervezésénél a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelvét, a két tanítási nyelvű iskolai nevelés-oktatás megszervezésénél a Két tanítási nyelvű oktatás irányelvét is alkalmazni kell a helyi tanterv elkészítésénél.

6. Nem magyar nyelvű iskolai nevelés-oktatás bármilyen nem magyar nyelven folyhat, beleértve azokat a nyelveket is, amelyeken egyébként nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelés-oktatás szervezhető. Amennyiben például román, német, szerb nyelven szervezik az iskola nevelést-oktatást a nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai neveléstől-oktatástól az elhatárolódás azon az alapon történik, hogy a helyi tanterv elkészítésénél alkalmazták-e a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelvét.

7. Abban az esetben, ha az iskola nemzeti, etnikai kisebbségi feladatokat, vagy nem magyar nyelvű iskolai nevelést-oktatást lát el, ki kell tölteni az e tevékenységgel kapcsolatos adatlapot is.

8. Az iskola különböző feladatokat láthat el. Egy iskolán belül megszervezhető az iskola nevelés-oktatás az általános feltételek szerint, s e mellett a fogyatékos tanulók részére, felnőttoktatás keretében, két tanítási nyelven stb. Annak sincs akadálya, hogy a fogyatékos tanulóknak nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelést-oktatást szervezzenek.

9. Értelemszerűen minden ellátott feladatot be kell jelölni a „b” és „c” jelű rovatban, az ellátott feladattal egy sorban, a feladatellátás helyszínének megfelelően elhelyezett X jellel. Előfordulhat, hogy valamennyi feladatot azonos helyszínen látják, például a székhelyen látnak el. Előfordulhat az is, hogy a különböző feladatok végrehajtása különböző helyszínen történik. Előfordulhat az is, hogy azonos feladatokat különböző helyszíneken látják el.

10. Az oktatás munkarendjét annak az alapján kell meghatározni, hogy a tananyag feldolgozása milyen időkeretben történik.

a) Nappali oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások kilencven százalékát.

b) Esti oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások ötven százalékát.

c) Levelező oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások tíz százalékát.

d) Egyéb más sajátos munkarendben készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában nem éri el az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások tíz százalékát vagy egyáltalán nem kell tanórai foglalkozáson részt vennie a tanulónak.

11. Nappali rendszerű iskolai oktatás keretében a nevelő-oktató munkát a nappali oktatás munkarendje szerint szervezik, és biztosítják a nem kötelező tanórai foglalkozásokat, a tanórán kívüli foglalkozásokat, az osztálybontásokat, az egyéni foglalkozásokat, valamint az egyéb iskolai alapszolgáltatásokat, pl. a napközi, tanítás előtti felügyelet. A nappali rendszerű iskolai oktatásban vesznek részt azok a tanulók, akik általában hat éves koruktól kezdődően huszonkét éves korukig, a közoktatásról szóló törvényben meghatározott esetben legfeljebb huszonöt éves korukig nem felnőttoktatásban folytatják tanulmányaikat.

12. Levelező oktatásban, illetve egyéb más sajátos oktatásban a nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás, illetve a két tanítási nyelvű oktatás nem szervezhető meg, figyelembe véve, hogy az e tevékenységre kiadott irányelvekben meghatározott követelmények az adott időkeretben nem teljesíthetők.

	a.	b.	c.											
30.	— nem magyar nyelvű/ két tanítási nyelvű oktatás****													
31.	bc) egyéb más fajtájú oktatás													
32.	— általános feltételek szerinti oktatás													
33.	— nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás*													
34.	— fogyatékos tanulók oktatása**													
35.	— konduktív nevelés**													
36.	— nem magyar nyelvű/ két tanítási nyelvű oktatás****													

* Ki kell tölteni az OM-0013/010 adatlapot is.

** Ki kell tölteni az OM-0013/020 adatlapot is.

*** Ki kell tölteni az OM-0013/030 adatlapot is.

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy a adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.	
_____	_____
Helység	P. H.
_____ év _____ hó _____ nap	_____
intézményvezető	fenntartó képviselője

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ az OM-0012/080 számú adatlaphoz

1. Az OM-0012/080 számú adatlapot ki kell töltenie minden olyan közoktatási intézménynek, amely gimnáziumi feladatot lát el függetlenül attól, hogy önálló iskolaként vagy többcélú intézmény keretében — egységes iskolában, összetett iskolában, közös igazgatású közoktatási intézményben vagy általános művelődési központban.

2. A lapszám rovatot minden esetben ki kell tölteni. Egy lap esetén a 01 jelölést kell alkalmazni. Csak az gimnáziumi feladatokról kitöltött lapok számát kell a rovat kitöltésénél figyelembe venni. Az OM azonosítót minden lapra rá kell írni. A kitöltött adatlapok számát fel kell tüntetni az OM-0010 számú adatlap VI. részében.

3. Ha a feladatot csak az intézmény székhelyén látják el, a „b” jelű rovatban X jelet kell elhelyezni, és a „c” jelű rovat üresen marad. Ha a feladatot csak telephelyen látják el, a „b” jelű rovat üresen marad, és a „c” jelű rovatba be kell írni a megfelelő sorszámot. A sorszámnak meg kell egyeznie azzal a sorszámmal, amelyik az adott feladatnál az OM-0010 adatlapon szerepel. Ha a feladatot a székhelyen és a telephelyen is ellátják, a „b” jelű rovatba X jelet, a „c” jelű rovatba a megfelelő sorszámot kell beírni. A „c” jelű rovatba annyi sorszámot kell beírni, ahány telephelyen a feladatot ellátják. Ha kevés a „c” jelű rovat, másik lapot kell felhasználni.

4. Általános feltételek szerint folyik az iskolai nevelés és oktatás abban az esetben, ha az iskola kizárólagosan a Nemzeti alaptantervre épülő kerettanterv alapján fogadta el a pedagógiai programját.

5. A nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelés-oktatás megszervezésénél a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelvét, a két tanítási nyelvű iskolai nevelés-oktatás megszervezésénél a Két tanítási nyelvű oktatás irányelvét, a fogyatékos gyermekek iskolai nevelésének-oktatásának (beleértve a konduktív iskolai nevelés-oktatás feladatait is (a Fogyatékos tanulók iskolai oktatásának tantervi irányelvét is alkalmazni kell a helyi tanterv elkészítésénél.

6. Nem magyar nyelvű iskolai nevelés-oktatás bármilyen nem magyar nyelven folyhat, beleértve azokat a nyelveket is, amelyeken egyébként nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelés-oktatás szervezhető. Amennyiben például román, német, szerb nyelven szervezik az iskola nevelést-oktatást a nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai neveléstől-oktatástól az elhatárolódás azon az alapon történik, hogy a helyi tanterv elkészítésénél alkalmazták-e a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelvét.

7. Abban az esetben, ha az iskola nemzeti, etnikai kisebbségi feladatokat, fogyatékos tanulók nevelésével-oktatásával kapcsolatos feladatokat, konduktív iskolai nevelés-oktatást vagy nem magyar nyelvű iskolai nevelést-oktatást lát el, ki kell tölteni az e tevékenységgel kapcsolatos adatlapot is.

8. Az iskola különböző feladatokat láthat el. Egy iskolán belül megszervezhető az iskola nevelés-oktatás az általános feltételek szerint, s e mellett a fogyatékos tanulók részére, felnőttoktatás keretében, két tanítási nyelven stb. Annak sincs akadálya, hogy a fogyatékos tanulóknak nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelést-oktatást szervezzenek.

9. Értelemszerűen minden ellátott feladatot be kell jelölni a „b” és „c” jelű rovatban, az ellátott feladattal egy sorban, a feladatellátás helyszínének megfelelően elhelyezett X jellel. Előfordulhat, hogy valamennyi feladatot azonos helyszínen látják, például a székhelyen látnak el. Előfordulhat az is, hogy a különböző feladatok végrehajtása különböző helyszínen történik. Előfordulhat az is, hogy azonos feladatokat különböző helyszíneken látják el.

10. Az oktatás munkarendjét annak alapján kell meghatározni, hogy a tananyag feldolgozása milyen időkeretben történik.

a) Nappali oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások kilencven százalékát.

b) Esti oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások ötven százalékát.

c) Levelező oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások tíz százalékát.

d) Egyéb más sajátos munkarendben készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában nem éri el az 52. § (3)—(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások tíz százalékát vagy egyáltalán nem kell tanórai foglalkozáson részt vennie a tanulónak.

11. Nappali rendszerű iskolai oktatás keretében a nevelő-oktató munkát a nappali oktatás munkarendje szerint szervezik, és biztosítják a nem kötelező tanórai foglalkozásokat, a tanórán kívüli foglalkozásokat, az osztálybontásokat, az egyéni foglalkozásokat, valamint az egyéb iskolai alapszolgáltatásokat, pl. a napközi, tanítás előtti felügyelet. A nappali rendszerű iskolai oktatásban vesznek részt azok a tanulók, akik általában hat éves koruktól kezdődően huszonkét éves korukig, a közoktatásról szóló törvényben meghatározott esetben legfeljebb huszonöt éves korukig nem felnőttoktatásban folytatják tanulmányaikat.

12. Levelező oktatásban, illetve egyéb más sajátos oktatásban a nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás, illetve a két tanítási nyelvű oktatás nem szervezhető meg, figyelembe véve, hogy az e tevékenységre kiadott irányelvekben meghatározott követelmények az adott időkeretben nem teljesíthetők.

	a.	b.	c.							
31.	— fogyatékos tanulók oktatása**									
32.	— konduktív nevelés**									
33.	— nem magyar nyelvű/ két tanítási nyelvű oktatás****									

* Ki kell tölteni az OM-0013/010 adatlapot is.

** Ki kell tölteni az OM-0013/020 adatlapot is.

*** Ki kell tölteni az OM-0013/030 adatlapot is.

<p>Felelősségem tudatában kijelentem, hogy a adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.</p>	
<p>_____</p> <p>Helység</p>	<p>_____</p> <p>intézményvezető</p>
<p>□□□□ év □□ hó □□ nap</p>	<p>_____</p> <p>fenntartó képviselője</p>
<p>P. H.</p>	<p>P. H.</p>

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ az OM-0012/090 számú adatlaphoz

1. Az OM-0012/080 számú adatlapot ki kell töltenie minden olyan közoktatási intézménynek, amely gimnáziumi feladatot lát el, ha az oktatás akár csak egyetlen osztályában a kilencedik évfolyamon kezdődik, függetlenül attól, hogy önálló iskolaként vagy többcélú intézmény keretében — egységes iskolában, összetett iskolában, közös igazgatású közoktatási intézményben vagy általános művelődési központban. Amennyiben a gimnáziumban van olyan osztály, amelyben az oktatás a hetedik vagy az ötödik évfolyamon kezdődik, akkor e feladatokra is ki kell tölteni a megfelelő adatlapot.

2. A lapszám rovatot minden esetben ki kell tölteni. Egy lap esetén a 01 jelölést kell alkalmazni. Csak az szakközépis-
kolai feladatokról kitöltött lapok számát kell a rovat kitöltésénél figyelembe venni. Az OM azonosítót minden lapra rá
kell írni. A kitöltött adatlapok számát fel kell tüntetni az OM-0010 számú adatlap VI. részében.

3. Ha a feladatot csak az intézmény székhelyén látják el, a „b” jelű rovatban X jelet kell elhelyezni, és a „c” jelű rovat
üresen marad. Ha a feladatot csak telephelyen látják el, a „b” jelű rovat üresen marad, és a „c” jelű rovatba be kell írni
a megfelelő sorszámot. A sorszámnak meg kell egyeznie azzal a sorszámmal, amelyik az adott feladatnál az OM-0010
adatlapon szerepel. Ha a feladatot a székhelyen és a telephelyen is ellátják, a „b” jelű rovatba X jelet, a „c” jelű rovatba
a megfelelő sorszámot kell beírni. A „c” jelű rovatba, annyi sorszámot kell beírni, ahány telephelyen a feladatot ellátják.
Ha kevés a „c” jelű rovat, másik lapot kell felhasználni.

4. Általános feltételek szerint folyik az iskolai nevelés és oktatás abban az esetben, ha az iskola kizárólagosan a
Nemzeti alaptantervre épülő kerettanterv alapján fogadta el a pedagógiai programját.

5. A nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelés-oktatás megszervezésénél a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai
oktatásának irányelvét, a két tanítási nyelvű iskolai nevelés-oktatás megszervezésénél a Két tanítási nyelvű oktatás
irányelvét, a fogyatékos gyermekek iskolai nevelésének-oktatásának (beleértve a konduktív iskolai nevelés-oktatás
feladatait is (a Fogyatékos tanulók iskolai oktatásának tantervi irányelvét is alkalmazni kell a helyi tanterv elkészítésénél.

6. Nem magyar nyelvű iskolai nevelés-oktatás bármilyen nem magyar nyelven folyhat, beleértve azokat a nyelveket is, amelyeken egyébként nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelés-oktatás szervezhető. Amennyiben például román, német, szerb nyelven szervezik az iskola nevelést-oktatást a nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai neveléstől-oktatástól az elhatárolódás azon az alapon történik, hogy a helyi tanterv elkészítésénél alkalmazták-e a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelvét.

7. Abban az esetben, ha az iskola nemzeti, etnikai kisebbségi feladatokat, fogyatékos tanulók nevelésével-oktatásával kapcsolatos feladatokat, konduktív iskolai nevelés-oktatást vagy nem magyar nyelvű iskolai nevelést-oktatást lát el, ki kell tölteni az e tevékenységgel kapcsolatos adatlapot is.

8. Az iskola különböző feladatokat láthat el. Egy iskolán belül megszervezhető az iskola nevelés-oktatás az általános feltételek szerint, s e mellett a fogyatékos tanulók részére, felnőttoktatás keretében, két tanítási nyelven stb. Annak sincs akadálya, hogy a fogyatékos tanulóknak nemzeti, etnikai kisebbségi iskolai nevelést-oktatást szervezzenek.

9. Értelemszerűen minden ellátott feladatot be kell jelölni a „b” és „c” jelű rovatban, az ellátott feladattal egy sorban, a feladatellátás helyszínének megfelelően elhelyezett X jellel. Előfordulhat, hogy valamennyi feladatot azonos helyszínen látják, például a székhelyen látnak el. Előfordulhat az is, hogy a különböző feladatok végrehajtása különböző helyszínen történik. Előfordulhat az is, hogy azonos feladatokat különböző helyszíneken látják el.

10. Az oktatás munkarendjét az alapján kell meghatározni, hogy a tananyag feldolgozása milyen időkeretben történik.

a) Nappali oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)–(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások kilencven százalékát.

b) Esti oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)–(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások ötven százalékát.

c) Levelező oktatás munkarendje szerint készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában eléri az 52. § (3)–(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások tíz százalékát.

d) Egyéb más sajátos munkarendben készítik fel a tanulót abban az esetben, ha a helyi tantervben meghatározott tananyag elsajátítására rendelkezésre álló idő a tanítási év átlagában nem éri el az 52. § (3)–(5) bekezdésében meghatározott kötelező tanórai foglalkozások tíz százalékát vagy egyáltalán nem kell tanórai foglalkozáson részt vennie a tanulónak.

11. Nappali rendszerű iskolai oktatás keretében a nevelő-oktató munkát a nappali oktatás munkarendje szerint szervezik, és biztosítják a nem kötelező tanórai foglalkozásokat, a tanórán kívüli foglalkozásokat, az osztálybontásokat, az egyéni foglalkozásokat, valamint az egyéb iskolai alapszolgáltatásokat, pl. a napközi, tanítás előtti felügyelet. A nappali rendszerű iskolai oktatásban vesznek részt azok a tanulók, akik általában hat éves koruktól kezdődően huszonkét éves korukig, a közoktatásról szóló törvényben meghatározott esetben legfeljebb huszonöt éves korukig nem felnőttoktatásban folytatják tanulmányaikat.

12. Levelező oktatásban, illetve egyéb más sajátos oktatásban a nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás, illetve a két tanítási nyelvű oktatás nem szervezhető meg, figyelembe véve, hogy az e tevékenységre kiadott irányelvekben meghatározott követelmények az adott időkeretben nem teljesíthetők.

OM-0012/120**Adatlap***Alapfokú művészetoktatási feladatok ellátásáról*Lapszám:
Intézmény OM azonosítója:

	a.	b.	c.											
1.	Közoktatási intézmény által ellátott feladatok	Szék- helyen	Feladatellátás helyszínei											
			Sorszámú telephelyen											
			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
2.	Alapfokú művészetoktatás													
3.	— zeneművészeti ágon													
4.	— táncművészeti ágon													
5.	— képző- és iparművészeti ágon													
6.	— szín- és bábművészeti ágon													

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy a adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.	
	P. H.
	P. H.
_____	_____
Helység	<input type="text"/> év <input type="text"/> hó <input type="text"/> nap
	intézményvezető
	fenntartó képviselője

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ
az OM-0012/120 számú adatlaphoz

1. Az OM-0012/120 számú adatlapot ki kell töltenie minden olyan közoktatási intézménynek, amely alapfokú művészetoktatási feladatot lát el, függetlenül attól, hogy önálló iskolaként vagy többcélú intézmény keretében — egységes iskolában, összetett iskolában, közös igazgatású közoktatási intézményben vagy általános művelődési központban.

2. A lapszám rovatot minden esetben ki kell tölteni. Egy lap esetén a 01 jelölést kell alkalmazni. Csak az alapfokú művészetoktatási feladatokról kitöltött lapok számát kell a rovat kitöltésénél figyelembe venni. Az OM azonosítót minden lapra rá kell írni. A kitöltött adatlapok számát fel kell tüntetni az OM-0010 számú adatlap VI. részében.

3. Ha a feladatot csak az intézmény székhelyén látják el, a „b” jelű rovatban X jelet kell elhelyezni, és a „c” jelű rovat üresen marad. Ha a feladatot csak telephelyen látják el, a „b” jelű rovat üresen marad, és a „c” jelű rovatba be kell írni a megfelelő sorszámot. A sorszámnak meg kell egyeznie a sorszámmal, amelyik az adott feladatnál az OM-0010 adatlapon szerepel. Ha a feladatot a székhelyen és a telephelyen is ellátják, a „b” jelű rovatba X jelet, a „c” jelű rovatba a megfelelő sorszámot kell beírni, ahány telephelyen a feladatot ellátják. Ha kevés a „c” jelű rovat, másik lapot kell felhasználni.

4. Az iskola különböző feladatokat láthat el, különböző művészeti ágakban szervezheti meg az oktatást.

5. Értelemszerűen minden ellátott feladatot be kell jelölni a „b” és „c” jelű rovatban, az ellátott feladattal egy sorban, a feladatellátás helyszínének megfelelően elhelyezett X jellel. Előfordulhat, hogy valamennyi feladatot azonos helyszínen látják, például a székhelyen látnak el. Előfordulhat az is, hogy a különböző feladatok végrehajtása különböző helyszínen történik. Előfordulhat az is, hogy azonos feladatokat különböző helyszíneken látják el.

OM-0012/130**Adatlap***Kollégiumi, diákotthoni feladatok ellátásáról*Lapszám:
Intézmény OM azonosítója:

1.	Közoktatási intézmény által ellátott feladatok	Szék- helyen	Feladatellátás helyszínei												
			Sorszámú telephelyen												
			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
2.	Kollégiumi, diákotthoni feladatok														
3.	— általános iskola														
4.	— szakmunkásképző iskola														
5.	— szakiskola														
6.	— speciális szakiskola														
7.	— készségfejlesztő speciális szakiskola														
8.	— előkészítő szakiskola														
9.	— gimnázium														
10.	— szakközépiskola														
11.	— fogyatékos,, konduktív														

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy a adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.	
P. H.	P. H.
Helység <input type="text"/>	<input type="text"/> év <input type="text"/> hó <input type="text"/> nap <input type="text"/> intézményvezető <input type="text"/> fenntartó képviselője <input type="text"/>

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ
az OM-0012/130 számú adatlaphoz

1. Az OM-0012/130 számú adatlapot ki kell töltenie minden olyan közoktatási intézménynek, amely diákotthoni, kollégiumi feladatot lát el, függetlenül attól, hogy önálló iskolaként vagy többcélú intézmény keretében — közös igazgatású közoktatási intézményben vagy általános művelődési központban.

2. A lapszám rovatot minden esetben ki kell tölteni. Egy lap esetén a 01 jelölést kell alkalmazni. Csak az kollégiumi, diákotthoni feladatokról kitöltött lapok számát kell a rovat kitöltésénél figyelembe venni. Az OM azonosítót minden lapra rá kell írni. A kitöltött adatlapok számát fel kell tüntetni az OM-0010 számú adatlap VI. részében.

3. Ha a feladatot csak az intézmény székhelyén látják el, a „b” jelű rovatban X jelet kell elhelyezni, és a „c” jelű rovat üresen marad. Ha a feladatot csak telephelyen látják el, a „b” jelű rovat üresen marad, és a „c” jelű rovatba be kell írni a megfelelő sorszámot. A sorszámnak meg kell egyeznie azzal a sorszámmal, amelyik az adott feladatnál az OM-0010 adatlapon szerepel. Ha a feladatot a székhelyen és a telephelyen is ellátják, a „b” jelű rovatba X jelet, a „c” jelű rovatba a megfelelő sorszámot kell beírni. A „c” jelű rovatba annyi sorszámot kell beírni, ahány telephelyen a feladatot ellátják. Ha kevés a „c” jelű rovat, másik lapot kell felhasználni.

4. A diákotthon különböző iskolák tanulóit fogadhatja. Értelemszerűen minden ellátott feladatot be kell jelölni a „b” és „c” jelű rovatban, az ellátott feladattal egy sorban, a feladat ellátás helyszínének megfelelően elhelyezett X jellel. Előfordulhat, hogy valamennyi feladatot azonos helyszínen, például a székhelyen látnak el. Előfordulhat az is, hogy a különböző feladatok végrehajtása különböző helyszínen történik. Előfordulhat az is, hogy az azonos feladatokat különböző helyszíneken látják el.

OM-0012/140**Adatlap***Pedagógiai szakszolgálati feladatok ellátásáról*

Lapszám:

Intézmény OM azonosítója:

1.	a. Az intézmény által ellátott feladatok	b. Szék- helyen	c. Feladatellátás helyszínei										
			Sorszámú telephelyen										
			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
2.	Pedagógiai szakszolgálat												
3.	— gyógypedagógiai tanácsadás, korai fejlesztés és gondozás**												
4.	— tanulási képességeket vizsgáló szakértői és rehabilitációs tevékenység												
5.	— nevelési tanácsadás												
6.	— logopédiai ellátás												
7.	— továbbtanulási, pályaválasztási tanácsadás												
8.	— konduktív pedagógiai ellátás												
9.	— gyógytestnevelés												
10.	— utazó szakember hálózat működtetése												
11.	— fejlesztő felkészítés feladatainak ellátása**												

** Ki kell tölteni az OM-0013/010 adatlapot is.

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy a adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

P. H.

P. H.

Helység

év

hó

nap

intézményvezető

fenntartó képviselője

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ
az OM-0012/140 számú adatlaphoz

1. Az OM-0012/140 számú adatlapot ki kell töltenie minden olyan közoktatási intézménynek, amely pedagógiai szakszolgálat feladatát látja el, függetlenül attól, hogy önálló intézményként, iskolához kapcsolódva illetve többcélú intézmény keretében — közös igazgatású közoktatási intézményben vagy általános művelődési központban.

2. A lapszám rovatot minden esetben ki kell tölteni. Egy lap esetén a 01 jelölést kell alkalmazni. Csak az pedagógiai szakszolgálati feladatokról kitöltött lapok számát kell a rovat kitöltésénél figyelembe venni. Az OM azonosítót minden lapra rá kell írni. A kitöltött adatlapok számát fel kell tüntetni az OM-0010 számú adatlap VI. részében.

3. Ha a feladatot csak az intézmény székhelyén látják el, a „b” jelű rovatban X jelet kell elhelyezni, és a „c” jelű rovat üresen marad. Ha a feladatot csak telephelyen látják el, a „b” jelű rovat üresen marad, és a „c” jelű rovatba be kell írni a megfelelő sorszámot. A sorszámnak meg kell egyeznie azzal a sorszámmal, amelyik az adott feladatnál az OM-0010 adatlapon szerepel. Ha a feladatot a székhelyen és a telephelyen is ellátják, a „b” jelű rovatba X jelet, a „c” jelű rovatba a megfelelő sorszámot kell beírni. A „c” jelű rovatba annyi sorszámot kell beírni, ahány telephelyen a feladatot ellátják. Ha kevés a „c” jelű rovat, másik lapot kell felhasználni.

4. Az intézmény elláthat egy feladatot, illetve több különböző feladatot.

5. Értelemszerűen minden ellátott feladatot be kell jelölni a „b” és „c” jelű rovatban, az ellátott feladattal egy sorban, a feladatellátás helyszínének megfelelően elhelyezett X jellel. Előfordulhat, hogy valamennyi feladatot azonos helyszínen látják, például a székhelyen látnak el. Előfordulhat az is, hogy a különböző feladatok végrehajtása különböző helyszínen történik. Előfordulhat az is, hogy azonos feladatokat különböző helyszíneken látják el.

OM-0012/150**Adatlap***Pedagógiai szakmai szolgáltatás feladatának ellátásáról*

Lapszám:

Intézmény OM azonosítója:

1.	a. Az intézmény által ellátott feladatok	b. Szék- helyen	c. Feladatellátás helyszínei										
			Sorszámú telephelyen										
			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
2.	Pedagógiai szakmai szolgáltatások												
3.	— pedagógiai értékelés												
4.	— szaktanácsadás												
5.	— pedagógiai tájékoztatás												
6.	— igazgatási, pedagógiai szolgáltatás												
7.	— pedagógusok képzése, továbbképzése												
8.	— tanulmányi és tehetséggondozó versenyek szervezése												
9.	— tanuló tájékoztató, tanácsadó szolgálat												

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy a adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.	
P. H.	P. H.
_____	_____
Helység	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> év <input type="text"/> <input type="text"/> hó <input type="text"/> <input type="text"/> nap
	intézményvezető
	fenntartó képviselője

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ
az OM-0012/150 számú adatlaphoz

1. Az OM-0012/150 számú adatlapot ki kell töltenie minden olyan közoktatási intézménynek, amely pedagógiai szakmai szolgáltatást lát el, függetlenül attól, hogy önálló intézményként, illetve többcélú intézmény keretében — közös igazgatású közoktatási intézményben vagy általános művelődési központban.

2. A lapszám rovatot minden esetben ki kell tölteni. Egy lap esetén a 01 jelölést kell alkalmazni. Csak a pedagógiai szakmai szolgáltató feladatokról kitöltött lapok számát kell a rovat kitöltésénél figyelembe venni. Az OM azonosítót minden lapra rá kell írni. A kitöltött adatlapok számát fel kell tüntetni az OM-0010 számú adatlap VI. részében.

3. Ha a feladatot csak az intézmény székhelyén látják el, a „b” jelű rovatban X jelet kell elhelyezni, és a „c” jelű rovat üresen marad. Ha a feladatot csak telephelyen látják el, a „b” jelű rovat üresen marad, és a „c” jelű rovatba be kell írni a megfelelő sorszámot. A sorszámnak meg kell egyeznie azzal a sorszámmal, amelyik az adott feladatnál az OM-0010 adatlapon szerepel. Ha a feladatot a székhelyen és a telephelyen is ellátják, a „b” jelű rovatba X jelet, a „c” jelű rovatba a megfelelő sorszámot kell beírni. A „c” jelű rovatba annyi sorszámot kell beírni, ahány telephelyen a feladatot ellátják. Ha kevés a „c” jelű rovat, másik lapot kell felhasználni.

4. Az intézmény elláthat egy feladatot, illetve több különböző feladatot.

5. Értelemszerűen minden ellátott feladatot be kell jelölni a „b” és „c” jelű rovatban, az ellátott feladattal egy sorban, a feladatellátás helyszínének megfelelően elhelyezett X jellel. Előfordulhat, hogy valamennyi feladatot azonos helyszínen látják, például a székhelyen látnak el. Előfordulhat az is, hogy a különböző feladatok végrehajtása különböző helyszínen történik. Előfordulhat az is, hogy azonos feladatokat különböző helyszíneken látják el.

OM-0012/160**Adatlap***Központi műhely működéséről*

Lapszám:

Intézmény OM azonosítója:

1.	a. Az intézmény által ellátott feladatok	b. Szék-helyen	c. Feladatellátás helyszínei										
			Sorszámú telephelyen										
			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
2.	Központi műhely által kiszolgált intézmények												
3.	— óvoda												
4.	— általános iskola												
5.	— középiskola												
6.	— szakiskola												

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy a adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.	
P. H.	P. H.
_____	_____
Helység <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> év <input type="text"/> <input type="text"/> hó <input type="text"/> <input type="text"/> nap	intézményvezető <input type="text"/> fenntartó képviselője <input type="text"/>

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ
az OM-0012/160 számú adatlaphoz

1. Az OM-0012/160 számú adatlapot ki kell töltenie minden olyan közoktatási intézménynek, amely függetlenül attól, hogy önálló műhelyként vagy többcélú intézmény keretében látja el a központi műhely feladatait.

2. A lapszám rovatot minden esetben ki kell tölteni. Egy lap esetén a 01 jelölést kell alkalmazni. Csak a központi műhely működéséről kitöltött lapok számát kell a rovat kitöltésénél figyelembe venni. Az OM azonosítót minden lapra rá kell írni. A kitöltött adatlapok számát fel kell tüntetni az OM-0010 számú adatlap VI. részében.

3. Ha a feladatot csak az intézmény székhelyén látják el, a „b” jelű rovatban X jelet kell elhelyezni, és a „c” jelű rovat üresen marad. Ha a feladatot csak telephelyen látják el, a „b” jelű rovat üresen marad, és a „c” jelű rovatba be kell írni a megfelelő sorszámot. A sorszámnak meg kell egyeznie azzal a sorszámmal, amelyik az adott feladatnál az OM-0010 adatlapon szerepel. Ha a feladatot a székhelyen és a telephelyen is ellátják, a „b” jelű rovatba X jelet, a „c” jelű rovatba a megfelelő sorszámot kell beírni. A „c” jelű rovatba annyi sorszámot kell beírni, ahány telephelyen a feladatot ellátják. Ha kevés a „c” jelű rovat, másik lapot kell felhasználni.

OM-0012/190**Adatlap***A korai fejlesztésben, gondozásban részt vevő nem közoktatási intézmény működéséről*

OM-0012/... lap száma:

Intézmény OM azonosítója:

	a.	b.	c.											
1.	Az intézmény által ellátott feladatok	Szék- helyen	Feladatellátás helyszínei											
			Sorszámú telephelyen											
			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.	A korai fejlesztésben, gondozásban részt vevő nem közoktatási intézmény													
3.	— bölcsőde													
4.	— fogyatékosokat ápoló, gondozó otthon													
5.	— gyermekotthon													
6.	Fogyatékoság típusa													
7.	— testi fogyatékos													
8.	— érzékszervi fogyatékos													
9.	— értelmi fogyatékos													
10.	— beszéd fogyatékos													
11.	— halmozottan fogyatékos													
12.	— más: _____													
13.	— más: _____													
14.	— más: _____													
15.	— más: _____													

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy a adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.	
_____	_____
Helység	P. H.
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> év <input type="text"/> <input type="text"/> hó <input type="text"/> <input type="text"/> nap	intézményvezető fenntartó képviselője

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ
az OM-0012/190 számú adatlaphoz

1. Az OM-0012/190 számú adatlapot kizárólagosan azok a nem közoktatási intézmények (pl. bölcsőde) töltik ki, amelyek részt vesznek a korai fejlesztés és gondozás feladatában.

2. A lapszám rovatot minden esetben ki kell tölteni. Egy lap esetén a 01 jelölést kell alkalmazni. Az OM azonosítót minden lapra rá kell írni. A kitöltött adatlapok számát fel kell tüntetni az OM-0010 számú adatlap VI. részében.

3. Ha a feladatot csak az intézmény székhelyén látják el, a „b” jelű rovatban X jelet kell elhelyezni, és a „c” jelű rovat üresen marad. Ha a feladatot csak telephelyen látják el, a „b” jelű rovat üresen marad, és a „c” jelű rovatba be kell írni a megfelelő sorszámot. A sorszámnak meg kell egyeznie azzal a sorszámmal, amelyik az adott feladatnál az OM-0010 adatlapon szerepel. Ha a feladatot a székhelyen és a telephelyen is ellátják, a „b” jelű rovatba X jelet, a „c” jelű rovatba a megfelelő sorszámot kell beírni. A „c” jelű rovatba annyi sorszámot kell beírni, ahány telephelyen a feladatot ellátják. Ha kevés a „c” jelű rovat, másik lapot kell felhasználni.

OM-0012/200**Adatlap**

A fejlesztő felkészítésben részt vevő nem közoktatási intézmény működéséről

OM-0012/... lap száma:
 Intézmény OM azonosítója:

	a.	b.	c.											
1.	Az intézmény által ellátott feladatok	Szék- helyen	Feladatellátás helyszínei											
			Sorszámú telephelyen											
			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.	A fejlesztő felkészítésben részt vevő nem közoktatási intézmény													
3.	— fogyatékosokat ápoló, gondozó otthon													
4.	— fogyatékosok rehabilitációs intézménye													
5.	— fogyatékosok nappalai intézménye													
6.	Fogyatékoság típusa													
7.	— testi fogyatékos													
8.	— érzékszervi fogyatékos													
9.	— értelmi fogyatékos													
10.	— beszéd fogyatékos													
11.	— halmozottan fogyatékos													
12.	— más: _____													
13.	— más: _____													
14.	— más: _____													
15.	— más: _____													

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy a adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.	
_____	_____
Helység	P. H.
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> év <input type="text"/> <input type="text"/> hó <input type="text"/> <input type="text"/> nap	intézményvezető
	fenntartó képviselője

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ
 az OM-0012/200 számú adatlaphoz

1. Az OM-0012/190 számú adatlapot kizárólagosan azok a nem közoktatási intézmények (pl. bölcsőde) töltik ki, amelyek részt vesznek a fejlesztő felkészítés feladatában.

2. A lapszám rovatot minden esetben ki kell tölteni. Egy lap esetén a 01 jelölést kell alkalmazni. Az OM azonosítót minden lapra rá kell írni. A kitöltött adatlapok számát fel kell tüntetni az OM-0010 számú adatlap VI. részében.

3. Ha a feladatot csak az intézmény székhelyén látják el, a „b” jelű rovatban X jelet kell elhelyezni, és a „c” jelű rovat üresen marad. Ha a feladatot csak telephelyen látják el, a „b” jelű rovat üresen marad, és a „c” jelű rovatba be kell írni a megfelelő sorszámot. A sorszámnak meg kell egyeznie a sorszámmal, amelyik az adott feladatnál az OM-0010 adatlapon szerepel. Ha a feladatot a székhelyen és a telephelyen is ellátják, a „b” jelű rovatba X jelet, a „c” jelű rovatba a megfelelő sorszámot kell beírni. A „c” jelű rovatba annyi sorszámot kell beírni, ahány telephelyen a feladatot ellátják. Ha kevés a „c” jelű rovat, másik lapot kell felhasználni.

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy a adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.				
			P. H.	P. H.
Helység		□□□□ év □□ hó □□ nap	intézményvezető	fenntartó képviselője

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ
az OM-0013/10 számú adatlaphoz

1. Az OM-0013/10 adatlapot annak az óvodának, illetve iskolának kell kitöltenie, amely részt vesz a nemzeti, etnikai kisebbségi feladatok ellátásában.
2. A lapszám rovatot minden esetben ki kell tölteni. Egy lap esetén a 01 jelölést kell alkalmazni. Az OM azonosítót minden lapra rá kell írni. A kitöltött adatlapok számát fel kell tüntetni az OM-0010 számú adatlap VI. részében.
3. Ha a feladatot csak az intézmény székhelyén látják el, a „b” jelű rovatban X jelet kell elhelyezni, és a „c” jelű rovat üresen marad. Ha a feladatot csak telephelyen látják el, a „b” jelű rovat üresen marad, és a „c” jelű rovatba be kell írni a megfelelő sorszámot. A sorszámnak meg kell egyeznie azzal a sorszámmal, amelyik az adott feladatnál az OM-0010 adatlapon szerepel. Ha a feladatot a székhelyen és a telephelyen is ellátják, a „b” jelű rovatba X jelet, a „c” jelű rovatba a megfelelő sorszámot kell beírni. A „c” jelű rovatba annyi sorszámot kell beírni, ahány telephelyen a feladatot ellátják. Ha kevés a „c” jelű rovat, másik lapot kell felhasználni.
4. Az önálló óvoda, iskola rovatot abban az esetben kell kitölteni, ha az adott nevelési-oktatási intézmény kizárólagosan nemzeti, etnikai kisebbséghez tartozó feladatot lát el.
5. Az óvoda, iskola óvodai, iskolai tagozat rovatot abban az esetben kell kitölteni, ha az óvodában, iskolában nem kizárólagosan nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás folyik, és a nevelési-oktatási intézményben a többi feladattól elkülönítetten szervezték meg a nemzeti, etnikai kisebbségi oktatási feladatok ellátását. Az e feladatra létrehozott tagozat azt jelenti, hogy a nemzeti, etnikai kisebbségi nevelésben, oktatásban részt vevő pedagógusok külön nevelőtestületet alkotnak, külön vezető helyettes irányítása alatt.
6. Az óvodai, iskolai osztály, csoport rovatot abban az esetben kell kitölteni, amennyiben a nemzeti, etnikai kisebbségi feladatellátásban részt vevő óvodában, iskolában szervezetileg nem különül el egymástól a különböző feladatok ellátása, tehát a nemzeti, etnikai kisebbségi oktatás megszervezéséhez nem alakult ki külön nevelőtestület tagozatvezető irányítása alatt. Az óvodai csoportok, illetve iskolai osztályok száma lehet egy vagy annál több is.
7. A nemzeti, etnikai kisebbségi óvodai nevelés, iskolai nevelés-oktatás szervezésének formája attól függ, hogy az óvoda nevelési programja, illetve az iskola pedagógiai programja a Nemzeti, etnikai kisebbségi óvodai nevelés irányelve, illetve a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelve alapján milyen módon határozza meg ezt a feladatot.

OM-0013/020**Adatlap***Részletes adatok a konduktív nevelésről és a fogyatékos tanulók ellátásáról*OM-0012/... lap száma: Intézmény OM azonosítója:

a.		b.	c.									
1.	Közoktatási intézmény által ellátott feladatok	Szék- helyen	Feladatellátás helyszínei									
			Sorszámú telephelyen									
2.	Konduktív nevelés és fogyatékos gyermekek ellátása											
3.	a) szervezés módja											
4.	— önálló iskola/óvoda/kollégium											
5.	— óvodai/iskolai tagozat											
6.	— óvodai/iskolai/kollégiumi csoport/ osztály											
7.	— többi gyermekkel, tanulóval együtt ne- velt, oktatott											
8.	b) nevelés, oktatás nyelve											
9.	— testi fogyatékos											
10.	— érzékszervi fogyatékos											
11.	— értelmi fogyatékos											
12.	— beszéd fogyatékos											
13.	— más: _____											
14.	— más: _____											
15.	— más: _____											
16.	— más: _____											

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy a adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.	
_____	_____
Helység	P. H.
<input type="text"/> év <input type="text"/> hó <input type="text"/> nap	intézményvezető
	P. H.
	fenntartó képviselője

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ
az OM-0013/20 számú adatlaphoz

1. Az OM-0013/20 adatlapot annak az óvodának, iskolának, kollégiumnak kell kitöltenie, amely részt vesz a fogyatékos gyermekek, tanulók ellátásában.

2. A lapszám rovatot minden esetben ki kell tölteni. Egy lap esetén a 01 jelölést kell alkalmazni. Az OM azonosítót minden lapra rá kell írni. A kitöltött adatlapok számát fel kell tüntetni az OM-0010 számú adatlap VI. részében.

3. Ha a feladatot csak az intézmény székhelyén látják el, a „b” jelű rovatban X jelet kell elhelyezni, és a „c” jelű rovat üresen marad. Ha a feladatot csak telephelyen látják el, a „b” jelű rovat üresen marad, és a „c” jelű rovatba be kell írni a megfelelő sorszámot. A sorszámnak meg kell egyeznie azzal a sorszámmal, amelyik az adott feladatnál az OM-0010 adatlapon szerepel. Ha a feladatot a székhelyen és a telephelyen is ellátják, a „b” jelű rovatba X jelet, a „c” jelű rovatba a megfelelő sorszámot kell beírni. A „c” jelű rovatba annyi sorszámot kell beírni, ahány telephelyen a feladatot ellátják. Ha kevés a „c” jelű rovat, másik lapot kell felhasználni.

4. Az önálló óvoda, iskola, kollégiumi rovatot abban az esetben kell kitölteni, ha az adott nevelési-oktatási intézmény kizárólagosan fogyatékos gyermekeket, tanulókat fogad.

5. Az óvodai, iskolai tagozat rovatot abban az esetben kell kitölteni, ha az óvodában, iskolában nem kizárólagosan fogyatékos gyermekek, tanulók nevelése, oktatása folyik, és a nevelési-oktatási intézményben a többi feladattól elkülönítetten szervezték meg a fogyatékos gyermekek, tanulók ellátását. Az e feladatra létrehozott tagozat azt jelenti, hogy a fogyatékos gyermekek, tanulók nevelésben, oktatásban részt vevő pedagógusok külön nevelőtestületet alkotnak, külön vezető helyettes irányítása alatt.

6. Az óvodai, iskolai, kollégiumi osztály, csoport rovatot abban az esetben kell kitölteni, ha a fogyatékos gyermekek, tanulók ellátásában részt vevő óvodában, iskolában, kollégiumban szervezetileg nem különül el egymástól a különböző feladatok ellátása, tehát a nem alakult ki külön nevelőtestület tagozatvezető irányítása alatt. Az csoportok, osztályok száma lehet egy vagy annál több is.

7. A többi gyermekkel, tanulóval együtt rovatot akkor kell kitölteni, ha az óvodában, iskolában, kollégiumban a fogyatékos gyermekek, tanulók ellátása integráltan történik.

8. Több rovat is kitölthető, ha többféleképpen szervezték meg a feladat ellátását. Előfordulhat, hogy a különböző fogyatékosághoz tartozó gyermekeknek, tanulóknak más-más szervezés keretében biztosítják az ellátást. Ekkor is ki kell tölteni értelemszerűen valamennyi szükséges rovatot.

Felelősségem tudatában kijelentem, hogy a adatlapon közölt adatok a valóságnak megfelelnek.				
			P. H.	P. H.
_____	□□□□	év	□□	hó
Helység			□□	nap
			_____	_____
			intézményvezető	fenntartó képviselője

KITÖLTÉSIÚTMUTATÓ
az OM-0013/30 számú adatlaphoz

1. Az OM-0013/110 adatlapot annak az óvodának, illetve iskolának kell kitöltenie, amely részt vesz a nem magyar nyelvű, két tanítási nyelvű feladatok ellátásában.
2. A lapszám rovatot minden esetben ki kell tölteni. Egy lap esetén a 01 jelölést kell alkalmazni. Az OM azonosítót minden lapra rá kell írni. A kitöltött adatlapok számát fel kell tüntetni az OM-0010 számú adatlap VI. részében.
3. Ha a feladatot csak az intézmény székhelyén látják el, a „b” jelű rovatban X jelet kell elhelyezni, és a „c” jelű rovat üresen marad. Ha a feladatot csak telephelyen látják el, a „b” jelű rovat üresen marad, és a „c” jelű rovatba be kell írni a megfelelő sorszámot. A sorszámnak meg kell egyeznie azzal a sorszámmal, amelyik az adott feladatnál az OM-0010 adatlapon szerepel. Ha a feladatot a székhelyen és a telephelyen is ellátják, a „b” jelű rovatba X jelet, a „c” jelű rovatba a megfelelő sorszámot kell beírni. A „c” jelű rovatba annyi sorszámot kell beírni, ahány telephelyen a feladatot ellátják. Ha kevés a „c” jelű rovat, másik lapot kell felhasználni.
4. Az önálló óvoda, iskola rovatot abban az esetben kell kitölteni, ha az adott nevelési-oktatási intézmény kizárólagosan a nem magyar nyelvű, két tanítási nyelvű feladatot lát el.
5. Az óvoda, iskola óvodai, iskolai tagozat rovatot abban az esetben kell kitölteni, ha az óvodában, iskolában nem a nem magyar nyelvű, két tanítási nyelvű oktatás folyik, és a nevelési-oktatási intézményben a többi feladattól elkülönítetten szervezték meg a nem magyar nyelvű, két tanítási nyelvű oktatási feladatok ellátását. Az e feladatra létrehozott tagozat azt jelenti, hogy a nem magyar nyelvű, két tanítási nyelvű oktatásban részt vevő pedagógusok külön nevelőtestületet alkotnak, külön vezető helyettes irányítása alatt.
6. Az óvodai, iskolai osztály, csoport rovatot abban az esetben kell kitölteni, amennyiben a nem magyar nyelvű, két tanítási nyelvű feladatellátásban részt vevő óvodában, iskolában szervezetileg nem különül el egymástól a különböző feladatok ellátása, tehát a nem magyar nyelvű, két tanítási nyelvű oktatás megszervezéséhez nem alakult ki külön nevelőtestület tagozatvezető irányítása alatt. Az óvodai csoportok, illetve iskolai osztályok száma lehet egy vagy annál több is.
7. A nemzeti, etnikai kisebbségi óvodai nevelés, iskolai nevelés-oktatás szervezésének formája attól függ, hogy az óvoda nevelési programja, illetve az iskola pedagógiai programja a Nemzeti, etnikai kisebbségi óvodai nevelés irányelve, illetve a Nemzeti, etnikai kisebbség iskolai oktatásának irányelve alapján milyen módon határozza meg ezt a feladatot.

A Kormány tagjainak rendeletei

A belügyminiszter 42/2000. (XII. 27.) BM rendelete

**A belügyminiszter irányítása alá tartozó szervek,
valamint az önkormányzati tűzoltóság szolgálati
viszonyban álló tagjai szolgálati viszonyának egyes
kérdéseiről és a személyügyi igazgatás rendjéről szóló
9/1997. (II. 12.) BM rendelet módosításáról**

A fegyveres szervek hivatásos állományú tagjainak szolgálati viszonyáról szóló 1996. évi XLIII. törvény (a továbbiakban: Hszt.) 342. § (2) bekezdés *b)*, *c)*, illetve *f)* pontja és a végrehajtásáról rendelkező 140/1996. (VIII. 31.) Korm. rendelet 5. §-a (2) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján a belügyminiszter irányítása alá tartozó szervek, valamint az önkormányzati tűzoltóság szolgálati viszonyban álló tagjai szolgálati viszonyának egyes kérdéseiről és a személyügyi igazgatás rendjéről szóló, többször módosított 9/1997. (II. 12.) BM rendelet (a továbbiakban: R.) módosítására a következőket rendelem el:

1. §

Az R. 21. §-ának (11) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(11) Ha a berendelés megszűnésekor a Hszt. 248. §-ának *d)* pontja szerint felajánlott beosztást a hivatásos állomány tagja nem fogadja el, ezen a címen szolgálati viszonya nem szüntethető meg, vele szemben a Hszt. 47. §-át a 250. § (1) bekezdésre is figyelemmel kell megfelelően alkalmazni. Amennyiben a fegyveres szervnél a berendelés megszűnésekor a Hszt. 248. §-a *d)* pontjának megfelelő beosztás helyett csak alacsonyabb beosztás biztosítható és a hivatásos állomány tagja ezt vagy a rendelkezési állományba helyezést nem fogadja el, illetve a (10) bekezdésben megjelölt határidő úgy telt el, hogy a fegyveres szerv a hivatásos állomány részére a 248. § *d)* pontja szerinti beosztást biztosítani nem tudott, vele szemben a Hszt. 56. § (1) bekezdés *b)* pont és az 56. § (3) bekezdés rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni.”

2. §

Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba, azonban rendelkezéseit a jelenleg már berendeléssel szolgálattal teljesítő állományra vonatkozóan is alkalmazni kell.

Dr. Pintér Sándor s. k.,
belügyminiszter

A belügyminiszter 43/2000. (XII. 27.) BM rendelete

**a helyszíni bírságolás részletes szabályairól szóló
10/2000. (II. 23.) BM rendelet módosításáról**

A szabálysértésekről szóló 1999. évi LXIX. törvény 167. §-ának (1) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján — az érintett miniszterekkel egyetértésben — a következőket rendelem el:

1. §

A helyszíni bírságolás részletes szabályairól szóló 10/2000. (II. 23.) BM rendelet (a továbbiakban: R.) 3. §-a (1) bekezdésének helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A helyszíni bírságoláshoz

a) a szabálysértési ügyben eljáró hatóság tagja — *a b)* pontban meghatározott kivétellel — az 1. számú melléklet, vagy a 3. számú melléklet,

b) a Rendőrség, a Határőrség, valamint — közlekedési szabálysértés esetén — a közterület-felügyelet a 3. számú melléklet

szerinti nyomtatványt (mérete: 210 mm× 105 mm) használja.”

2. §

Az R. 3. §-a a következő (8) bekezdéssel egészül ki:

„(8) A helyszíni bírságoláshoz használt nyomtatvány és a postautalvány sorszámmal ellátott, szigorú számadású okirat.”

3. §

Az R. 5. §-ának (1) és (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A helyszíni bírságolásból származó bevételt a nyilvántartó szerv tényleges bevételként kezeli, és arról elkülönített analitikus nyilvántartást vezet.

(2) Az (1) bekezdésben foglalt szerv — az önkormányzati szabálysértési hatóság kivételével — a helyszíni bírságolásból származó bevételt havonta köteles a felügyeleti szerv fejezeti befizetési számlájára átutalni.”

4. §

Az R. az e rendelet *melléklete* szerinti 3. számú melléklettel egészül ki.

5. §

Ez a rendelet 2000. január 1-jén lép hatályba.

Dr. Pintér Sándor s. k.,
belügyminiszter

Elkövetés helye:		Nyomtatvány	
település: _____	kertület: _____	helyszíni bírság kiszabásáról	
utca: _____	szám: _____	(Vonzalkód helye)	
lakott területen kívül: _____	A szabálysértő személyi adatai:		Sorsszám: _____
	Családi név: _____	_____ _____ _____	
A tényállás rövid leírása és minősítése: _____	Utónév: _____	_____ _____	
Elkövetés ideje:	Születési hely: _____	_____ _____	
évv hó nap óra perc Tech kód Ponttek	Születési idő: _____ év _____ hó _____ nap.	<input type="checkbox"/> 1. Magyarországi <input type="checkbox"/> 2. Magyarországon kívül <input type="checkbox"/> 3. Külföldi	
20 ____ ____ ____ ____ ____ 1 ____	Állampolgárság: _____	_____	
Szabálysértés kódja _____	Lakcíme: _____	_____	
Forgalmi rendszám _____	Irányítószám: _____	Szem. ig./űtlevél (X) szám: _____	
Bírság összege: _____	Jelvényazonosító szám: _____	Vezetői engedély száma, típusa: _____	
Ft, azaz _____ forint	1. vez. eng. _____	2. j. vez. eng. _____	
A térítvevény átvételének ideje	3. j. vez. lg. _____		Tájékoztató a hátoldalon
____ év _____ hó _____ nap	_____		
szabálysértő aláírása _____	intézkedő aláírása _____		

Szabálysértési hatóság megnevezése:

P.H.

Tájékoztató az elkövető jelenlétében kiszabott helyszíni bírságról:

Tudomásul veszem, hogy a 30 napon belül meg nem fizetett helyszíni bírság — a törvényes feltételek megléte esetén — közvetlen letiltható, vagy ha erre lehetőség nincs, adók módjára behajtható, valamint közérdekű munkára (5000 Ft/nap), illetve elzárásra (1000—3000 Ft/nap) változtatható át. A közérdekű munkára átváltoztatásról a szabálysértési hatóság (a lakóhely vagy tartózkodási hely szerint illetékes jegyző), az elzárásra történő átváltoztatásról a bíróság dönt.

A szabálysértés elkövetését elismerem, a készpénz-átutalási megbízást átvetem.

Tájékoztató az elkövető távolléte esetén kiszabott helyszíni bírságról:

Az Sztv. 136. § alapján a mellékelt készpénz-átutalási megbízáson helyszíni bírságot szabok ki. Amennyiben a gépjármű üzemben tartója vagy a szabálysértés elkövetője a helyszíni bírságot 30 napon belül nem fizeti meg, az Sztv. 137. § alapján szabálysértési feljelentést teszek.

**Az egészségügyi miniszter
42/2000. (XII. 27.) EüM
rendelete**

**az egyes miniszteri rendeletek módosításáról szóló
24/2000. (IX. 1.) EüM rendelet módosításáról**

Az egészségügyi szolgáltatás nyújtására jogosító működési engedélyekről szóló 113/1996. (VII. 23.) Korm. rendelet 13. §-ának (9) bekezdésében foglalt felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

1. §

Az egyes miniszteri rendeletek módosításáról szóló 24/2000. (IX. 1.) EüM rendelet 10. §-ának (5) bekezdése helyébe az alábbi rendelkezés lép:

„(5) E rendelet 10. §-a (2) bekezdése *f*) pontjának hatálybalépésével egyidejűleg az R. 13. §-ának (2) bekezdése és 1. számú melléklete A) pontjának II. 1. és II. 3. alpontja hatályát veszti.”

2. §

Ez a rendelet a kihirdetése napján lép hatályba.

Dr. Gógl Árpád s. k.,
egészségügyi miniszter

**Az egészségügyi miniszter
43/2000. (XII. 27.) EüM
rendelete**

**a nemzeti szabványok kötelező alkalmazásáról szóló
58/1999. (XI. 26.) EüM rendelet módosításáról**

A nemzeti szabványosításról szóló 1995. évi XXVIII. törvény 6. §-ának (1)—(2) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

1. §

A nemzeti szabványok kötelező alkalmazásáról szóló 58/1999. (XI. 26.) EüM rendelet 1. §-ának 1. mondata helyébe az alábbi rendelkezés lép:

„1. § A rendelet mellékletében felsorolt szabványok alkalmazása 2001. december 31-ig kötelező.”

2. §

Ez a rendelet 2001. január 1-jén lép hatályba.

Dr. Gógl Árpád s. k.,
egészségügyi miniszter

**Az egészségügyi miniszter
44/2000 (XII. 27.) EüM
rendelete**

**a veszélyes anyagokkal és a veszélyes
készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások,
illetve tevékenységek részletes szabályairól**

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (a továbbiakban: Kbtv.) 34. § (4) bekezdése *a*) pontjának *aa)—ah*) alpontjaiban kapott felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

1. §

(1) E rendelet alkalmazásában

a) tudományos kutatás és fejlesztés: ellenőrzött feltételek között végzett tudományos kísérletezés, elemzés vagy kutatás, amely utóbbi magában foglalja mind a belső tulajdonság, a megjelenés és a hatásosság meghatározását, mind a termék kifejlesztésével kapcsolatos tudományos kutatást;

b) eljárás-orientált kutatás és fejlesztés: valamely veszélyes anyag továbbfejlesztése, amely továbbfejlesztés alatt a próbaüzemet és a próbatermelést az anyag alkalmazási területének vizsgálatára használják;

c) polimer: az az anyag, amelynek molekulái azzal jellemezhetők, hogy egy vagy több (különböző) típusú monomeregység sorozatából állnak, a molekulák „tömeg szerinti” többségét azok alkotják, amelyek legalább három olyan monomeregységet tartalmaznak, amelyek kovalens kötéssel egy másik monomeregységhez vagy egy másik reaktánshoz kapcsolódnak, és a molekulák „tömeg szerinti” kisebbségét alkotják azok, melyeknek azonos a molekulatömege. A rendszer molekulái molekulatömeg-eloszlással bírnak, ahol a molekulatömeg-különbségek elsődlegesen az egyes molekulákat alkotó monomeregységek eltérő számának a következményei. Ebben az összefüggésben a „monomer egység” a monomernek a polimerben levő reagált formáját jelenti;

d) környezetkárosítás: az a tevékenység, amelynek hatására környezetkárosodás következik be;

e) környezetkárosodás: a környezetnek vagy valamely elemének olyan mértékű változása, szennyezettsége, illetve valamely eleme igénybevételenek olyan mértéke, amelynek eredményeképpen annak természetes vagy korábbi állapota (minősége) csak beavatkozással, vagy egyáltalán nem állítható helyre, illetőleg amely az élővilágot kedvezőtlenül érinti;

f) ökotoxikus: az élő szervezeteket károsító (mérgező, teratogén, mutagén stb.);

g) teratogén: fejlődési rendellenességet okozó;

h) gyermek: 14 életévét be nem töltött kiskorú személy;

i) mérgezési esetek bejelentése: az ország területén bekövetkező, bármilyen eredetű veszélyes anyag, illetve veszélyes készítmény hatásának tulajdonítható emberi mérgezés — ideértve az emberi és állatgyógyászati szerek, növényvé-

dő szerek, növényi és állati mérgek, kábítószeres alkalmazásból származó mérgezéseket is, de kivéve az ételmérgezéseket és a foglalkozási megbetegedéseket — bejelentése, függetlenül attól, hogy a mérgezés szándékos vagy gondatlan magatartás, illetőleg fel nem róható baleset eredményeként következett be.

(2) E rendelet hatálya a Kbtv. 34. § (4) bekezdése *a*) pontjának *aa*)—*ah*) alpontjaiban felsorolt, a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel összefüggő eljárásokra, valamint tevékenységekre terjed ki.

(A Kbtv. 4—5. §-aihoz)

2. §

(1) A veszélyes anyagok és veszélyes készítmények veszélyesség szerinti osztályozásának szempontjait, a veszélyszimbólumokat és jeleket, az R és S mondatok, valamint az R számok és S számok körét, továbbá a rendelkezésre álló adatok alapján a veszélyesség fizikai, fizikai-kémiai és kémiai, mérgező (toxikológiai) és környezetkárosító tulajdonságai megítélésének rendjét az 1. és 2. számú mellékletek tartalmazzák.

(2) Az osztályozás és feliratozás általános követelményeit a 3. számú melléklet tartalmazza.

(3) A veszélyes készítmény összetevői között kialakuló hatást fokozó (potenciروزzó) vagy gátló (antagonisztikus) kölcsönhatást (interakciót) figyelembe kell venni, és az osztályozás során fel kell tüntetni, ha a 2—4. számú mellékletek alapján elvégzett osztálybasorolás a készítmény veszélyességét alul- vagy túlértékelné.

(4) A veszélyes készítmény osztályozásakor az egészség-, illetve környezetkárosító hatásuk alapján a készítményben lévő veszélyes anyagokat figyelembe kell venni — függetlenül attól, hogy szennyeződésként vagy adalék anyagokként kerülnek a készítménybe — mindazon esetekben, ha tömegszázalékos koncentrációjuk egyenlő vagy nagyobb, mint a 4. számú mellékletben meghatározott érték. Kivételt képeznek azok az anyagok, amelyekre az Európai Unióban (a továbbiakban: EU) osztályozott veszélyes anyagoknak az egészségügyi miniszter tájékoztatójával közzétett jegyzéke (a továbbiakban: közösségi jegyzék) vagy az egészségkárosító, illetve környezetkárosító veszélybecslés alacsonyabb értéket ad meg, feltéve, hogy az anyagra vonatkozó, a közösségi jegyzékben meghatározott esetleges speciális jelölési feltételek másként nem rendelkeznek.

(5) A veszélyes készítmény osztályozását újra el kell végezni, ha a komponensek bármelyikének a koncentrációja a 2. számú melléklet „F” alpontjának XII. táblázatában megengedett koncentrációváltozást meghaladja.

(6) A Kbtv. 4. §-ának (2) bekezdésében említett, a Kbtv. 4. §-ának (1) bekezdésében meghatározott vizsgálatról eltérő módszerrel nyert adatok megítéléséről, vagy új vizsgálat elrendeléséről a Fodor József Országos Közegészségügyi Központ (a továbbiakban: OKK) főigazgatója, a ké-

relmező által benyújtott vizsgálati dokumentáció — beleértve a vizsgálati jegyzőkönyveket is — alapján dönt.

(7) A készítmény elnevezése megváltoztatásának kötelezettsége alóli, a Kbtv. 5. §-ának (6) bekezdése szerinti felmentés érdekében a gyártó vagy az importáló az OKK főigazgatójához benyújtott kérelméhez a megfelelő dokumentumok csatolásával a következő adatokat mellékeli:

a) a készítmény korábbi összetétele, osztályozása, feliratozása;

b) az új készítmény összetétele, osztályozása, feliratozása;

c) az új készítménybe újonnan becserélendő komponens osztályozása, fizikai-kémiai, toxikológiai, ökotoxikológiai adatai;

d) toxikológiai adatok, amelyek kiterjednek a régi és új komponens méreghatására, támadáspontjára, célszervére.

(8) A készítmény nevét nem kell megváltoztatni az összetevők megváltoztatása esetén sem a motorhajtó és tüzelőanyagok csoportjába tartozó kőolajipari termékek esetében, de az összetevők megváltoztatását a feliratozásnak jelezni kell. Egyéb kőolajipari termékek esetében a (7) bekezdésben foglalt rendelkezések irányadók.

(A Kbtv. 6—13. §-aihoz)

3. §

(1) Veszélyes anyag bejelentéséhez a magyar nyelvű biztonsági adatlapot és címketervet, illetve veszélyes készítmény bejelentéséhez a magyar nyelvű biztonsági adatlapot 2 példányban kell a Fodor József Országos Közegészségügyi Központ Országos Kémiai Biztonsági Intézetéhez (a továbbiakban: OKK-OKBI) megküldeni. A veszélyes anyagok és veszélyes készítmények bejelentéséhez szükséges adatlap tartalmi és formai követelményeit az 5. számú melléklet tartalmazza.

(2) Az OKK főigazgatója a gyártó vagy az importáló kérelmére a kérelmező által rendelkezésre bocsátott indoklás alapján dönt a Kbtv. 6. §-ának (2) bekezdésében meghatározott esetben a bejelentés mellőzésének egy évvel történő meghosszabbításáról.

4. §

(1) Új veszélyes anyag törzskönyvezéséhez a kérelemhez 2 példányban mellékelni kell a műszaki dossziét, a vizsgálati bizonylatokat, a biztonsági adatlapot és címketervet, valamint a nyilatkozatot a gyártani, illetve importálni tervezett mennyiségekről (tonna/év) és a javasolt felhasználási és hulladékkezelési módról. Veszélyes anyagként nem osztályba sorolható új anyag törzskönyvezéséhez a vizsgálati bizonylatokat és a műszaki dossziét kell megküldeni az OKK-OKBI-nek 2 példányban. Új anyag törzskönyvezéséhez szükséges adatlap tartalmi és formai követelményeit, valamint a benyújtandó műszaki dosszié elkészítéséhez szükséges adatok körét a 6. számú melléklet tartalmazza. A törzskönyvező hatóság az eljárást 60 napon belül lefolytat-

ja és az OKK főigazgatója a 7. számú melléklet szerinti okiratot kiadja.

(2) Az új anyag Kbtv. szerinti törzskönyvezését nem kell elvégezni, ha az anyag kizárólag

- a) takarmányokban használt adalék, illetve anyag;
- b) élelmiszerekben használt adalékanyag és ízesítőanyag;
- c) a Kbtv. 2. § (2) bekezdésének a) pontjában említett gyógyszer késztermékekben, valamint a növényvédő szerekben használt hatóanyag;
- d) biocid termékekben használt hatóanyag, a külön jogszabályban meghatározott esetben.

(3) A (2) bekezdés c) pontjában meghatározott hatóanyag, illetve hatóanyagot tartalmazó készítmény törzskönyvezését végző hatóság a termék biztonsági adatlapjának 1 példányát, valamint a toxikológiai, ökotoxikológiai és fizikai-kémiai tulajdonságainak a veszélyesség megítélése szempontjából lényeges adatait megküldi az OKK-OKBI-nek.

(4) A (2) bekezdésben meghatározottakon kívül nincs szükség törzskönyvezésre a következő új anyagok esetében:

- a) kötött formában 2% -nál kevesebb az EINECS-ben nem szereplő anyagot tartalmazó polimerek;
- b) amelyeknek gyártott, illetve importált mennyisége gyártónként, illetőleg importálónként nem éri el a 10 kg/év-et, és a gyártó, illetőleg importáló a gyártást, illetőleg a forgalomba hozatalt megelőzően a 6. számú melléklet IV. pontja 1—2. alpontjaiban foglalt adatokat bejelenti az OKK-OKBI-nek;

c) amelyeket korlátozott mennyiségben gyártanak, illetve importálnak, és tömegük évente a 100 kg/gyártó, illetőleg importáló mennyiséget nem haladja meg, valamint felhasználásuk ellenőrzött feltételek mellett kizárólag tudományos kutatás és fejlesztés céljaira történik. Minden gyártó vagy importáló, amely ezzel a kivétellel élni kíván az anyagról, a feliratozásról, a mennyiségről, valamint a vásárlók adatairól írásos nyilvántartást köteles vezetni, és ezeket kérésre az ellenőrzést végző hatóság rendelkezésére bocsátja.

d) amelyeket nyilvántartott, korlátozott számú fogyasztóval rendelkező eljárás-orientált kutatás vagy fejlesztés céljára értékesítenek olyan mennyiségben, amelyek felhasználása az eljárás-orientált kutatás és fejlesztés céljára korlátozott.

(5) A (4) bekezdés d) pontja szerinti esetben a törzskönyveztetés legfeljebb 1 év időtartamra mellőzhető, amely kivételes esetben további 1 évre meghosszabbítható. A meghosszabbításra a 3. § (2) bekezdésében, valamint a Kbtv. 6. §-ának (2) bekezdésében foglalt rendelkezések az irányadók.

(6) A (5) bekezdésben meghatározott teljes időtartamra a csomagolás, a feliratozás meg kell, hogy feleljen a Kbtv. 14—17. §-aiban foglaltaknak. Ha ez bármely okból nem lehetséges, akkor a „Vigyázat, még nem teljesen bevizsgált, nem törzskönyvezett anyag” figyelmeztető felirat feltüntetése kötelező a címkén. A nagyon mérgező, mérgező, karcinogén, mutagén és a reprodukciót, illetve az utódok fejlődését károsító anyagok vonatkozásában a gyártó, illetőleg az importáló a törzskönyvezés mellőzése esetén köteles

a 6. számú melléklet szerinti műszaki dosszié alapszint 2.3., 2.4. és 2.5. pontjára, valamint az akut mérgező hatásra vonatkozóan az OKK-OKBI-nek adatokat szolgáltatni.

(7) A törzskönyvezési okirat formáját és adattartalmát a 7. számú melléklet, a veszélyes anyagok magyarországi jegyzékének formáját és adattartalmát a 8. számú melléklet tartalmazza.

(8) Új anyag törzskönyveztetője az állatkísérletek megismétlésének lehetőség szerinti elkerülése érdekében olyan új anyag esetében, amikor bizonyítani tudja, hogy az a korábbi törzskönyveztető anyagával megegyezik, és a korábbi törzskönyveztető írásban hozzájárul az általa elvégzett vizsgálatokra történő hivatkozáshoz, az OKK főigazgatója beleegyezésével eltekinthet a műszaki dosszié összeállításához előírt vizsgálatoktól. Ennek érdekében a törzskönyveztető

a) az állatkísérletek megkezdése előtt köteles tájékozódni az OKK-OKBI-nél arról, hogy az új anyagot korábban törzskönyvezették-e és egyidejűleg az OKK-OKBI-t tájékoztatja a gyártani, illetőleg forgalmazni kívánt új anyag mennyiségéről;

b) megteszi a szükséges intézkedéseket az állatkísérletek adatainak megosztására irányuló, a korábbi törzskönyveztetővel kötendő megegyezés érdekében;

c) a b) pont szerinti megállapodás hiányában, annak létrehozatala érdekében köteles az OKK-OKBI közreműködését kérni.

5. §

(1) A veszélyes készítmény bejelentéséért felelős gyártó, illetve importáló a bejelentési eljárás során, vagy ezt követően kérheti a készítményben lévő anyag(ok) pontos kémiai neve helyett a (4) bekezdés szerinti alternatív megnevezés használatának engedélyezését a veszélyes készítmény csomagolásán (címkéjén), illetve a biztonsági adatlapon, amennyiben igazolja, hogy az anyag kizárólag a következőkben felsorolt tulajdonságok valamelyikével rendelkezik:

- a) irritáló, R41 kockázatra utaló R mondat nélkül;
- b) kizárólag ártalmas;
- c) irritáló vagy ártalmas és
 - ca) robbanó, oxidáló, tűzveszélyes, vagy környezetre veszélyes tulajdonsággal is rendelkezik továbbá
 - cb) kizárólag heveny, halálos kimenetelű egészségkárosító hatása van.

(2) Az (1) bekezdésben nem említett veszélyességi tulajdonságok esetében a veszélyes készítményt alkotó anyagok kémiai nevének feltüntetése nem mellőzhető.

(3) Az (1) bekezdés szerinti kérelmet az OKK-OKBI-hez kell benyújtani. Az OKK-OKBI szükség esetén adatkiegészítést kérhet. A kérelmet az OKK főigazgatója 60 napon belül, adatkiegészítés esetén az adatkiegészítéstől számított további 60 napon belül bírálja el.

(4) Az anyag kémiai azonosításának feltételeit a kémiai név feltüntetésének mellőzése esetén, a kérelemhez benyújtandó adatok körét, és a választható alternatív elnevezéseket a 9. számú melléklet tartalmazza.

(5) Az (1) bekezdés szerinti kérelemnek összhangban kell lennie a 9. számú mellékletben felsorolt feltételekkel, tartalmaznia kell az anyag neve helyett a címkén, illetve a biztonsági adatlapon feltüntetni kívánt funkciók csoport vagy más alternatív nevet, illetőleg a 9. számú melléklet A) pontjában megjelölt további adatokat.

(6) Az (1)—(5) bekezdésekben meghatározott eljárás nem alkalmazható, amennyiben az érintett anyag alkalmazása a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló külön jogszabály szerint valamilyen határértékhez kötött.

(A Kbtv. 14. § és 17. §-ához)

6. §

(1) A Kbtv. 14. §-ának (2) bekezdésében meghatározott követelményeken kívül gyermekek által nehezen kinyitható (gyermekbiztos) zárral kell ellátni

a) azon termékek csomagolását, amelyekben a metanol (CAS szám: 67—56—1, EINECS szám: 2006596) koncentrációja eléri vagy meghaladja a 3%-ot, illetve a diklórmetán (CAS szám: 75—09—2, EINECS szám: 2008389) koncentrációja eléri vagy meghaladja az 1%-ot, továbbá

b) azon termékeket — méretüktől függetlenül —, amelyeket Xn és R 65, aspiráció veszélyére utaló jelzéssel láttak el, kivéve az aeroszolként vagy szórófejjel ellátott tartályban forgalomba kerülőket.

(2) Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel és gyermekek által nehezen kinyitható zárral kell ellátni azon lakossági forgalomba kerülő termékek csomagolását, amelyek „nagyon mérgező”, „mérgező”, „maró” besorolásúak.

(3) Tapintással érzékelhető veszélyre utaló jelképpel kell ellátni a lakossági forgalomba kerülő „ártalmas”, „fokozottan tűzveszélyes” és „tűzveszélyes” besorolású termékeket.

(4) A visszazárható, gyermekek számára biztonságos csomagolások, valamint a tapintással észlelhető, veszélyre utaló jelképek alkalmazásának módjára a nemzeti szabványok előírásai az irányadóak.

(5) Az (1)—(4) bekezdésekben meghatározott követelmények érvényesítéséért a gyártó, illetve az importáló felelős.

(6) A pecséttel lezárt csomagolások esetében a pecsétnek az első felbontáskor olyan módon kell megsérülnie, hogy újrafelhasználásra ne kerüljön sor. A pecséttel történő lezárást a gyártó vagy az importáló rendeli el.

(7) A fogyasztói forgalomba hozott veszélyes anyag és veszélyes készítmény csomagolásának sem alakja sem megjelenése nem lehet alkalmas

a) a gyermekek figyelmének fokozott felkeltésére;

b) a fogyasztók megtévesztésére;

c) az élelmiszerekkel, a takarmányokkal, a gyógyszerekkel, illetve a kozmetikai termékekkel való összetévesztésre.

(8) A veszélyes anyagok és veszélyes készítmények címkézésének (feliratozásának) tartalmi és formai követelményeit a 10. számú melléklet tartalmazza.

(9) A robbanó vagy pirotechnikai hatás bemutatása céljából forgalmazott robbanószerkezetek csomagolására és címkézésére vonatkozó előírásokat a honvédelmi miniszter külön rendeletben szabályozza.

(A Kbtv. 20—22. §-ához)

7. §

(1) A biztonsági adatlapok tartalmi és formai követelményeit a 11. számú melléklet tartalmazza.

(2) A biztonsági adatlapot a gyártónak, illetőleg az importálónak, abban az esetben is el kell készíteni, ha a 2—4. számú mellékletek szerinti osztályozás alapján veszélyesként nem osztályozható készítmény legalább egy olyan veszélyes anyagot tartalmaz, amelynek mennyisége nem gázállapotú készítmény esetében az 1 tömeg%-ot, gázállapotú készítmény esetében a 0,2 térfogat%-ot meghaladja, és a veszélyes anyag egészség- vagy környezetkárosító kockázattal bír, illetve a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló külön rendelet szerint munkahelyi expozíciók határértékkel rendelkezik.

(3) A tevékenységhez legalkalmasabb veszélyes anyag, illetve veszélyes készítmény kiválasztásához a kérelmező az OKK főigazgatójához a kérés elbírálása végett a veszélyes anyagra, veszélyes készítményre vonatkozó biztonsági adatlapokat és fizikai-kémiai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatokat nyújtja be.

(A Kbtv. 23. §-ához)

8. §

(1) Az OKK-OKBI-ban működő Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (a továbbiakban: ETTSZ) feladata a veszélyes anyagok és veszélyes készítmények adatainak gyűjtése és feldolgozása, rendszerezése információadás céljából.

(2) Az ETTSZ a veszélyes anyagokról országos nyilvántartást, a veszélyes készítményekről terméknilvántartást vezet.

(3) Az ETTSZ a nyilvántartásában szereplő veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó megkeresésre felvilágosítást ad

a) a mérgezetek orvosi elsősegélynyújtását és egészségügyi ellátását végzők részére a betegellátáshoz szükséges mértékben;

b) az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat (a továbbiakban: ÁNTSZ) részére;

c) a munkabiztonsági és munkaügyi felügyelet részére munkabalesetek megelőzéséhez;

d) a fegyveres erők, a rendvédelmi szervek, törvényben a meghatározott feladatkörében eljáró nemzetbiztonsági szolgálat részére kémiai katasztrófa-helyzetek megelőzési és felkészülési terveinek elkészítéséhez, valamint balesetek következményeinek elhárításához;

e) a bíróság, az ügyészség, a rendőrség és az igazságügyi szakértők részére;

f) a környezet- és természetvédelmi, illetve a vízügyi hatóságok részére;

g) a növényvédelmi, illetve az állategészségügyi hatóságok részére;

h) lakosság részére mérgezések megelőzése céljából a laikus elsősegély-nyújtáshoz szükséges mértékben;

i) a gazdálkodó szervezet, illetve érdekképviselői szerveik, továbbá bármely kérelmező részére toxikológiai kérdésekben.

(4) A (3) bekezdés szerinti információadás 24 órás, folyamatos, továbbá ingyenesen hívható telefonszámon is igénybe vehető szolgáltatás keretében működik. Az információadás a (3) bekezdés a)—h) pontjaiban meghatározott esetekben díjtalan, az i) pont szerinti állásfoglalásokért a 14. számú mellékletben meghatározott díjat kell megfizetni.

(5) Az ország területén előforduló bármilyen eredetű emberi mérgezési esetet — ideértve a veszélyes anyag vagy veszélyes készítmény hatására orvosi ellátás nélkül halált eredményező heveny mérgezési eseteket is — a 12. számú melléklet szerinti mérgezési eset bejelentőlapokon az ETTSZ-hez be kell jelenteni.

(6) Az (5) bekezdésben említett bejelentőlapot az első ellátást végző orvos tölti ki, majd — a további ellátásra szoruló beteg esetén — a beteggel együtt továbbküldi a végleges kórismét megállapító orvoshoz, illetőleg egészségügyi intézményhez, aki (amely) a bejelentőlap kiegészítését szükség szerint elvégzi.

(7) Ha a mérgezett személy egészségügyi intézményben történő ellátását megelőzően bejelentőlapot nem állítottak ki, akkor a bejelentőlap valamennyi pontjának kitöltését a mérgezett kezelését ellátó intézmény végzi el.

(8) A bejelentőlapot az azt lezáró orvos, illetőleg egészségügyi intézmény — a mérgezett személy intézményből történő elbocsátását, illetőleg esetleges elhalálózását követő egy héten belül — megküldi az ETTSZ-nek.

(9) A mérgezési esetekről az ETTSZ az Egészségügyi Minisztérium beszámolósi rendjének megfelelő összesítő jelentést készít.

(10) A mérgezési esetbejelentések teljesítésének ellenőrzése az ÁNTSZ illetékes megyei (fővárosi) intézetének a feladata.

(11) A heveny mérgezési esetek magas szintű, egységes és szakszerű ellátásának biztosítására az egészségügyi miniszter által kijelölt egészségügyi szolgáltatóknál diagnosztikai és terápiás információs egységet kell szervezni. A kijelölt egészségügyi szolgáltató és az ETTSZ között biztosítani kell a folyamatos, azonnali információ-adás lehetőségét.

(A Kbtv. 29. §-ához)

9. §

(1) A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel végzett tevékenység bejelentése a 13. számú melléklet 1. pontja szerinti adatlapon történik.

(2) A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel végzett tevékenységben bekövetkezett változás bejelentése a 13. számú melléklet 2. pontja szerinti adatlapon történik.

(3) A bejelentés ellenőrzésekor a tevékenységet végző dokumentálhatóan igazolja, hogy eleget tesz a kémiai biztonság megvalósítását szolgáló jogszabályi kötelezettségének.

10. §

A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes igazgatási jellegű szolgáltatásokért fizetendő igazgatás-szolgáltatási díjakat és azok mértékét a 14. számú melléklet tartalmazza.

11. §

A gyártók, az importálók, a munkáltatók, illetőleg a tevékenységet végzők felelősségi körébe tartozó, e rendelet szerinti kötelezettségek betartását az ÁNTSZ városi (fővárosi kerületi) intézete ellenőrzi.

12. §

(1) Ez a rendelet 2001. január 1. napján lép hatályba, egyidejűleg a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárásról szóló 233/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet végrehajtásáról szóló 4/1997. (II. 21.) NM rendelet és a módosításáról rendelkező 31/1997. (X. 17.) NM rendelet a hatályát veszti.

(2) Az e rendelet hatálybalépését megelőzően a Kbtv. és e rendelet előírásaitól eltérő módon

a) előállított címke, csomagolás,

b) meghatározott veszélyességi osztálybesorolás, R és S mondat,

2002. december 31-ig alkalmazható.

(3) A biocid termékek tekintetében e rendelet rendelkezéseit a külön jogszabályban foglalt eltérésekkel kell alkalmazni.

(4) Ez a rendelet a Magyar Köztársaság és az Európai Közösség és tagállamai közötti társulás létesítéséről szóló, Brüsszelben, 1991. december 16-án aláírt Európai Megállapodás tárgykörében, a megállapodást kihirdető 1994. évi I. törvény 3. §-ával összhangban a Tanács 67/548/EGK irányelve a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó rendeletek összehangolásáról (és módosításaival), valamint a Tanács 88/379/EGK irányelve a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó rendeletek összehangolásáról (és módosításaival, beleértve a Tanács 1999/45/EK irányelvét is) összeegyeztethető szabályozást tartalmaz.

Dr. Gógl Áprád s. k.,
egészségügyi miniszter

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

A veszélyes anyagok osztályba sorolása

1. Az anyagok veszélyesség szerinti osztályozásának szempontjai

E rendelet szerint veszélyesek a Kbtv 3. §-ban meghatározott sajátosságokkal bíró anyagok. E sajátosságok szerint történik az anyagok veszélyesség szerinti osztályozása.

A veszélyesség megállapításának szempontjai

1. Fizikai-kémiai tulajdonságok
 - 1.1. Robbanásveszélyes
 - 1.2. Égést tápláló, oxidáló
 - 1.3. Fokozottan tűzveszélyes
 - 1.4. Tűzveszélyes
 - 1.5. Kevésbé tűzveszélyes
 - 1.6. Egyéb tényezők
2. Toxikológiai sajátosságok
 - 2.1. Nagyon mérgező
 - 2.2. Mérgező
 - 2.3. Ártalmas
 - 2.4. Maró
 - 2.5. Irritatív
 - 2.6. Túlérzékenységet okozó (allergizáló, szenzibilizáló)
 - 2.7. Specifikus egészségkárosító sajátosságok: szerv vagy szervrendszer specifikus hatások heveny, félheveny vagy idült mérgezésben vagy azt követően, amelyek súlyosak és nem súlyosak, reverzibilisek vagy irreverzibilisek lehetnek
 - 2.8. Rákkeltő
 - 2.9. Mutagén
 - 2.10. Reprodukció-károsító (szaporodást károsító)
 - 2.10.1. fertilitást (nemző- és fogamzóképeséget) károsító
 - 2.10.2. utódkárosító
 - 2.10.2.1. teratogén
 - 2.10.2.2. embriotoxikus
 - 2.10.3. (utód)generáció-károsító
 - 2.10.4. egyéb reprodukciót károsító hatás
 - 2.11. Egyéb jellemző tulajdonságok
 - 2.11.1. bőrön át felszívódik
 - 2.11.2. kumulálódik
 - 2.11.3. egyéb (pl. átmenetileg vagy tartósan hatastalan szöveti raktározás, tárolódás)
3. Ökotoxikológiai, környezetkárosító, környezetszennyező sajátosságok

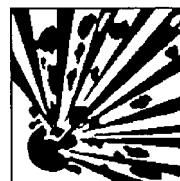
2. Méregerősség szerinti osztályozás

Kategória	orális LD ₅₀ , ALD patkány mg/kg	dermalis LD ₅₀ , ALD patkány vagy nyúl mg/kg	inhalációs LC ₅₀ , ALC patkány mg/liter/4 óra*
Nagyon mérgező	≤ 25	≤ 50	≤ 0,25
Mérgező	25—200	50—400	0,25—1
Ártalmas	>200—2000	>400—2000	>1—5

* Aeroszolak, szemcsés anyagok belégzése esetén; gázok, gőzök esetében az értékek nagyobbak (lásd 3. számú melléklet: 3.2.1; 3.2.2; 3.2.3)

3. Veszélyszimbólumok és jelek

E



robbanásveszélyes

O



égést tápláló, oxidáló

F⁺



fokozottan tűzveszélyes

F



tűzveszélyes

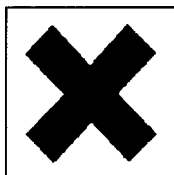
T⁺

nagyon mérgező

T

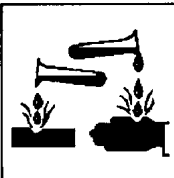


mérgező

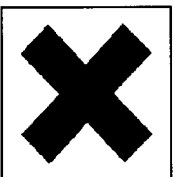
X_n

ártalmas

C



maró

X_i

irritatív

N



környezeti veszély

Megjegyzés:

(valamennyi szimbólum narancssárga alapon, fekete rajz):

— Az E, O, F, F⁺, T, T⁺, C, X_n, X_i, N az egyes veszélykategóriák jelzéseinek rövidítései betűkkel, ún. veszélyjelekkel; a veszélyjelek a szimbólumokkal együtt vagy azok „rövidítése” végett, azok nélkül is (pl. N-szimbólum, környezeti veszély veszélyjelöléssel) használhatók. Néhány veszélykategóriát (kevésbé tűzveszélyes, szenzibilizáló stb.) betűjelzés hiányában a megfelelő R-számmal jelzünk (pl. szenzibilizáló: R42 és/vagy R43).

— Ha egynél több figyelmeztető veszélyjel van hozzárendelve egy anyaghoz:

— a T⁺, illetve T veszélyjel kötelező felhelyezése esetén nem kötelező az X_n, X_i és C veszélyjel felhelyezése,

— a C veszélyjel kötelező felhelyezése esetén nem kötelező az X_n, X_i veszélyjel felhelyezése,

— az E veszélyjel kötelező felhelyezése esetén nem kötelező az F⁺, F és a O veszélyjelek felhelyezése.

4. A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok

R 1	Száraz állapotban robbanásveszélyes
R 2	Ütés, súrlódás, tűz vagy más gyújtóforrás robbanást okozhat
R 3	Ütés, súrlódás, tűz vagy egyéb gyújtóforrás rendkívüli mértékben növeli a robbanásveszélyt
R 4	Nagyon érzékeny, robbanásveszélyes fémvegyületeket képez
R 5	Hő hatására robbanhat
R 6	Levegővel érintkezve vagy anélkül is robbanásveszélyes
R 7	Tűzet okozhat
R 8	Éghető anyaggal érintkezve tűzet okozhat
R 9	Éghető anyaggal érintkezve robbanásveszélyes
R 10	Kevésbé tűzveszélyes
R 11	Tűzveszélyes
R 12	Fokozottan tűzveszélyes
R 14	Vízzel hevesen reagál
R 15	Vízzel érintkezve fokozottan tűzveszélyes gázok képződnek
R 16	Oxidáló anyaggal érintkezve robbanásveszélyes
R 17	Levegőn öngyulladó
R 18	A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet

- R 19** Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet
- R 20** Belélegezve ártalmas
- R 21** Bőrrel érintkezve ártalmas
- R 22** Lenyelve ártalmas
- R 23** Belélegezve mérgező (toxikus)
- R 24** Bőrrel érintkezve mérgező (toxikus)
- R 25** Lenyelve mérgező (toxikus)
- R 26** Belélegezve nagyon mérgező (toxikus)
- R 27** Bőrrel érintkezve nagyon mérgező (toxikus)
- R 28** Lenyelve nagyon mérgező (toxikus)
- R 29** Vízzel érintkezve mérgező gázok képződnek
- R 30** A használat során tűzveszélyessé válik
- R 31** Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
- R 32** Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek
- R 33** A halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes
- R 34** Égési sérülést okoz
- R 35** Súlyos égési sérülést okoz
- R 36** Szemizgató hatású
- R 37** Izgatja a légutakat
- R 38** Bőrizgató hatású
- R 39** Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 40** Maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 41** Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 42** Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 44** Zárt térben hő hatására robbanhat
- R 45** Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)
- R 46** Örökölődő genetikai károsodást okozhat (mutagén hatású lehet)
- R 48** Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 49** Belélegezve rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)
- R 50** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
- R 51** Mérgező a vízi szervezetekre
- R 52** Ártalmas a vízi szervezetekre
- R 53** A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 54** Mérgező a növényvilágra
- R 55** Mérgező az állatvilágra
- R 56** Mérgező a talaj szervezeteire
- R 57** Mérgező a méhekre
- R 58** A környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 59** Veszélyes az ózonrétegre
- R 60** A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja
- R 61** A születendő gyermekre ártalmas lehet
- R 62** A fertilitásra (fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre) ártalmas lehet
- R 63** A születendő gyermeket károsíthatja
- R 64** Szoptatott újszülöttet és csecsemőt károsíthatja
- R 65** Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
- R 66** Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
- R 67** Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
- Összetett R mondatok*
- R 14/15** Vízzel hevesen reagál és közben fokozottan tűzveszélyes gázok képződnek
- R 15/29** Vízzel érintkezve fokozottan tűzveszélyes és mérgező gázok képződnek
- R 20/21** Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas
- R 20/22** Belélegezve és lenyelve ártalmas
- R 21/22** Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
- R 20/21/22** Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
- R 23/24** Belélegezve és bőrrel érintkezve mérgező
- R 24/25** Bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező
- R 23/25** Belélegezve és lenyelve mérgező
- R 23/24/25** Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező
- R 26/27** Belélegezve és bőrrel érintkezve nagyon mérgező
- R 26/28** Belélegezve és lenyelve nagyon mérgező
- R 26/27/28** Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező
- R 27/28** Bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező
- R 36/37** Szemizgató hatású, izgatja a légutakat
- R 36/38** Szem- és bőrizgató hatású
- R 37/38** Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
- R 36/37/38** Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

- R 39/23** Belélegezve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/24** Bőrrel érintkezve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/25** Lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/23/24** Belélegezve és bőrrel érintkezve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/23/25** Belélegezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/24/25** Bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/23/24/25** Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/26** Belélegezve nagyon mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/26/27** Belélegezve és bőrrel érintkezve nagyon mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/27** Bőrrel érintkezve nagyon mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/28** Lenyelve nagyon mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/26/28** Belélegezve és lenyelve nagyon mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/27/28** Bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 39/26/27/28** Belélegezve, bőrrel érintkezve, lenyelve nagyon mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 40/20** Belélegezve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 40/21** Bőrrel érintkezve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 40/22** Lenyelve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 40/20/21** Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 40/20/22** Belélegezve és lenyelve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 40/21/22** Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 40/20/21/22** Belélegezve, bőrrel érintkezve, lenyelve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat
- R 42/43** Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció)
- R 48/20** Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/21** Hosszabb időn át bőrrel érintkezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/22** Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/20/21** Hosszabb időn át belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/20/22** Hosszabb időn át belélegezve és szájon át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/21/22** Hosszabb időn át bőrrel érintkezve és szájon át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/20/21/22** Hosszabb időn át belélegezve, bőrön és szájon keresztül a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/23** Hosszabb időn át belélegezve mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/24** Hosszabb időn át bőrrel érintkezve mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/25** Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/23/24** Hosszabb időn át belélegezve és bőrön keresztül a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/23/25** Hosszabb időn át belélegezve és szájon keresztül a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/24/25** Bőrön és szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 48/23/24/25** Hosszabb időn át belélegezve, bőrön és szájon keresztül a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 51/53** Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 52/53** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

5. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok

S 1	Elzárva tartandó	S 36	Megfelelő védőruházatot kell viselni
S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet	S 37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
S 3	Hűvös helyen tartandó	S 38	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni
S 4	Lakóterülettől távol tartandó	S 39	Szem-/arcvédőt kell viselni
S 5	... alatt tartandó (a folyadékot a gyártó határozza meg)	S 40	A padlót és a beszennyeződött tárgyakat ...-val/-vel kell tisztítani (az anyagot a gyártó határozza meg)
S 6	... alatt tartandó (az inert gázt a gyártó határozza meg)	S 41	Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni
S 7	Az edényzet légmentesen lezárva tartandó	S 42	Füst-/permetképződés esetén megfelelő légzésvédőt kell viselni (típusát a gyártó adja meg)
S 8	Az edényzet szárazon tartandó	S 43	Tűz esetén ...-val/-vel oltandó (az anyagot a gyártó határozza meg). Ha a víz használata fokozza a veszélyt, „Víz használata tilos” mondatot is hozzá kell tenni
S 9	Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó	S 45	Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
S 12	A tartályt nem szabad légmentesen lezárni	S 46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S 13	Élelmiszer-től, italtól és takarmánytól távol tartandó	S 47	... °C feletti hőmérsékleten nem tárolható (a gyártó határozza meg)
S 14	...-tól/-től távol tartandó [az összeférhetetlen anyago(ka)t a gyártó határozza meg]	S 48	...-val/-vel nedvesen tartandó (az anyagot a gyártó határozza meg)
S 15	Hőhatástól távol tartandó	S 49	Csak az eredeti edényzetben tárolható
S 16	Gyújtóforrástól távol tartandó — Tilos a dohányzás	S 50	...-val/-vel nem keverhető (az anyagot a gyártó határozza meg)
S 17	Éghető anyagoktól távol tartandó	S 51	Csak jól szellőztetett helyen használható
S 18	Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni	S 52	Nagy felületű, tartózkodásra alkalmas helyiségekben nem használható
S 20	Használat közben enni, inni nem szabad	S 53	Kerülni kell az expozíciót, — használatához külön utasítás szükséges
S 21	Használat közben tilos a dohányzás	S 56	Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni
S 22	Az anyag porát nem szabad belélegezni	S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni
S 23	A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg)	S 59	A hulladékanyag visszanyeréséhez/újrahasznosításához a gyártótól/forgalmazótól kell tájékoztatást kérni
S 24	A bőrrel való érintkezés kerülendő	S 60	Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani
S 25	Kerülni kell a szembejutást	S 61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap
S 26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni	S 62	Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét
S 27	A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni/venni		
S 28	Ha az anyag a bőrre kerül, ...-val/vel bőven azonnal le kell mosni (az anyagot a gyártó határozza meg)		
S 29	Csatornába engedni nem szabad		
S 30	Soha nem szabad vízzel keverni		
S 33	A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell		
S 35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell		

S 63	Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat
S 64	Lenyelés esetén a száját vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).
	<i>Összetett S mondatok</i>
S 1/2	Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
S 3/7	Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó
S 3/9/14	Hűvös, jól szellőztethető helyen, ...-tól/-től távol tartandó [az összeférhetetlen anyag(oka)t a gyártó határozza meg]
S 3/9/49	Hűvös, jól szellőztethető helyen, csak az eredeti edényben tárolható
S 3/9/14/49	Hűvös, jól szellőztethető helyen, ...-tól/-től távol, csak az eredeti edényzetben tárolható [az összeférhetetlen anyag(oka)t a gyártó határozza meg]
S 3/14	Hűvös helyen, ...-tól/-től távol tartandó [az összeférhetetlen anyag(oka)t a gyártó határozza meg]
S 7/8	Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó
S 7/9	Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó
S 7/47	Az edényzet légmentesen lezárva ... °C hőmérsékletet nem meghaladó helyen tárolható (a hőmérsékletet a gyártó határozza meg)
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 27/28	Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű ...-val/-vel azonnal le kell mosni (az anyagot a gyártó határozza meg)
S 29/35	Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
S 29/56	Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni
S 36/37	Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

S 36/39	Megfelelő védőruházatot és szem-/arcvédőt kell viselni
S 37/39	Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 47/49	... °C hőmérsékleten, csak az eredeti edényzetben tárolható (a hőmérsékletet a gyártó határozza meg)

6. Az osztálybasorolás összegzése, bemutatása példákkal

A veszélyes anyagoknak az 1. számú mellékletek figyelembevételével elvégzett osztálybasorolásának lépései és az osztálybasorolás jellemzéséhez szükséges adatok:

1. veszélyesség szempontjainak meghatározása
2. méregerősség meghatározása
3. szimbólum, veszélyjel meghatározása
4. jellemző kockázatok meghatározása (számsor az R betű után, illetőleg a kockázatot jellemző mondat)
5. biztonsági tanácsok a sajátos kockázatok csökkentésére (számsor az S betű után, illetőleg a biztonságra vonatkozó tanács egymondatos leírása)

Megjegyzés:

A sajátos kockázatok (**R**), biztonsági tanácsok (**S**) kombinációban is szerepelnek.

Az R és S betűket követő számok kötőjellel vagy perjellel vannak elválasztva, aminek a jelentése az alábbi:

- kötőjel: a sajátos kockázatok (**R**) vagy biztonsági tanácsok (**S**) külön-külön történő megfogalmazása
- perjel: a sajátos kockázatok (**R**) és biztonsági tanácsok (**S**) egyetlen mondatban való megfogalmazásának a lehetősége

Példa a veszélyes anyagok osztályba sorolására:

Toluol

Tűzveszélyes (F) ártalmas(X_n)

R 11—20

S 2—16—25—29—33

Formaldehid (konc. 25%)

mérgező (T)

R 23/24/—25—34—40—43

S 1/2—26—36/37/39—45—51

Példa az anyag jelzésére:

A betűjelekhez tartozó szimbólumokat kötelező szerepeltetni a címkén, illetve a göngyölegben. Ha az anyag mindhárom veszélyességi csoportban (fizikai, toxikológiai, öko-

toxikológiai) tartozó sajátossággal bír, akkor három szimbólum, illetve veszélyjel elhelyezése kötelező.

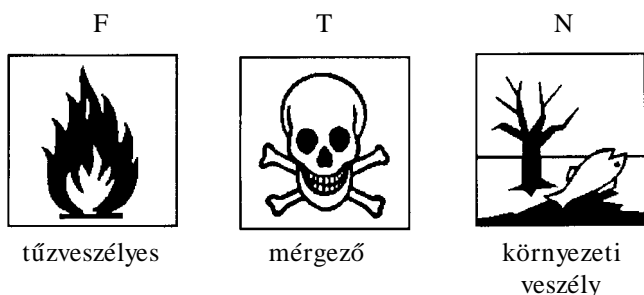
Anyag neve: orto-etilhidroxilamin

CAS-szám: 624—86—2

Osztályozás (veszély szerint)

F; R11 T; R23/24/25 X_n; R48/20 X_i; R36—43 N; R50

Veszélyjel, szimbólum, R és S számok kiválasztása



R: 11—23/24/25—36—43—48/20—50

S: 16—26—36/37/39—38—44—60

2. számú melléklet

a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelethez

A veszélyes készítmények osztálybasorolása

Egészségkárosító veszélyek meghatározása

A veszélyes készítmények osztálybasorolását az alábbiak szerint kell elvégezni.

Az összes kockázatot fel kell mérni, amit valamely anyag használata az egészségre nézve jelenthet. Ebből a célból az egészségre nézve veszélyes hatások a következőképpen oszthatók fel:

— hevenyhalálos (letális) hatások (a méregerősség szerinti osztályozás alapja: közepes halálos dózis [LD₅₀] vagy koncentráció [LC₅₀], esetleg az ALD [approximatív letális dózis] vagy ALC [approximatív letális koncentráció]),

— nem halálos maradandó hatások egyetlen expozíció után,

— súlyos hatások ismételt vagy hosszabb expozíció után,

- maró hatások,
- irritatív hatások,
- túlérzékenységet okozó hatások,
- rákkeltő hatások,
- mutagén hatások,
- reprodukciót (szaporodást) károsító hatások (beleértve a teratogén hatásokat is).

Az összes egészségre veszélyes hatásokat a koncentrációkkal kell kifejezni. Ennek segítségével történik a veszélyes készítmények osztálybasorolása és ez utóbbi alapján határozzuk meg a veszélyszimbólumot, veszélyjelet, vala-

mint a kockázatra és a biztonsági intézkedésre utaló mondatokat. A szimbólumok elsőbbséget élveznek, de a szimbólumon kívül fontos figyelembe venni az összes kockázatra utaló mondatot külön-külön, amelyek az egyes anyagokból eredő kockázatokra vonatkoznak.

Egy készítmény egészségi hatásait a jelen melléklet „A” és „B” részeiben ismertetett hagyományos módszerrel kell megbecsülni, koncentrációs határértékek alkalmazásával.

a) Amennyiben a felsorolt veszélyes anyagok esetében koncentrációs határértékek lettek meghatározva a jelen melléklet „A” részében ismertetett számítási módszer alkalmazása vonatkozásában, úgy ezen koncentrációs határértékeket kell alkalmazni.

b) Amennyiben a veszélyes anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték a jelen melléklet „A” részében ismertetett számítási módszer alkalmazása vonatkozásában, úgy a koncentrációs határértékeket a jelen melléklet „B” részében foglaltak szerint kell megállapítani.

Az osztályozási eljárást a jelen melléklet „A” része ismerteti.

Az anyag(ok) besorolását, illetve ebből következően a készítmény besorolását az alábbiak szerint kell jelezni:

— szimbólummal és egy vagy több kockázatot jelző (R) mondattal, vagy

— kategóriába (1. kategória, 2. kategória, 3. kategória) sorolással, továbbá kockázatot jelző (R) mondattal, amennyiben az anyagok és készítmények rákkeltő, mutagén vagy reprodukciós szempontból mérgező (toxikus) hatásúnak bizonyulnak. Ebből kifolyólag a szimbólum mellett figyelembe kell venni a vizsgált anyagokhoz rendelt valamennyi specifikus kockázatot jelző mondatot is.

A veszélyes egészségi hatások szisztematikus felmérésének (becslésének) eredményét koncentrációs határértékek segítségével fejezzük ki, tömeg/tömeg százalékos arány formájában — kivéve a gáz halmazállapotú készítményeket, ahol a térfogat/térfogat százalékos arányt adjuk meg —, az adott anyag besorolásának megadásával együtt.

A jelen melléklet „A” részében ismertetett hagyományos módszer alkalmazásához szükséges koncentrációs határértékeket, amennyiben azok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, a jelen melléklet „B” részében foglaltak szerint kell megállapítani.

„A” AZ EGÉSZSÉGI VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSÁNAK MENETE

Az egészségi veszélyek meghatározása az alábbi eljárás szerint történik:

1. Az alábbi készítmények „nagyon mérgező” besorolást kapnak:

1.1. akut halálos hatásuk révén, és „nagyon mérgező” szimbólummal, illetve „T+” veszélyjelöléssel, és az R26, R27 vagy R28 kockázatot jelző (R) mondattal jelölendők,

1.1.1. azon készítmények, amelyek az alább [1.1.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak egy vagy több ilyen hatású, nagyon mérgező besorolású anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 1. pontjában meghatározott koncentráció (I. és I. A táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték;

1.1.2. azon készítmények, amelyek egynél több nagyon mérgező besorolású anyagot tartalmaznak az 1.1.1. a) vagy az 1.1.1. b) pontban meghatározott határértéknél alacsonyabb koncentrációban, amennyiben

$$\sum \left(\frac{P_{T+}}{L_{T+}} \right) \geq 1$$

ahol:

P_{T+} = a készítményben lévő egyes nagyon mérgező anyagok tömeg- vagy térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

L_{T+} = az egyes nagyon mérgező anyagok vonatkozásában megállapított nagyon mérgező határértékek, százalékos tömeg- vagy térfogat arány formájában kifejezve;

1.2. egyetlen expozíciót követő nem halálos, visszafordíthatatlan (irreverzibilis) hatásuk révén, és „nagyon mérgező” szimbólummal, valamint „T⁺” veszélyjelöléssel, és az R39/expozíciós út kockázatot jelző (R) mondattal jelölendők, azon készítmények, amelyek az alább [1.2. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak legalább egy ilyen hatású veszélyes anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 2. pontjában meghatározott koncentráció (II. és II. A táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték.

2. Az alábbi készítmények „mérgező” besorolást kapnak:

2.1. akut halálos hatásuk révén, és „mérgező” szimbólummal, „T” veszélymegjelöléssel, és az R23, R24 vagy R25 kockázatot jelző (R) mondattal jelölendők,

2.1.1. azon készítmények, amelyek az alább [2.1.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak egy vagy több ilyen hatású, mérgező vagy nagyon mérgező besorolású anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 1. pontjában meghatározott koncentráció (I. és I. A táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegy-

zékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték;

2.1.2. azon készítmények, amelyek egynél több nagyon mérgező vagy mérgező besorolású anyagot tartalmaznak a 2.1.1. a) vagy b) pontban meghatározott határértékeknél alacsonyabb koncentrációban, amennyiben

$$\sum \left(\frac{P_T}{L_T} + \frac{P_r}{L_r} \right) \geq 1$$

ahol:

P_{T+} = a készítményben lévő egyes nagyon mérgező anyagok tömeg- vagy térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

P_T = a készítményben lévő egyes mérgező anyagok tömeg- vagy térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

L_T = az egyes nagyon mérgező vagy mérgező anyagok vonatkozásában megállapított mérgező határértékek, százalékos tömeg- vagy térfogat arány formájában kifejezve;

2.2. egyetlen expozíciót követő nem halálos, visszafordíthatatlan (irreverzibilis) hatásuk révén, és „mérgező” szimbólummal, „T” veszélymegjelöléssel, és az R39/expozíciós út kockázatot jelző (R) mondattal jelölendők,

azon készítmények, amelyek az alább [2.2. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak legalább egy ilyen hatású, nagyon mérgező vagy mérgező besorolású veszélyes anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 2. pontjában meghatározott koncentráció (II. és II. A táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték;

2.3. tartós expozíció során fellépő hatásuk révén, és „mérgező” szimbólummal, „T” veszélyjelöléssel, és az R48/expozíciós út kockázatot jelző (R) mondattal jelölendők, azon készítmények, amelyek az alább [2.3. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak legalább egy ilyen hatású veszélyes anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 3. pontjában meghatározott koncentráció (III. és III. A táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték.

3. Az alábbi készítmények „ártalmas” besorolást kapnak:

3.1. akut halálos hatásuk révén, és „ártalmas” szimbólummal, „X_n” veszélymegjelöléssel, és az R20, R21 vagy R22 kockázatot jelző (R) mondattal jelölendők,

3.1.1. azon készítmények, amelyek az alább [3.1.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncent-

rációban tartalmaznak egy vagy több ilyen hatású, nagyon mérgező, mérgező, vagy ártalmas besorolású anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 1. pontjában meghatározott koncentráció (I. és I. A. táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték;

3.1.2. azon készítmények, amelyek egynél több nagyon mérgező, mérgező, vagy ártalmas besorolású anyagot tartalmaznak a 3.1.1. a) vagy b) pontban meghatározott határértékeknel alacsonyabb koncentrációban, amennyiben

$$\sum \left(\frac{P_{T+}}{L_{Xn}} + \frac{P_T}{L_{Xn}} + \frac{P_{Xn}}{L_{Xn}} \right) \geq 1$$

ahol:

P_{T+} = a készítményben lévő egyes nagyon mérgező anyagok tömeg- vagy térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

P_T = a készítményben lévő egyes mérgező anyagok tömeg- vagy térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

P_{Xn} = a készítményben lévő egyes ártalmas anyagok tömeg- vagy térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

L_{Xn} = az egyes nagyon mérgező, mérgező, vagy ártalmas anyagok vonatkozásában megállapított ártalmas határértékek, százalékos tömeg- vagy térfogat arány formájában kifejezve;

3.2. lenyelés esetén a tüdőt érintő akut hatásuk révén, és „ártalmas” szimbólummal, „Xn” veszélyjelöléssel, és az R65 kockázatot jelző (R) mondattal jelölendők, azon készítmények, amelyek a 3. számú melléklete 3.2.3 bekezdésében meghatározott kritériumok alapján ártalmas besorolást kaptak. A hagyományos módszernek a fenti, 3.1. bekezdésben foglaltak szerinti alkalmazása során nem veendő figyelembe egy anyag R65 besorolása;

3.3. egyetlen expozíciót követő nem halálos, visszafordíthatatlan (irreverzibilis) hatásuk révén, és „ártalmas” szimbólummal, „Xn” veszélyjelöléssel, és az R40/expozíciós út kockázatot jelző (R) mondattal jelölendők, azon készítmények, amelyek az alább [3.3. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak legalább egy ilyen hatású, nagyon mérgező, mérgező, vagy ártalmas besorolású veszélyes anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 2. pontjában meghatározott koncentráció (II. és II. A. táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték;

3.4. tartós expozíció során fellépő hatásuk révén, és „ártalmas” szimbólummal, „Xn” veszélyjelöléssel, és az

R48/expozíciós út kockázatot jelző (R) mondattal jelölendők, azon készítmények, amelyek az alább [3.4. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak legalább egy ilyen hatású, mérgező vagy ártalmas besorolású veszélyes anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 3. pontjában meghatározott koncentráció (III. és III. A. táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték.

4. Az alábbi készítmények „maró” besorolást kapnak:

4.1. és „maró” szimbólummal, „C” veszélymegjelöléssel, és az R35 kockázatot jelző (R) mondattal jelölendők,

4.1.1. azon készítmények, amelyek az alább [4.1.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak egy vagy több maró hatású besorolású, és R35 mondattal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 4. pontjában meghatározott koncentráció (IV. és IV. A. táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték;

4.1.2. azon készítmények, amelyek egynél több maró besorolású, és R35 mondattal megjelölt anyagot tartalmaznak a 4.1.1. a) vagy b) pontban meghatározott határértékeknel alacsonyabb koncentrációban, amennyiben

$$\sum \left(\frac{P_{C.R35}}{L_{C.R35}} \right) \geq 1$$

ahol:

$P_{C.R35}$ = a készítményben lévő egyes maró és R35 mondattal jelölt anyagok tömeg- vagy térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

$L_{C.R35}$ = az egyes maró és R35 mondattal jelölt anyagok vonatkozásában megállapított R35 maró határértékek, százalékos tömeg- vagy térfogat arány formájában kifejezve;

4.2. és „maró” szimbólummal, „C” veszélymegjelöléssel, és az R34 kockázatot jelző (R) mondattal jelölendők,

4.2.1. azon készítmények, amelyek az alább [4.2.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak egy vagy több maró besorolású, és R35 vagy R34 mondattal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen Melléklet „B” része 4. pontjában meghatározott koncentráció (IV. és IV. A. táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi

jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték;

4.2.2. azon készítmények, amelyek egynél több maró besorolású, és R35 vagy R34 mondattal megjelölt anyagot tartalmaznak a 4.2.1. a) vagy b) pontban meghatározott határértékeknél alacsonyabb koncentrációban, amennyiben

$$\sum \left(\frac{P_{C.R35}}{L_{C.R34}} + \frac{P_{C.R34}}{L_{C.R34}} \right) \geq 1$$

ahol:

$P_{C.R35}$ = a készítményben lévő egyes maró és R35 mondattal jelölt anyagok tömeg- vagy térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

$P_{C.R34}$ = a készítményben lévő egyes maró és R34 mondattal jelölt anyagok tömeg- vagy térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

$L_{C.R34}$ = az egyes maró és R35 vagy R34 mondattal jelölt anyagok vonatkozásában megállapított R34 maró határértékek, százalékos tömeg- vagy térfogat arány formájában kifejezve.

5. Az alábbi készítmények „irritatív” besorolást kapnak:

5.1. mert hajlamosak súlyos szemkárosodás előidézésére, és „irritatív” szimbólummal, „Xi” veszélymegjelöléssel, és az R41 kockázatot jelző (R) mondattal jelölendők,

5.1.1. azon készítmények, amelyek az alább [5.1.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak egy vagy több irritatív besorolású, és R41 mondattal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 4. pontjában meghatározott koncentráció (IV. és IV. A. táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték;

5.1.2. azon készítmények, amelyek egynél több irritatív besorolású, és R41 mondattal megjelölt, vagy maró besorolású, és R35 vagy R34 mondattal megjelölt anyagot tartalmaznak az 5.1.1. a) vagy b) pontban meghatározott határértékeknél alacsonyabb koncentrációban, amennyiben

$$\sum \left(\frac{P_{C.R35}}{L_{Xi.R41}} + \frac{P_{C.R34}}{L_{Xi.R41}} + \frac{P_{Xi.R41}}{L_{Xi.R41}} \right) \geq 1$$

ahol:

$P_{C.R35}$ = a készítményben lévő egyes maró és R35 mondattal jelölt anyagok tömeg- vagy térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

$P_{C.R34}$ = a készítményben lévő egyes maró és R34 mondattal jelölt anyagok tömeg- vagy térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

$P_{Xi.R41}$ = a készítményben lévő egyes irritatív és R41 mondattal jelölt anyagok tömeg- vagy térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

$L_{Xi.R41}$ = az egyes maró és R35 vagy R34 mondattal jelölt anyagok, illetve irritatív és R41 mondattal jelölt anyagok vonatkozásában megállapított R41 irritatív határértékek, százalékos tömeg- vagy térfogat arány formájában kifejezve;

5.2. szemirritáló (izgató) hatásuk révén, és „irritatív” szimbólummal, „Xi” veszélymegjelöléssel, és az R36 kockázatot jelző (R) mondattal jelölendők,

5.2.1. azon készítmények, amelyek az alább [5.2.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak egy vagy több maró besorolású, és R35 vagy R34 mondattal megjelölt, vagy irritatív besorolású, és R41 mondattal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 4. pontjában meghatározott koncentráció (IV. és IV. A. táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték;

5.2.2. azon készítmények, amelyek egynél több irritatív besorolású, és R41 vagy R36 mondattal megjelölt, vagy maró besorolású, és R35 vagy R34 mondattal megjelölt anyagot tartalmaznak az 5.2.1. a) vagy b) pontban meghatározott határértékeknél alacsonyabb koncentrációban, amennyiben

$$\sum \left(\frac{P_{C.R35}}{L_{Xi.R36}} + \frac{P_{C.R34}}{L_{Xi.R36}} - \frac{P_{Xi.R41}}{L_{Xi.R36}} + \frac{P_{Xi.R36}}{L_{Xi.R36}} \right) \geq 1$$

ahol:

$P_{C.R35}$ = a készítményben lévő egyes maró és R35 mondattal jelölt anyagok tömeg- vagy térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

$P_{C.R34}$ = a készítményben lévő egyes maró és R34 mondattal jelölt anyagok tömeg- vagy térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

$P_{Xi.R41}$ = a készítményben lévő egyes irritatív és R41 mondattal jelölt anyagok tömeg- vagy térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

$P_{Xi.R36}$ = a készítményben lévő egyes irritatív és R36 mondattal jelölt anyagok tömeg- vagy térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

$L_{Xi.R36}$ = az egyes maró és R35 vagy R34 mondattal jelölt anyagok, illetve irritatív és R41 vagy R36 mondattal jelölt anyagok vonatkozásában megállapított R36 irritatív határértékek, százalékos tömeg- vagy térfogat arány formájában kifejezve;

5.3. bőrirritáló (izgató) hatásuk révén, és „irritatív” szimbólummal, „Xi” veszélymegjelöléssel, és az R38 kockázatot jelző (R) mondattal jelölendők,

5.3.1. azon készítmények, amelyek az alább [5.3.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak egy vagy több irritatív besorolású, és R38 mondattal megjelölt, vagy maró besorolású, és R35 vagy R34 mondattal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 4. pontjában meghatározott koncentráció (IV. és IV. A. táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték;

5.3.2. azon készítmények, amelyek egynél több irritatív besorolású, és R38 mondattal megjelölt, vagy maró besorolású, és R35 vagy R34 mondattal megjelölt anyagot tartalmaznak az 5.3.1. a) vagy b) pontban meghatározott határértékeknel alacsonyabb koncentrációban, amennyiben

$$\sum \left(\frac{P_{C.R35}}{L_{Xi.R38}} + \frac{P_{C.R34}}{L_{Xi.R38}} + \frac{P_{Xi.R38}}{L_{Xi.R38}} \right) \geq 1$$

ahol:

$P_{C.R35}$ = a készítményben lévő egyes maró és R35 mondattal jelölt anyagok tömeg- vagy térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

$P_{C.R34}$ = a készítményben lévő egyes maró és R34 mondattal jelölt anyagok tömeg- vagy térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

$P_{Xi.R38}$ = a készítményben lévő egyes irritatív és R38 mondattal jelölt anyagok tömeg- vagy térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

$L_{Xi.R38}$ = az egyes maró és R35 vagy R34 mondattal jelölt anyagok, illetve irritatív és R38 mondattal jelölt anyagok vonatkozásában megállapított R38 irritatív határértékek, százalékos tömeg- vagy térfogat arány formájában kifejezve;

5.4. légzőrendszer-irritáló (izgató) hatásuk révén, és „irritatív” szimbólummal, „Xi” veszélymegjelöléssel, és az R37 kockázatot jelző (R) mondattal jelölendők,

5.4.1. azon készítmények, amelyek az alább [5.4.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak egy vagy több irritatív besorolású, és R37 mondattal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 4. pontjában meghatározott koncentráció (IV. és IV. A. táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték;

5.4.2. azon készítmények, amelyek egynél több irritatív besorolású, és R37 mondattal megjelölt anyagot tartalmaz-

nak az 5.4.1. a) vagy b) pontban meghatározott határértékeknel alacsonyabb koncentrációban, amennyiben

$$\sum \left(\frac{P_{Xi.R37}}{L_{Xi.R37}} \right) \geq 1$$

ahol:

$P_{Xi.R37}$ = a készítményben lévő egyes irritatív és R37 mondattal jelölt anyagok tömeg- vagy térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

$L_{Xi.R37}$ = az egyes irritatív és R37 mondattal jelölt anyagok vonatkozásában megállapított R37 irritatív határértékek, százalékos tömeg- vagy térfogat arány formájában kifejezve;

5.4.3. azon gáz halmazállapotú készítmények, amelyek egynél több irritatív besorolású, és R37 mondattal megjelölt, vagy maró besorolású, és R35 vagy R34 mondattal megjelölt anyagot tartalmaznak az 5.4.1. a) vagy b) pontban meghatározott határértékeknel alacsonyabb koncentrációban, amennyiben

$$\sum \left(\frac{P_{C.R35}}{L_{Xi.R37}} + \frac{P_{C.R34}}{L_{Xi.R37}} + \frac{P_{Xi.R37}}{L_{Xi.R37}} \right) \geq 1$$

ahol:

$P_{C.R35}$ = a készítményben lévő egyes maró és R35 mondattal jelölt anyagok térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

$P_{C.R34}$ = a készítményben lévő egyes maró és R34 mondattal jelölt anyagok térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

$P_{Xi.R37}$ = a készítményben lévő egyes irritatív és R37 mondattal jelölt anyagok térfogat arányai, százalékos formában kifejezve,

$L_{Xi.R37}$ = az egyes maró és R35 vagy R34 mondattal jelölt gáz halmazállapotú anyagok, illetve irritatív és R37 mondattal jelölt gáz halmazállapotú anyagok vonatkozásában megállapított R37 irritatív határértékek, százalékos tömeg- vagy térfogat arány formájában kifejezve.

6. Az alábbi készítmények „szenzibilizáló hatású”-nak minősülnek:

6.1. bőrrel való érintkezés útján, és „irritatív” szimbólummal, „Xi” veszély-jelöléssel, és az R43 kockázatot jelző (R) mondattal jelölendők, azon készítmények, amelyek az alább [6.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak legalább egy ilyen hatású, szenzibilizáló besorolású, és R43 mondattal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 5. pontjában meghatározott koncentráció (V. és V. A. táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték;

6.2. belélegzés útján, és „ártalmas” szimbólummal, „X_n” veszély-megjelöléssel, és az R42 kockázatot jelző (R) mondattal jelölendők, azon készítmények, amelyek az alább [6.2. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak legalább egy ilyen hatású, szenzibilizáló besorolású, és R42 mondattal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 5. pontjában meghatározott koncentráció (V. és V. A. táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték.

7. Az alábbi készítmények „rákkeltő” besorolást kapnak:

7.1. Az 1. vagy 2. kategóriába tartozó, „mérgező” szimbólummal, „T” veszély-jellel és R45 vagy R49 mondattal jelölt készítmények.

Azon készítmények, amelyek az alább [7.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak legalább egy ilyen hatású, rákkeltő besorolású, és az 1. és 2. kategóriába sorolt rákkeltő anyagokat jelző R45 vagy R49 mondattal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 6. pontjában meghatározott koncentráció (VI. és VI. A. táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték.

7.2. A 3. kategóriába tartozó, „ártalmas” szimbólummal, „X_n” veszély-jellel és R40 mondattal jelölt készítmények.

Azon készítmények, amelyek az alább [7.2. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak legalább egy ilyen hatású, rákkeltő besorolású, és a 3. kategóriába sorolt rákkeltő anyagokat jelző R40 mondattal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 6. pontjában meghatározott koncentráció (VI. és VI. A. táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték.

8. Az alábbi készítmények „mutagén” besorolást kapnak:

8.1. Az 1. vagy 2. kategóriába tartozó, „T” veszély-jellel és „mérgező” szimbólummal és R46 mondattal jelölt készítmények.

Azon készítmények, amelyek az alább [8.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak legalább egy ilyen hatású, mutagén besorolású, és az 1. és 2. kategóriába sorolt mutagén anyagokat jelző R46 mondattal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 6. pontjában meghatározott koncentráció (VI. és VI. A. táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték.

8.2. A 3. kategóriába tartozó, „X_n” veszély-jellel és ártalmas szimbólummal és R40 mondattal jelölt készítmények.

Azon készítmények, amelyek az alább [8.2. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak legalább egy ilyen hatású, mutagén besorolású, és a 3. kategóriába sorolt mutagén anyagokat jelző R40 mondattal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 6. pontjában meghatározott koncentráció (VI. és VI. A. táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték.

9. Az alábbi készítmények „reprodukción szempontból mérgező” besorolást kapnak:

9.1. Az 1. vagy 2. kategóriába tartozó, „T” veszély-jellel és „mérgező” szimbólummal és R60 (fertilitás) mondattal jelölt készítmények.

Azon készítmények, amelyek az alább [9.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak legalább egy ilyen hatású, reprodukciós szempontból mérgező besorolású, és az 1. és 2. kategóriába sorolt reprodukciós szempontból mérgező anyagokat jelző R60 mondattal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 6. pontjában meghatározott koncentráció (VI. és VI. A. táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték.

9.2. A 3. kategóriába tartozó, „X_n” veszély-jellel és „ártalmas” szimbólummal és R62 (fertilitás) mondattal jelölt készítmények.

Azon készítmények, amelyek az alább [9.2. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak legalább egy ilyen hatású, reprodukciós szempontból mérgező besorolású, és a 3. kategóriába sorolt reprodukciós szempontból mérgező anyagokat jelző R62 mondattal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 6. pontjában meghatározott koncentráció (VI. és VI. A. táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték.

9.3. Az 1. vagy 2. kategóriába tartozó, „T” veszély-jellel és „mérgező” szimbólummal és R61 (fejlődés) mondattal jelölt készítmények.

Azon készítmények, amelyek az alább [9.3. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmazznak legalább egy ilyen hatású, reprodukciós szempontból mérgező besorolású, és az 1. és 2. kategóriába sorolt reprodukciós szempontból mérgező anyagokat jelző R61 mondattal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 6. pontjában meghatározott koncentráció (VI. és VI. A. táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték.

9.4. A 3. kategóriába tartozó, „X_n” veszély-jellel és „ártalmas” szimbólummal és R63 (fejlődés) mondattal jelölt készítmények.

Azon készítmények, amelyek az alább [9.4. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmazznak legalább egy ilyen hatású, reprodukciós szempontból mérgező besorolású, és a 3. kategóriába sorolt reprodukciós szempontból mérgező anyagokat jelző R63 mondattal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „B” része 6. pontjában meghatározott koncentráció (VI. és VI. A. táblázat), amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték.

„B”

**AZ EGÉSZSÉGGÁROSÍTÓ VESZÉLYEK
MEGHATÁROZÁSA SORÁN ALKALMAZANDÓ
KONCENTRÁCIÓS HATÁRÉRTÉKEK**

Az egyes egészségkárosító hatások vonatkozásában az első (A betűjelzés nélküli) táblázatok (I.—VI. táblázatok) tüntetik fel a nem gáz halmazállapotú készítmények esetében alkalmazandó tömegszázalékos arány formájában kifejezett koncentrációs határértékeket, míg a második (A betűjelzéssel is ellátott) táblázatok (I. A—VI. A. táblázatok) tüntetik fel a gáz halmazállapotú készítmények esetében alkalmazandó térfogatszázalékos arány formájában kifejezett koncentrációs határértékeket. Ezeket a koncentrációs határértékeket akkor használjuk, ha a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vonatkozásában nincs meghatározva konkrét koncentrációs határérték.

Az I—VI. táblázatok esetében, ha a csoportba tartozó készítmények egységnyi tömege 100, akkor a készítményeket az egyes anyagoknak (veszélyességi osztályozásukat a táblázat bal oldalán tüntettük fel) a I—VI. táblázatban rögzített tömeg%-ban megadott határkoncentrációik szerint osztályozzuk. A táblázatokon feltüntetett R számokat lásd: az 1. számú melléklet 4. pontja.

Az I. A—VI. A. táblázatok esetében, ha a csoportba tartozó gázhalmazállapotú készítmények egységnyi térfogata 100, akkor a készítményeket az egyes gázhalmazállapotú anyagoknak (veszélyességi osztályozásukat a táblázat baloldalán tüntettük fel) a I. A—VI. A. táblázatban rögzített térfogat%-ban megadott határkoncentrációk szerint osztályozzuk. A táblázatokon feltüntetett R számokat lásd: az 1. számú melléklet 4. pontja.

1. Heveny halálos (letális) hatások (méregerősség)

I. táblázat

Az anyag minősítése	A készítmény osztályozása		
	Nagyon mérgező (T ⁺)	Mérgező (T)	Ártalmas (X _n)
T ⁺ és R 26, R 27, R 28	koncentráció ≥ 7%,	1% ≤ koncentráció < 7%	0,1% ≤ koncentráció < 1%
T és R 23, R 24, R 25		koncentráció ≥ 25%	3% ≤ koncentráció < 25%
X _n és R 20, R 21, R 22			koncentráció ≥ 25%

Az R kockázati mondatokat a következők szerint kell a veszélyes készítményhez rendelni:

— a címkén a megállapított osztályba sorolás szerint kötelező feltüntetni egy vagy több R mondatot a fent említettek közül,

— általános szabályszerint azon anyagra vagy anyagokra vonatkozó R mondatokat kell kiemelni, amelyek koncentrációja megfelel a legszigorúbb minősítésének.

Gáz-halmazállapotú veszélyes készítmények

I. A. táblázat

Az anyag (gáz) minősítése	A gáz-halmazállapotú készítmény osztályozása		
	T ⁺	T	X _n
T ⁺ és R 26, R 27, R 28	koncentráció ≥ 1%	0,2% ≤ koncentráció < 1%	0,02% ≤ koncentráció < 0,2%
T és R 23, R 24, R 25		koncentráció ≥ 5%	0,5% ≤ koncentráció < 5%
X _n és R 20, R 21, R 22			koncentráció ≥ 5%

2. Nem halálos (letális) maradandó hatások egyetlen expozíció után

Azon anyagok esetében, amelyek egyetlen expozíció után nem halálos, de maradandó hatásokat idéznek elő (R 39—R 40), a II. táblázatban rögzített koncentrációhatárok határozzák meg a veszélyes készítmény osztályozását és a kiválasztandó R típusmondásokat.

II. táblázat

Az anyag minősítése	A készítmény osztályozása		
	T ⁺	T	X _n
T ⁺ és R 39	koncentráció ≥ 10% R 39*, kötelező	1% ≤ koncentráció < 10% R 39*, kötelező	0,1% ≤ koncentráció < 1% R 40*, kötelező
T és R 39		koncentráció ≥ 10% R 39*, kötelező	1% ≤ koncentráció < 10% R 40*, kötelező
X _n és R 40			koncentráció ≥ 10% R 40*, kötelező

* Az R 20—R 28 jelű típusmondásokat is alkalmazni kell a szervezetbe jutás útjának vagy az expozíció módjának jelzésére (1. számú melléklet 4. pontja).

Gáz-halmazállapotú veszélyes készítmények

Az ilyen hatásokkal járó gázoknál (R 39, R 40) a II. A. táblázatban rögzített térfogat/térfogat százalékban kifejezett koncentrációhatárok határozzák meg adott esetben a veszélyes készítmény osztályozását és a hozzárendelt R mondatot.

II. A. táblázat

Az anyag (gáz) minősítése	A gáz-halmazállapotú készítmény osztályozása		
	T ⁺	T	X _n
T ⁺ és R 39	koncentráció ≥ 1% R 39*, kötelező	0,2% ≤ koncentráció < 1% R 39*, kötelező	0,02% ≤ koncentráció < 0,2% R 40*, kötelező
T és R 39		koncentráció ≥ 5% R 39*, kötelező	0,5% ≤ koncentráció < 5% R 40*, kötelező
X _n és R 40			koncentráció ≥ 5% R 40*, kötelező

* A címkézéskor használni kell az R 20, R 23 vagy R 26 mondatokat is, a szervezetbe jutás útjának vagy az expozíció módjának a jelzésére (1. számú melléklet 4. pontja).

3. Súlyos hatások ismételt vagy hosszabb expozíció után

Azon anyagok esetében, amelyek ismételt vagy hosszabb expozíció után súlyos hatásokat idéznek elő (R 48), a III. táblázatban rögzített koncentrációhatárok határozzák meg adott esetben a veszélyes készítmény minősítését és az alkalmazandó R típusmondatot.

III. táblázat

Az anyag minősítése	A készítmény osztályozása	
	T	X _n
T és R 48	koncentráció ≥ 10% R 48*, kötelező	1% ≤ koncentráció < 10% R 48*, kötelező
X _n és R 48		koncentráció ≥ 10% R 48*, kötelező

* Az R 20 és/vagy az R 28 jelű típusmondásokat is alkalmazni kell a szervezetbe jutás útjának vagy az expozíció módjának jelzésére (1. számú melléklet 4. pontja).

Gáz-halmazállapotú veszélyes készítmények

Az ilyen hatásokkal járó gázoknál (R 48) az alábbi III. A. táblázatban rögzített térfogat/térfogat százalékban kifejezett koncentrációhatárok határozzák meg adott esetben a veszélyes készítmény osztályozását és a hozzárendelendő R mondatot.

III. A. táblázat

Az anyag (gáz) minősítése	A gáz-halmazállapotú készítmény osztályozása	
	T	X _n
T és R 48	koncentráció ≥ 5% R 48*, kötelező	0,5% ≤ koncentráció < 5% R 48*, kötelező
X _n és R 48		koncentráció ≥ 5% R 48*, kötelező

* A címkézéskor használni kell az R 20 vagy R 23 típusmondásokat is a szervezetbe jutás útjának vagy az expozíció módjának a jelzésére (1. számú melléklet 4. pontja).

4. Maró és irritatív hatások, beleértve a súlyos szemkárosító hatást is

Azon anyagok esetében, amelyek maró hatásokat (R 34, R 35) vagy irritatív hatásokat (R 36, R 37, R 38, R 41) idéznek elő, a IV. táblázatban rögzített koncentrációhatárok határozzák meg adott esetben a veszélyes készítmény osztályozását.

IV. táblázat

Az anyag minősítése és/vagy a jellemző kockázati típusmondat	A készítmény osztályozása és kockázati típusmondat			
	Legalább C és R 35	Legalább C és R 34	Legalább X _i és R 41	Legalább X _i és R 36, R 37, R 38
Legalább C és R 35	koncentráció $\geq 10\%$ R 35; kötelező	$5\% \leq$ koncentráció $< 10\%$ R 34; kötelező	5%	$1\% \leq$ koncentráció $< 5\%$ R 36/38; kötelező
Legalább C és R 34		koncentráció $\geq 10\%$ R 34; kötelező	10%	$5\% \leq$ koncentráció $< 10\%$ R 36/38; kötelező
Legalább X _i és R 41			koncentráció $\geq 10\%$ R 41; kötelező	$5\% \leq$ koncentráció $< 10\%$ R 36; kötelező
Legalább X _i és R 36, R 37, R 38				koncentráció $\geq 20\%$ R 36, R 37, R 38; kötelező a meglévő koncentrációtól függően, ha a mondatokat a szóban forgó anyagokra alkalmazzák

Gáz-halmazállapotú veszélyes készítmények

Az ilyen hatásokkal járó gázoknál (R 34, R 35 vagy R 36, R 37, R 38, R 41) a IV. A. táblázatban rögzített az egyes komponensek térfogat/térfogat százalékokban kifejezett határkoncentrációi határozzák meg adott esetben a veszélyes készítmény osztályozását és a hozzárendelendő R mondatot.

IV. A. táblázat

Az anyag (gáz) minősítése és/vagy az öt jellemző kockázati jelmondata	A készítmény osztályozása és kockázati típusmondat			
	Legalább C és R 35	Legalább C és R 34	Legalább X _i és R 41	Legalább X _i és R 36, R 37, R 38
Legalább C és R 35	koncentráció $\geq 1\%$ R 35; kötelező	$0,2\% \leq$ koncentráció $< 1\%$, R 34; kötelező	0,2%	$0,02\% \leq$ koncentráció $< 0,2\%$ R 36/37/38; kötelező

Az anyag (gáz) minősítése és/vagy az öt jellemző kockázati jelmondata	A készítmény osztályozása és kockázati típusmondat			
	Legalább C és R 35	Legalább C és R 34	Legalább X _i és R 41	Legalább X _i és R 36, R 37, R 38
Legalább C és R 34		koncentráció $\geq 5\%$ R 34; kötelező	5%	$0,5\% \leq$ koncentráció $< 5\%$, R 36/37/38 kötelező
Legalább X _i és R 41			koncentráció $\geq 5\%$, R 41; kötelező	$0,5\% \leq$ koncentráció $< 5\%$, R 36; kötelező
Legalább X _i és R 36, R 37, R 38				koncentráció $\geq 5\%$, R 36, R 37, R 38; kötelező az eset szerint

5. Szenzibilizáló hatások

Az ilyen hatásokat előidéző veszélyes anyagok osztályozása:

- legalább ártalmas (X_n) és az R 42 vonatkozik rájuk, ha a hatás belégzés következtében jön létre,
- legalább irritatív (X_i) és az R 43 vonatkozik rájuk, ha a hatás a bőrrel való érintkezés útján áll elő.

Az V. táblázatban rögzített koncentrációhatárok határozzák meg adott esetben a veszélyes készítmény osztályozását és a rá vonatkozó R mondatot.

V. táblázat

Az anyag minősítése	A készítmény osztályozása és a kockázati típusmondat	
	Legalább X _n és R 42	Legalább X _i és R 43
Legalább X _n és R 42	Koncentráció $\geq 1\%$ R 42; kötelező,	
Legalább X _i és R 43		Koncentráció $\geq 1\%$ R 43; kötelező

Gáz-halmazállapotú veszélyes készítmények

Az ilyen hatásokkal járó gázokra

- legalább ártalmas (X_n) és az R 42 vonatkozik rájuk, ha a hatás belégzés következtében jön létre
- legalább irritatív (X_i) és az R 43 vonatkozik rájuk, ha a hatás a bőrrel való érintkezés útján áll elő.

Az alábbi V. A. táblázatban rögzített térfogat/térfogat százalékban kifejezett koncentráció-határok határozzák meg adott esetben a veszélyes készítmény osztályozását és a hozzá rendelő R mondatot.

V. A. táblázat

Az anyag (gáz) minősítése	A gáz-halmazállapotú készítmény osztályozása	
	Legalább X _n és R 42	Legalább X _i és R 43
Legalább X _n és R 42	Koncentráció ≥ 0,2% R 42; kötelező,	
Legalább X _i és R 43		Koncentráció ≥ 0,2% R 43; kötelező

6. Rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító hatások

Azon veszélyes anyagok esetében, amelyek ilyen hatásokat okoznak a VI. táblázatban rögzített koncentrációhatárok határozzák meg adott esetben a veszélyes készítmény osztályba sorolását.

A következő jelzéseket és R mondatokat kell használni:

Karcinogén anyagok:		
1. és 2. kategória	T; R45	vagy R49
Karcinogén anyagok:		
3. kategória	X _n ; R40	
Mutagén anyagok:		
1. és 2. kategória	T; R46	
Mutagén anyagok:		
3. kategória	X _n ; R40	
Reprodukciót károsító (fertilitás):		
1. és 2. kategória	T; R60	
Reprodukciót károsító (utódkárosító):		
1. és 2. kategória	T; R61	
Reprodukciót károsító (fertilitás):		
3. kategória	X _n ; R62	
Reprodukciót károsító (utódkárosító):		
3. kategória	X _n ; R63	

VI. táblázat

Az anyag minősítése	A készítmény osztályozása	
	1. és 2. kategória	3. kategória
1-es vagy 2-es kategóriájú karcinogén anyagok R45 vagy R49 jelöléssel	koncentráció ≥ 0,1% karcinogén, R 45; R 49; kötelező	
3-as kategóriájú karcinogén anyagok R40 jelöléssel		koncentráció ≥ 1% karcinogén, R 40; kötelező
1-es vagy 2-es kategóriájú mutagén anyagok R46 jelöléssel	koncentráció ≥ 0,1%, mutagén R 46; kötelező	
3-as kategóriájú mutagén anyagok R40 jelöléssel		koncentráció ≥ 1% mutagén, R 40; kötelező

Az anyag minősítése	A készítmény osztályozása	
	1. és 2. kategória	3. kategória
1-es vagy 2-es kategóriájú reprodukciót károsító anyagok R60 (fertilitás) jelzéssel	koncentráció ≥ 0,5% reprodukciót károsító, (fertilitás) R 60; kötelező,	
3-as kategóriájú reprodukciót károsító anyagok R62 (fertilitás) jelzéssel		koncentráció ≥ 5% reprodukciót károsító, (fertilitás) R 62; kötelező
1-es vagy 2-es kategóriájú reprodukciót károsító anyagok R61 (utódkárosító) jelzéssel	koncentráció ≥ 0,5% reprodukciót károsító, (utódkárosító) R 61; kötelező,	
3-as kategóriájú reprodukciót károsító anyagok R63 (utódkárosító) jelzéssel		koncentráció ≥ 5% reprodukciót károsító, (utódkárosító) R 63; kötelező

Gáz-halmazállapotú veszélyes készítmények

Az ilyen hatásokkal járó olyan gázoknál az alábbi VI. A. táblázatban rögzített, térfogat/térfogat százalékban kifejezett koncentrációhatárok határozzák meg adott esetben a veszélyes készítmény osztályozását.

A következő jelzéseket és R mondatokat kell használni:

Karcinogén anyagok:		
1. és 2. kategória	T; R45	vagy R49
Karcinogén anyagok:		
3. kategória	X _n ; R40	
Mutagén anyagok:		
1. és 2. kategória	T; R46	
Mutagén anyagok:		
3. kategória	X _n ; R40	
Reprodukciót károsító (fertilitás):		
1. és 2. kategória	T; R60	
Reprodukciót károsító (utódkárosító):		
1. és 2. kategória	T; R61	
Reprodukciót károsító (fertilitás):		
3. kategória	X _n ; R62	
Reprodukciót károsító (utódkárosító):		
3. kategória	X _n ; R63	

VI. A. táblázat

Az anyag (gáz) minősítése	A gáz-halmazállapotú készítmény osztályozása	
	1. és 2. kategória	3. kategória
1-es vagy 2-es kategóriájú karcinogén anyagok R45 vagy R49 jelöléssel	koncentráció ≥ 0,1% karcinogén, R 45; R 49; kötelező,	
3-as kategóriájú karcinogén anyagok R40 jelöléssel		koncentráció ≥ 1% karcinogén, R 40; kötelező

Az anyag (gáz) minősítése	A gáz-halmazállapotú készítmény osztályozása	
	1. és 2. kategória	3. kategória
1-es vagy 2-es kategóriájú mutagén anyagok R46 jelzéssel	koncentráció \geq 0,1%, mutagén R 46; kötelező	
3-as kategóriájú mutagén anyagok R40 jelzéssel		koncentráció \geq 1% mutagén, R 40; kötelező
1-es vagy 2-es kategóriájú reprodukciót károsító anyagok R60 (fertilitás) jelzéssel	koncentráció \geq 0,2% reprodukciót károsító, (fertilitás) R 60; kötelező	
3-as kategóriájú reprodukciót károsító anyagok R62 (fertilitás) jelzéssel		koncentráció \geq 1% reprodukciót károsító, (fertilitás) R 62; kötelező
1-es vagy 2-es kategóriájú reprodukciót károsító anyagok R61 (utódkárosító) jelzéssel	koncentráció \geq 0,2% reprodukciót károsító, (utódkárosító) R 61; kötelező	
3-as kategóriájú reprodukciót károsító anyagok R63 (utódkárosító) jelzéssel		koncentráció \geq 1% reprodukciót károsító, (utódkárosító) R 63; kötelező

Környezeti veszélyek meghatározása

A környezetre veszélyes hatások szisztematikus felmérésének (becslésének) eredményét koncentrációs határértékek segítségével fejezzük ki, tömegszázalékos arány formájában — kivéve a gáz halmazállapotú készítményeket, ahol térfogat százalékos arányt adunk meg; megadjuk továbbá az adott anyag besorolását.

A jelen melléklet „C” része ismerteti a számítási eljárást, illetve a készítmény osztályozásakor alkalmazandó R mondatokat.

A „D” rész ismerteti a hagyományos módszer alkalmazásakor használandó koncentrációs határértékeket, illetve a megfelelő szimbólumokat és R mondatokat a besoroláshoz.

Egy készítmény környezeti veszélyeit a jelen melléklet „C” és „D” részeiben ismertetett hagyományos módszerrel kell megbecsülni, koncentrációs határértékek alkalmazásával.

a) Amennyiben a közösségi jegyzékben felsorolt veszélyes anyagok esetében koncentrációs határértékek lettek meghatározva a jelen melléklet „C” részében ismertetett számítási módszer alkalmazása vonatkozásában, úgy ezen koncentrációs határértékeket kell alkalmazni.

b) Amennyiben a veszélyes anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték a jelen melléklet „C” részében ismertetett számítási módszer alkalmazása vonatkozásában, úgy a koncentrációs határértékeket a jelen melléklet „D” részében foglaltak szerint kell megállapítani.

„C” A KÖRNYEZETI VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSÁNAK MENETE

Vízi környezet

A vízi környezetre nézve veszélyes hatások felmérésére szolgáló hagyományos módszer az összes veszélyt figyelembe veszi, amelyet egy anyag jelenthet e közeg számára, az alábbiak szerint:

Az alábbi készítmények környezeti veszély besorolást kapnak:

1. és „N” szimbólummal, „környezeti veszély” veszélymegjelöléssel, és az R50 és R53 (R50—53) kockázatot jelző (R) mondatokkal jelölendők,

1.1. azon készítmények, amelyek az alább [1.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak egy vagy több környezeti veszély besorolását, és R50—53 mondatokkal megjelölt anyagot;

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „D” részében (VII. táblázat) meghatározott koncentráció, amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték;

1.2. azon készítmények, amelyek egynél több környezeti veszély besorolását és R50—53 mondatokkal megjelölt anyagot tartalmaznak az 1.1. a) vagy b) pontban meghatározott határértékeknél alacsonyabb koncentrációban, amennyiben

$$\sum \left(\frac{P_{N,R50-53}}{L_{N,R50-53}} \right) \geq 1$$

ahol:

$P_{N,R50-53}$ = a készítményben lévő egyes környezetre veszélyes és R50—53 mondatokkal jelölt anyagok tömegarányai, százalékos formában kifejezve,

$L_{N,R50-53}$ = az egyes környezetre veszélyes és R50—53 mondatokkal jelölt anyagok vonatkozásában megállapított R50—53 határértékek, százalékos tömegarány formájában kifejezve;

2. és „N” szimbólummal, „környezeti veszély” veszélymegjelöléssel és az R51 és R53 (R51—53) kockázatot jelző (R) mondatokkal jelölendők, kivéve, ha a fenti 1. pontban foglaltak alapján már besorolásra kerültek,

2.1. azon készítmények, amelyek az alább [2.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak egy vagy több környezeti veszély besorolását és R50—53 vagy R51—53 mondatokkal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „D” részében (VII. táblázat) meghatározott koncentráció, amennyiben a vizsgált anyag vagy

anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték;

2.2. azon készítmények, amelyek egynél több környezeti veszély besorolását, és R50—53 vagy R51—53 mondatokkal megjelölt anyagot tartalmaznak a 2.1. a) vagy b) pontban meghatározott határértékeknel alacsonyabb koncentrációban, amennyiben

$$\sum \left(\frac{P_{N.R50-53}}{L_{N.R51-53}} + \frac{P_{N.R51-53}}{L_{N.R51-53}} \right) \geq 1$$

ahol:

$P_{N.R50-53}$ = a készítményben lévő egyes környezeti veszély és R50—53 mondatokkal jelölt anyagok tömegarányai, százalékos formában kifejezve,

$P_{N.R51-53}$ = a készítményben lévő egyes környezeti veszély és R51—53 mondatokkal jelölt anyagok tömegarányai, százalékos formában kifejezve,

$L_{N.R51-53}$ = az egyes környezeti veszély és R50—53 vagy R51—53 mondatokkal jelölt anyagok vonatkozásában megállapított R51—53 határértékek, százalékos tömegarány formájában kifejezve;

3. és az R52 és R53 (R52—53) kockázatot jelző (R) mondatokkal jelölendők, kivéve, ha a fenti 1. vagy 2. pontban foglaltak alapján már besorolásra kerültek,

3.1. azon készítmények, amelyek az alább [3.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak egy vagy több környezeti veszély besorolását, és R50—53 vagy R51—53 vagy R52—53 mondatokkal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „D” részében (VII. táblázat) meghatározott koncentráció, amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték;

3.2. azon készítmények, amelyek egynél több környezeti veszély besorolását, és R50—53 vagy R51—53 vagy R52—53 mondatokkal megjelölt anyagot tartalmaznak a 3.1. a) vagy b) pontban meghatározott határértékeknel alacsonyabb koncentrációban, amennyiben

$$\sum \left(\frac{P_{N.R50-53}}{L_{R52-53}} + \frac{P_{N.R51-53}}{L_{R52-53}} + \frac{P_{R52-53}}{L_{R52-53}} \right) \geq 1$$

ahol:

$P_{N.R50-53}$ = a készítményben lévő egyes környezeti veszély és R50—53 mondatokkal jelölt anyagok tömegarányai, százalékos formában kifejezve,

$P_{N.R51-53}$ = a készítményben lévő egyes környezeti veszély és R51—53 mondatokkal jelölt anyagok tömegarányai, százalékos formában kifejezve,

P_{R52-53} = a készítményben lévő egyes környezetre veszélyes, R52—53 mondatokkal jelölt anyagok tömegarányai, százalékos formában kifejezve,

L_{R52-53} = az egyes környezetre veszélyes, R50—53 vagy R51—53 vagy R52—53 mondatokkal jelölt anyagok vonatkozásában megállapított R52—53 határértékek, százalékos tömegarány formájában kifejezve;

4. „N” veszély-megjelöléssel „környezeti veszély” szimbólummal, és az R50 kockázatot jelző (R) mondatokkal jelölendők, kivéve, ha a fenti 1. pontban foglaltak alapján már besorolásra kerültek,

4.1. azon készítmények, amelyek az alább [4.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak egy vagy több környezeti veszély besorolását, és R50 mondatokkal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „D” részében (VIII. táblázat) meghatározott koncentráció, amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték;

4.2. azon készítmények, amelyek egynél több környezeti veszély besorolását, és R50 mondatokkal megjelölt anyagot tartalmaznak a 4.1. a) vagy b) pontban meghatározott határértékeknel alacsonyabb koncentrációban, amennyiben

$$\sum \left(\frac{P_{N.R50}}{L_{N.R50}} \right) \geq 1$$

ahol:

$P_{N.R50}$ = a készítményben lévő egyes környezeti veszély és R50 mondatokkal jelölt anyagok tömegarányai, százalékos formában kifejezve,

$L_{N.R50}$ = az egyes környezeti veszély és R50 mondatokkal jelölt anyagok vonatkozásában megállapított R50 határértékek, százalékos tömegarány formájában kifejezve;

4.3. azon készítmények, amelyek egy vagy több környezeti veszély besorolását, és R50 mondatokkal megjelölt anyagot tartalmaznak, de nem felelnek meg a 4.1. vagy 4.2. pontban meghatározott kritériumoknak, továbbá tartalmaznak egy vagy több környezeti veszély besorolását, és R50—53 mondatokkal megjelölt anyagot, amennyiben

$$\sum \left(\frac{P_{N.R50}}{L_{N.R50}} + \frac{P_{N.R50-53}}{L_{N.R50}} \right) \geq 1$$

ahol:

$P_{N.R50}$ = a készítményben lévő egyes környezeti veszély és R50 mondatokkal jelölt anyagok tömegarányai, százalékos formában kifejezve,

$P_{N.R50-53}$ = a készítményben lévő egyes környezeti veszély és R50—53 mondatokkal jelölt anyagok tömegarányai, százalékos formában kifejezve,

$L_{N, R50}$ = az egyes környezeti veszély és R50 vagy R50—53 mondatokkal jelölt anyagok vonatkozásában megállapított R50 határértékek, százalékos tömegarány formájában kifejezve;

5. és az R52 kockázatot jelző (R) mondattal jelölendők, kivéve, ha a fenti 1., 2., 3. vagy 4. pontban foglaltak alapján már besorolásra kerültek,

5.1. azon készítmények, amelyek az alább [5.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak egy vagy több környezeti veszély besorolású, és R52 mondattal megjelölt anyagot;

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „D” részében (IX. táblázat) meghatározott koncentráció, amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték;

5.2. azon készítmények, amelyek egynél több környezeti veszély besorolású, és R52 mondattal megjelölt anyagot tartalmaznak az 5.1. a) vagy b) pontban meghatározott határértékeknél alacsonyabb koncentrációban, amennyiben

$$\sum \left(\frac{P_{R52}}{L_{R52}} \right) \geq 1$$

ahol:

P_{R52} = a készítményben lévő egyes környezeti veszély és R52 mondattal jelölt anyagok tömegarányai, százalékos formában kifejezve,

L_{R52} = az egyes környezeti veszély és R52 mondattal jelölt anyagok vonatkozásában megállapított R52 határértékek, százalékos tömegarány formájában kifejezve;

6. és az R53 kockázatot jelző (R) mondattal jelölendők, kivéve, ha a fenti 1., 2. vagy 3. pontban foglaltak alapján már besorolásra kerültek,

6.1. azon készítmények, amelyek az alább [6.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak egy vagy több környezeti veszély besorolású, és R53 mondattal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „D” részében (X. táblázat) meghatározott koncentráció, amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték;

6.2. azon készítmények, amelyek egynél több környezeti veszély besorolású, és R53 mondattal megjelölt anyagot tartalmaznak a 6.1. a) vagy b) pontban meghatározott

határértékeknél alacsonyabb koncentrációban, amennyiben

$$\sum \left(\frac{P_{R53}}{L_{R53}} \right) \geq 1$$

ahol:

P_{R53} = a készítményben lévő egyes környezeti veszély és R53 mondattal jelölt anyagok tömegarányai, százalékos formában kifejezve,

L_{R53} = az egyes környezeti veszély és R53 mondattal jelölt anyagok vonatkozásában megállapított R53 határértékek, százalékos tömegarány formájában kifejezve;

6.3. azon készítmények, amelyek egy vagy több környezeti veszély besorolású, és R53 mondattal megjelölt anyagot tartalmaznak, de nem felelnek meg a 6.2 pontban meghatározott kritériumoknak, továbbá tartalmaznak egy vagy több környezeti veszély besorolású, és R50—53 vagy R51—53 vagy R52—53 mondatokkal megjelölt anyagot, amennyiben

$$\sum \left(\frac{P_{R53}}{L_{R53}} + \frac{P_{N, R50-53}}{L_{R53}} + \frac{P_{N, R51-53}}{L_{R53}} + \frac{P_{R52-53}}{L_{R53}} \right) \geq 1$$

ahol:

P_{R53} = a készítményben lévő egyes környezeti veszély és R53 mondattal jelölt anyagok tömegarányai, százalékos formában kifejezve,

$P_{N, R50-53}$ = a készítményben lévő egyes környezeti veszély és R50—53 mondatokkal jelölt anyagok tömegarányai, százalékos formában kifejezve,

$P_{N, R51-53}$ = a készítményben lévő egyes környezeti veszély és R51—53 mondatokkal jelölt anyagok tömegarányai, százalékos formában kifejezve,

P_{R52-53} = a készítményben lévő egyes környezeti veszély és R52—53 mondatokkal jelölt anyagok tömegarányai, százalékos formában kifejezve,

L_{R53} = az egyes környezeti veszély és R50 vagy R50—53 vagy R51—53 vagy R52—53 mondatokkal jelölt anyagok vonatkozásában megállapított R53 határértékek, százalékos tömegarány formájában kifejezve.

Nem vízi környezet

ÓZONRÉTEG

Az ózonrétegre veszélyes készítmények felmérésére szolgáló hagyományos módszer

Az alábbi készítmények környezeti veszély besorolást kapnak:

7. és „N” veszély-megjelöléssel „környezeti veszély” szimbólummal, és az R59 kockázatot jelző (R) mondattal jelölendők,

7.1. azon készítmények, amelyek az alább [7.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmaznak egy vagy több környezeti veszély

besorolású, szimbólummal „N” veszély-jellel és R59 mondatokkal megjelölt anyagot;

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „D” részében (XI. táblázat) meghatározott koncentráció, amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték;

8. és az R59 kockázatot jelző (R) mondatokkal jelölendők,

8.1. azon készítmények, amelyek az alább [8.1. a), b) pontokban] meghatározott, vagy azt meghaladó koncentrációban tartalmazznak egy vagy több környezeti veszély besorolású, és R59 mondatokkal megjelölt anyagot,

a) a közösségi jegyzékben a vizsgált anyag vagy anyagok vonatkozásában meghatározott koncentráció, vagy

b) a jelen melléklet „D” részében (XI. táblázat) meghatározott koncentráció, amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték.

Szárazföldi környezet

A szárazföldi környezetre veszélyes készítmények felmérése

Az alább felsorolt R mondatokkal megjelölt készítmények besorolása azt követően lesz meghatározva, hogy az említett R mondatok alkalmazásának részletes kritériumai bekerülnek 3. számú melléklet szövegébe.

R54 Mérgező a növényvilágra

R55 Mérgező az állatvilágra

R56 Mérgező a talaj szervezeteire

R57 Mérgező a méhekre

R58 A környezetben hosszantartó károsodást okozhat

„D”

A KÖRNYEZETI VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSA SORÁN ALKALMAZANDÓ KONCENTRÁCIÓS HATÁRÉRTÉKEK

Vízi környezet esetében

Az alábbi táblázatokban rögzített, százalékos tömeg arány formájában kifejezett koncentrációs határértékek határozzák meg az egyes készítmények besorolását, a bennük található anyagok koncentrációjától függően. A vizsgált anyagok besorolása szintén szerepel a táblázatokban.

VII. táblázat

Akut toxicitás vízi környezetben és hosszantartó káros hatások

Az anyag besorolása	A készítmény besorolása		
	N. R50—53	N. R51—53	R52—53
N. R50—53	koncentráció \geq 25%	\leq 2,5% koncentráció $<$ 25%	\leq 0,25% koncentráció $<$ 2,5%
N. R51—53		koncentráció \geq 25%	\leq 2,5% koncentráció $<$ 25%
R52—53			koncentráció \geq 25%

VIII. táblázat

Akut toxicitás vízi környezetben

Az anyag besorolása	A készítmény besorolása N. R50
N. R50	koncentráció \geq 25%
N. R50—53	koncentráció \geq 25%

IX. táblázat

Toxicitás vízi környezetben

Az anyag besorolása	R52 jelzetű készítmény besorolása
R52	koncentráció \geq 25%

X. táblázat

Hosszantartó káros hatások

Az anyag besorolása	R53 jelzetű készítmény besorolása
R53	koncentráció \geq 25%
N. R50—53	koncentráció \geq 25%
N. R51—53	koncentráció \geq 25%
R52—53	koncentráció \geq 25%

Nem vízi környezet esetében

Az alábbi táblázatokban rögzített, százalékos tömeg arány — gáz halmazállapotú készítmények esetében százalékos térfogat/térfogat arány — formájában kifejezett koncentrációs határértékek határozzák meg az egyes készítmények besorolását, a bennük található anyagok koncentrációjától függően. A vizsgált anyagok besorolása szintén szerepel a táblázatokban.

XI. táblázat
Ózonrétegre veszélyes

Az anyag besorolása	A készítmény besorolása N, R59
N és R59	koncentráció \geq 0,1%

Az anyag besorolása	A készítmény besorolása R59
R59	koncentráció \geq 0,1%

„E”
VIZSGÁLATI MÓDSZEREK
VESZÉLY-FELMÉRÉSHEZ
VÍZI KÖRNYEZET ESETÉBEN

Az egyes készítményeket általában a hagyományos módszer segítségével osztályozzuk. Ezzel szemben a vízi környezet vonatkozásában fennálló akut toxicitás felmérése esetében előfordulhat, hogy egy adott készítményt vizsgálatoknak kell alávetni.

A készítményen végrehajtott vizsgálatok eredménye csak a hagyományos módszer alkalmazásával megállapítható vízi környezetben tapasztalható akut toxicitásra vonatkozó besorolást módosíthatja.

Amennyiben ezeket a vizsgálatokat a forgalomba hozatalért felelős személy választja ki, úgy biztosítani kell a külön jogszabályban rögzített vizsgálati módszer minőségi kritériumok teljesülését.

Ezen felül, a vizsgálatokat mindhárom fajon el kell végezni, a jelen rendelet 3. számú mellékletében rögzített kritériumoknak megfelelően (alga, Daphnia, hal), kivéve, ha a készítmény az egyik fajon elvégzett vizsgálatok alapján a vízi környezetben tapasztalható akut toxicitás szempontjából legveszélyesebb osztályba lett besorolva.

„F”
VESZÉLYES ANYAGOK KONCENTRÁCIÓINAK
MEGEGEDETTE VÁLTOZÁSAI
KÉSZÍTMÉNYEKBE

A koncentráció határokat a XII. táblázat tartalmazza.

XII. táblázat
Veszélyes anyagok koncentrációinak megengedett változásai készítményekben

Veszélyes anyagok kezdeti (eredeti) koncentráció határai	A veszélyes anyagok kezdeti (eredeti) koncentrációinak megengedett változásai
\leq 2,5%	\pm 30%
$>$ 2,5% \leq 10%	\pm 20%
$>$ 10% \leq 25%	\pm 10%
$>$ 25% \leq 100%	\pm 5%

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

Általános követelmények a veszélyes anyagok és készítmények osztályozására és feliratozására (címkézésére)

Tartalom

1. Általános bevezetés
2. Osztályozás fizikai-kémiai tulajdonságok alapján
 - 2.1. Bevezetés
 - 2.2. Az osztályozás, a szimbólumok kiválasztásának, a veszélyek megjelölésének és az R mondatok kiválasztásának kritériumai
 - 2.2.1. Robbanásveszélyes
 - 2.2.2. Oxidáló
 - 2.2.3. Fokozottan tűzveszélyes
 - 2.2.4. Tűzveszélyes
 - 2.2.5. Kevésbé tűzveszélyes
 - 2.2.6. Egyéb fizikai-kémiai tulajdonságok
3. Osztályozás toxikológiai tulajdonságok alapján
 - 3.1. Bevezetés
 - 3.2. Az osztályozás, a szimbólumok kiválasztásának, a veszélyek megjelölésének és az R mondatok kiválasztásának kritériumai
 - 3.2.1. Nagyon mérgező
 - 3.2.2. Mérgező
 - 3.2.3. Ártalmas
 - 3.2.4. Az R48 mondat alkalmazásával kapcsolatos megjegyzések
 - 3.2.5. Maró hatású
 - 3.2.6. Irritációt okoz
 - 3.2.7. Szenzibilizáló hatású (túlérzékenységet okoz)
 - 3.2.8. Egyéb toxikológiai tulajdonságok
4. Osztályozás az emberek egészségét veszélyeztető specifikus hatások alapján
 - 4.1. Bevezetés
 - 4.2. Az osztályozás, a veszélyek megjelölésének és az R mondatok kiválasztásának kritériumai
 - 4.2.1. Rákkeltő anyagok
 - 4.2.2. Mutagén anyagok
 - 4.2.3. Reprodukciót károsító anyagok
 - 4.2.4. Eljárás készítmények osztályozására
5. Osztályozás a környezeti hatások alapján
 - 5.1. Bevezetés
 - 5.2. Az osztályozás, a veszélyek megjelölésének és az R mondatok kiválasztásának kritériumai
 - 5.2.1. Vízi környezet
 - 5.2.2. Nem vízi környezet

6. S mondatok kiválasztása
 - 6.1. Bevezetés
 - 6.2. Anyagok és készítmények esetében alkalmazandó S mondatok
7. Feliratozás (címkézés)
8. Speciális esetek: anyagok
 - 8.1. Hordozható gázpalackok
 - 8.2. Propán, bután vagy cseppfolyós földgáz tárolására használt gázpalackok, illetve -tartályok
 - 8.3. Fémek tömb formában
 - 8.4. R65 mondattal megjelölt anyagok
9. Speciális esetek: készítmények
 - 9.1. Gáz halmazállapotú készítmények (gázok keverékei)
 - 9.2. Szagosított propánt, butánt vagy cseppfolyós földgázt tartalmazó készítmények tárolására használt gázpalackok, illetve -tartályok
 - 9.3. Ötvözetek, polimereket tartalmazó készítmények, elasztomereket tartalmazó készítmények
 - 9.4. R65 mondattal megjelölt anyagok
 - 9.5. Szerves peroxidok

1. Általános bevezetés

1.1. Az osztályozás célja azoknak a fizikai-kémiai, toxikológiai és ökotoxikológiai tulajdonságoknak a teljes körű számbavétele, melyek az anyagok és készítmények előírás szerű kezelése és rendeltetés szerű használata során kockázati tényezők lehetnek.

1.2. A 3. számú melléklet összefoglalja a veszélyes anyagok és készítmények osztályozásának és feliratozásának (címkézésének) általános alapelveit és módszertanának és valamennyi érdekelt félhez (gyártók, importőrök, értékesítők, hatóságok) szól.

1.3. A rendelkezések célja biztosítani, hogy a lakosság és a munkát végző személyek megkapják a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos alapvetően szükséges információkat. A címke ráirányítja az anyagokat és készítményeket kezelő vagy használó személyek figyelmét az egyes anyagok 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 anyagok és készítmények előírás szerű kezelésével és rendeltetés szerű használatával járó valamennyi potenciális veszélyre, amíg ezek abban a formában vannak, amelyben forgalomba kerültek; ez azonban nem feltétlenül azonos azzal a formával, amelyben egy anyag vagy készítmény végső felhasználásra kerül (pl. hígítva), és az anyagok és készítmények egyéb formáiban fennálló veszélyekről a címke nem feltétlenül nyújt teljes körű tájékoztatást. A legnagyobb veszélyt jelentő tulajdonságokat szimbólumokkal kell jelezni; ezekről és az egyéb veszélyes tulajdon-

ságokból adódó veszélyekről a kockázatot jelző mondatokkal (R mondatokkal), a szükséges óvintézkedésekről pedig a biztonságos kezelésre utaló mondatokkal (S mondatokkal) kell tájékoztatást adni. Veszélyes anyagok és veszélyes készítmények feliratozása, címkézése során a Kbtv 17. §-ban leírtak az irányadók.

1.5. Az EINECS-ben szereplő, de a közösségi jegyzékben még nem szereplő veszélyes anyagok gyártói, forgalmazói és importőrei kötelesek maguk felkutatni az anyagok tulajdonságaira vonatkozó hiteles és hozzáférhető adatokat és az adatok alapján kötelesek az osztályozást, feliratozást (címkézést) és csomagolást elvégezni.

1.6. Anyagok esetén az osztályozáshoz és feliratozáshoz (címkézéshez) szükséges adatok az alábbi forrásokból szerezhetők be:

- a) törzskönyvezés dokumentációiból;
- b) szakirodalomból, egyéb forrásokból.

Készítmények esetén az osztályozáshoz és feliratozáshoz szükséges adatok az alábbi forrásokból szerezhetők be:

- a) külön jogszabályban ismertetett fizikai-kémiai, toxikológiai és ökotoxikológiai módszerekkel nyert eredmények;
- b) a 2. számú mellékletben leírtak alapján

A kísérleti adatok megszerzése céljából állatokon végzett vizsgálatok során a kísérleti célokra használt állatok védelméről szóló rendelkezések előírásainak megfelelően kell eljárni.

1.7. Az irányadó kritériumok alkalmazása

Az osztályozásnál figyelembe kell venni az anyagok és készítmények toxikológiai, fizikai-kémiai, valamint ökotoxikológiai tulajdonságait.

Az anyagok és készítmények osztályozásánál a 2—5 pontokban leírtak szerint kell eljárni. Valamennyi veszélyes tulajdonságot figyelembe kell venni.

1.7.1. Fogalom meghatározások

A Kbtv. és jelen rendelet fogalom meghatározásait kell alkalmazni.

1.7.2. Az irányadó kritériumok alkalmazása anyagok esetén

A Kbtv.-ben és jelen rendeletben rögzített irányadó kritériumokat közvetlenül kell alkalmazni azokban az esetekben, amikor a kérdéses adatokhoz a külön jogszabályban ismertetett vizsgálati módszerekhez hasonló módszerek alkalmazásával jutottak. Egyéb esetekben a rendelkezésre álló adatokat ki kell értékelni; az értékelés során az alkalmazott vizsgálati módszereket össze kell hasonlítani a külön jogszabályban leírt módszerekkel, illetőleg az 1., 2., 3. és 4. számú mellékletekben meghatározott, osztályozásra és feliratozásra vonatkozó szabályokkal.

Az irányadó kritériumok alkalmazásánál, bizonyos esetekben kétségek merülhetnek fel, amelynek megoldása szakvéleményt igényelhet. Ilyen esetekben a gyártó vagy importőr köteles ideiglenes jelleggel osztályozni és felira-

tozni az adott anyagot, a rendelkezésre álló bizonyítékok illetékes személy által történő kiértékelése alapján.

1.7.2.1. Szennyeződések, adalékanyagokat vagy egyéb összetevőket tartalmazó anyagok besorolása

Amennyiben egy anyag azonosított szennyeződések, adalékanyagokat vagy egyéb összetevőket tartalmaz, úgy ezeket akkor kell figyelembe venni, ha koncentrációjuk eléri vagy meghaladja a 4. számú mellékletben megadott értékeket, kivéve, ha a közösségi jegyzék alacsonyabb határértékeket határoz meg.

1.7.3. Az irányadó kritériumok alkalmazása készítmények esetén

A jelen mellékletben rögzített irányadó kritériumok közvetlenül alkalmazandók azokban az esetekben, amikor a kérdéses adatokhoz a külön jogszabályban ismertetett vizsgálati módszerekhez hasonló módszerekkel jutottak, kivéve a 4. pontban rögzített kritériumokat, amelyeknél csak a hagyományos módszer alkalmazható. Egyéb esetekben a rendelkezésre álló adatokat kell értékelni; ennek során az alkalmazott vizsgálati módszereket össze kell hasonlítani a külön jogszabályban említett módszerekkel és a jelen mellékletben meghatározott, osztályozásra és feliratozásra (címkézésre) vonatkozó szabályokkal.

Amennyiben az egészséget fenyegető veszélyek felmérése a hagyományos módszer segítségével történik, az alkalmazandó koncentrációs határértékek,

— a közösségi jegyzékben meghatározott határértékek, vagy

— a 2. számú melléklet „B” és „D” részében meghatározott határértékek, amennyiben az anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték.

Gázkeverékeket tartalmazó készítmények esetében az egészségi hatások szerinti besorolást számításon alapuló módszerrel kell meghatározni a közösségi jegyzékben meghatározott koncentrációs határértékek alapján, vagy amennyiben ezen határértékek nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, akkor a 2. számú melléklet „B” részében rögzített kritériumok alapján.

1.7.3.1. Az 1.7.2.1. Szakaszban említett készítményeket vagy anyagokat összetevőként tartalmazó készítmények

Az ilyen készítményeket a Kbtv. 17. §-a, illetőleg jelen rendelet 10. számú melléklete alapján kell feliratozni (címkézni).

Ezekben az esetekben az 1.7.2.1. Szakaszban említett eredeti készítmény vagy anyag forgalomba hozataláért felelős gyártó vagy importőr felelős az osztályozáshoz és feliratozáshoz (címkézéshez) szükséges adatok rendelkezésre bocsátásáért.

2. Osztályozás fizikai-kémiai tulajdonságok alapján

2.1. Bevezetés

A külön jogszabályban ismertetett, robbanásveszélyes, oxidáló és tűzveszélyes tulajdonságokra vonatkozó vizsgál-

lati módszerek célja a Kbtv. 3. §-a *aa*)—*ae*) pontban rögzített általános definíciók részletes kifejtése. A kritériumok a külön jogszabályban ismertetett vizsgálati módszerekből következnek.

Ha elegendő információ áll rendelkezésre annak gyakorlati bizonyítására, hogy egy anyag vagy készítmény (kivéve a szerves peroxidokat) fizikai-kémiai tulajdonságai eltérnek a külön jogszabályban ismertetett vizsgálati módszerek által megállapított tulajdonságoktól, úgy ezt az anyagot vagy készítményt aszerint kell besorolni, hogy milyen típusú veszélyt jelent az azt kezelő, illetve ezeknek az anyagoknak vagy készítményeknek hatáskörzetében tartózkodó személyekre.

2.2. Az osztályozás, a szimbólumok kiválasztásának, a veszélyek megjelölésének és az R mondatok kiválasztásának kritériumai.

Készítmények esetén a Kbtv. 3. §-a *aa*)—*ae*) pontja fogalom meghatározás és a külön jogszabályban említett módszerek eredményeit kell figyelembe venni.

2.2.1. Robbanásveszélyes

Egy anyagot vagy készítményt a külön jogszabályban ismertetett vizsgálatok eredményei alapján kell robbanásveszélyesnek besorolni, amennyiben az robbanásveszélyes abban a formában, amelyben forgalomba kerül. Az ilyen anyagokat és készítményeket „robbanás-veszélyes” szimbólummal és „E” veszélyjelöléssel kell jelölni. A kockázatot jelző (R) mondat megadása kötelező, ezt az alábbiak szerint kell kiválasztani:

R2 Ütés, súrlódás, tűz vagy más gyújtóforrás robbanást okozhat

— anyagok és készítmények, kivéve az alább említetteket.

R3 Ütés, súrlódás, tűz vagy egyéb gyújtóforrás rendkívüli mértékben növeli a robbanásveszélyt

— különösen érzékeny anyagok és készítmények mint pl. a pikrinsav sói.

2.2.2. Oxidáló

Egy anyagot vagy készítményt a külön jogszabályban ismertetett vizsgálatok eredményei alapján kell oxidálóknak besorolni. Az ilyen anyagokat és készítményeket „éget tápláló, oxidáló” szimbólummal és „O” veszélyjelöléssel kell jelölni. A kockázatot jelző (R) mondat megadása kötelező, ezt a vizsgálati eredmények alapján kell kiválasztani, az alábbiak figyelembevételével:

R7 Tüzet okozhat

— szerves peroxidok, amelyek gyúlékony természetűek még akkor is, ha nem érintkeznek egyéb éghető anyagokkal.

R8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat

— egyéb oxidáló anyagok és készítmények, ideértve a szerves peroxidokat is, amelyek éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhatnak, vagy növelhetik a tűzveszélyesség mértékét.

R9 Éghető anyaggal érintkezve robbanásveszélyes

— egyéb anyagok és készítmények, ideértve a szerves peroxidokat is, amelyek robbanásveszélyessé válnak éghető anyagokkal keveredve, pl. egyes klorátok.

2.2.2.1. Peroxidokkal kapcsolatos megjegyzések

Robbanásveszélyes tulajdonságok esetén a szerves peroxidokat és az ezekből készült készítményeket a 2.2.1. pontban rögzített kritériumoknak megfelelően, a külön jogszabályban meghatározott módszerek szerint végzett vizsgálatok alapján soroljuk be, abban a formában amelyben azokat kereskedelmi forgalomba hozzák.

Oxidáló tulajdonságok esetében a külön jogszabályban említett módszerek nem alkalmazhatók szerves peroxidoknál.

Azokat a szerves peroxidokat, amelyeknek még nincs robbanásveszélyes besorolása, szerkezetük alapján (pl. R-O-O-H; R₁-O-O-R₂) soroljuk a veszélyes anyagok közé.

Azokat a készítményeket, amelyeknek még nincs robbanásveszélyes besorolása, a 9.5. pontban említett, aktív oxigén arányán alapuló számítási módszer segítségével soroljuk be.

Valamennyi szerves peroxid és ezekből készült készítmény, amelynek még nincs robbanásveszélyes besorolása, oxidálónak minősül, amennyiben az adott peroxid vagy az azt tartalmazó készítmény,

— több mint 5% szerves peroxidot, vagy

— több mint 0,5% szerves peroxidokból származó aktív oxigént, és több mint 5% hidrogén-peroxidot tartalmaz.

2.2.3. Fokozottan tűzveszélyes

Egy anyagot vagy készítményt a külön jogszabályban ismertetett vizsgálatok eredményei alapján kell fokozottan tűzveszélyesnek besorolni. Az ilyen anyagokat és készítményeket „fokozottan tűzveszélyes” szimbólummal és „F⁺” veszély-jelöléssel kell jelölni. A kockázatot jelző (R) mondatot az alábbi kritériumoknak megfelelően kell kiválasztani:

R12 Fokozottan tűzveszélyes

— Cseppfolyós anyagok és készítmények, amelyeknek a lobbanáspontja 0 °C alatt, a forráspontja (forrás tartomány esetében a kezdeti forráspont) pedig 35 °C-on vagy az alatt van.

— Gáz halmazállapotú anyagok és készítmények, amelyek szobahőmérsékleten és szokásos (normális) nyomáson levegővel érintkezve tűzveszélyesek.

2.2.4. Tűzveszélyes

Egy anyagot vagy készítményt a külön jogszabályban ismertetett vizsgálatok eredményei alapján kell tűzveszélyesnek besorolni. Az ilyen anyagokat és készítményeket „tűzveszélyes” szimbólummal és „F” veszély-jelöléssel kell jelölni. A kockázatot jelző (R) mondatot az alábbi kritériumoknak megfelelően kell kiválasztani:

R11 Tűzveszélyes

— Szilárd anyagok és készítmények, amelyek gyújtóforrással való rövid ideig tartó érintkezést követően könnyen meggyulladnak, és a gyújtóforrás eltávolítását követően is tovább égnek bomlanak.

— Cseppfolyós anyagok és készítmények amelyek lobbanáspontja 21 °C alatt van, de nem fokozottan tűzveszélyesek.

R15 Vízrel érintkezve fokozottan tűzveszélyes gázok képződnek

— Anyagok és készítmények amelyek vízzel vagy nedves levegővel érintkezve veszélyes mennyiségben fokozottan tűzveszélyes gázokat képeznek, legalább egy liter per kilogramm per óra (1 l/kg/óra) sebességgel.

R17 Levegőn öngyulladó

— Anyagok és készítmények amelyek szobahőmérsékleten levegővel érintkezve felforrósodhatnak, majd meggyulladhatnak, mindennemű energiabevitel nélkül.

2.2.5. Kevésbé tűzveszélyes

Egy anyagot vagy készítményt a külön jogszabályban ismertetett vizsgálatok eredményei alapján kell kevésbé tűzveszélyesnek besorolni. A kockázatot jelző (R) mondatot az alábbi kritériumoknak megfelelően kell kiválasztani:

R10 Kevésbé tűzveszélyes

— Cseppfolyós anyagok és készítmények, amelyek lobbanáspontja 21 °C-on, vagy a felett, de maximum 55 °C-on van.

A gyakorlati tapasztalatok azonban azt mutatják, hogy egy készítményt, amelynek a lobbanáspontja a 21—55 °C zárt intervallumba esik, nem kell tűzveszélyesnek besorolni amennyiben a készítmény semmilyen módon nem lenne képes égés táplálására, és semmiféle kockázatot nem jelent az azt kezelő, illetve egyéb személyekre nézve.

2.2.6. Egyéb fizikai-kémiai tulajdonságok

A fenti 2.2.1—2.2.5. Szakaszokban, illetve a 3., 4. és 5. pontban foglaltak alapján besorolt anyagokhoz és készítményekhez az alábbi (a közösségi jegyzék összeállítása során leszűrt tapasztalatokon alapuló) kritériumok szerint kell további R mondatokat rendelni:

R1 Száraz állapotban robbanásveszélyes

Oldat vagy nedvesített formában forgalomba hozott robbanásveszélyes anyagokhoz és készítményekhez; pl. nitrocellulóz több mint 12,6% nitrogénnel.

R4 Nagyon érzékeny, robbanásveszélyes fémvegyületeket képez

Olyan anyagokhoz és készítményekhez, amelyek érzékeny robbanásveszélyes fémes származékokat képeznek, pl. pikrinsav, sztifninsav.

R5 Hő hatására robbanhat

Robbanásveszélyesnek nem minősülő termikusan instabil anyagokhoz és készítményekhez, pl. perklorosav > 50%.

R6 Levegővel érintkezve vagy anélkül is robbanásveszélyes

Szobahőmérsékleten instabil anyagokhoz és készítményekhez, pl. acetilén.

R7 Tűzet okozhat

Reaktív anyagokhoz és készítményekhez, pl. fluor, nátrium-hidroszulfid.

R14 Vízrel hevesen reagál

Vízrel heves reakcióba lépő anyagokhoz és készítményekhez, pl. acetil-klorid, alkáli fémek, titán-tetraklorid.

R16 Oxidáló anyaggal érintkezve robbanásveszélyes
Oxidáló anyaggal robbanásszerű reakcióba lépő anyagokhoz és készítményekhez, pl. vörös foszfor.

R18 A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet

Olyan készítményekhez, amelyek önmagukban nem minősülnek tűzveszélyesnek, de olyan illékony összetevőket tartalmaznak, amelyek levegőben tűzveszélyesek.

R19 Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet

Olyan anyagokhoz és készítményekhez, amelyek tárolás során robbanásveszélyes peroxidokat képezhetnek, pl. di-etil-éter, 1,4-dioxán.

R30 A használat során tűzveszélyessé válhat

Olyan készítményekhez, amelyek önmagukban nem minősülnek tűzveszélyesnek, de használat során tűzveszélyessé válhatnak nem-tűzveszélyes illékony összetevőik elvesztése következtében.

R44 Zárt térben hő hatására robbanhat

Olyan anyagokhoz és készítményekhez, amelyek önmagukban a 2.2.1. pontban foglaltak alapján nem minősülnek robbanásveszélyesnek, de a gyakorlatban megfelelően kialakított zárt térben hevítve robbanásveszélyesnek bizonyulhatnak. Például egyes anyagok, amelyek acélhordóban hevítve robbanásszerűen bomlanak le, nem viselkednek így, ha kevésbé erős tárolóban hevítik őket.

3. Osztályozás toxikológiai tulajdonságok alapján

3.1. Bevezetés

3.1.1. Az osztályozás célja figyelembe venni az anyagok és készítmények akut és krónikus, illetve késői hatásait egyaránt, függetlenül attól, hogy azokat egyszeri expozíció, vagy ismételt, illetve hosszantartó expozíció okozza.

Amennyiben elegendő adat áll rendelkezésre annak gyakorlati bizonyítására, hogy egy anyag vagy készítmény emberre gyakorolt mérgező (toxikus) hatása eltér vagy valószínűsíthetően eltér az állatkísérletek vagy a külön jogszabályban említett hagyományos módszer alkalmazása útján nyert kísérleti adatok által előre jelzett hatásoktól, úgy az ilyen anyagot vagy készítményt az emberre gyakorolt toxicitás alapján kell besorolni. Az embereken végzett kísérleteket azonban kerülni kell, és nem szabad állatkísérletek pozitív eredményeinek felülbírálására használni.

3.1.2. Az anyagokat a rendelkezésre álló vizsgálati adatok alapján kell besorolni, az alábbi kritériumoknak megfelelően, amelyek figyelembe veszik ezen hatások mértékét:

a) akut toxicitás [halálos és visszafordíthatatlan (irreverzibilis) hatások egyszeri expozíciót követően] esetén a 3.2.1—3.2.3. pontokban ismertetett kritériumok alkalmazandók,

b) szubakut, szubkrónikus vagy krónikus toxicitás esetén a 3.2.2—3.2.4. pontokban ismertetett kritériumok alkalmazandók,

c) maró és irritáló (izgató) hatások esetén a 3.2.5. és 3.2.6. pontokban ismertetett kritériumok alkalmazandók,

d) szenzibilizáló hatás esetén a 3.2.7. pontban ismertetett kritériumok alkalmazandók,

e) specifikus egészséget veszélyeztető hatások (rákkeltő és mutagén hatások, reprodukciós toxicitás) esetében a 4. pontban ismertetett kritériumok alkalmazandók.

3.1.3. Készítmények esetén a veszélyes egészségkárosító hatások szerinti besorolás az alábbiak szerint történik:

a) vizsgálati adatok hiányában a külön jogszabályban említett hagyományos módszer alapján. Ebben az esetben a besorolás alapját a koncentrációs határértékek képezik

— a közösségi jegyzékből, vagy

— a jelen rendelet 2. számú melléklete szerint, amennyiben az anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték.

b) ha vannak vizsgálati adatok, akkor a 3.1.2. pontban ismertetett kritériumok alapján, kivéve a 3.1.2. e) pontban említett rákkeltő, mutagén, és reprodukciós károsodást okozó hatásokat, amelyeket a 2. számú melléklet „B” részében említett hagyományos módszerrel kell meghatározni.

Függetlenül attól, hogy melyik módszert használjuk a készítmény veszélyességének felmérésére, valamennyi, a közösségi jegyzékben foglaltak szerinti egészségkárosító hatást figyelembe kell venni.

3.1.4. Amennyiben az osztályozás állatkísérletek, vizsgálati adatok alapján történik, a vizsgálati adatoknak érvényesnek kell lenniük emberre is, azaz a vizsgálatoknak megfelelő módon tükrözniük kell az emberekre vonatkoztatott kockázatokat.

3.1.5. A forgalmazásra szánt anyagok és készítmények akut orális toxicitásának mértéke megállapítható egy, a LD₅₀ érték felmérését lehetővé tevő módszerrel, vagy a diszkrimináló dózis meghatározásával [rögzített (fix) dózis eljárás].

A diszkrimináló dózis az a dózis, amely érzékelhető mérgezési tüneteket („nyilvánvaló toxicitás”) okoz, de halálozást (mortalitást) nem; a diszkrimináló dózist a külön jogszabályban meghatározott négy dózis szint közül kell kiválasztani (5, 50, 500 vagy 2000 mg/testtömeg kg).

A „nyilvánvaló toxicitás” fogalma a vizsgált anyaggal való érintkezést követően fellépő olyan szintű mérgezést takar, hogy a sorban következő (eggyel nagyobb) rögzített dózis valószínűsíthetően halálhoz vezetne.

Az egy adott dózis mellett végzett vizsgálat eredménye lehet:

— 100% alatti túlélési arány,

— 100%-os túlélési arány, de nyilvánvaló toxicitás,

— 100%-os túlélési arány, és nem tapasztalható nyilvánvaló toxicitás.

A vizsgálati eljárás egyes esetekben megkövetelheti a kisebb vagy nagyobb dózissal végzett vizsgálatokat is, amennyiben ez még nem történt meg. Lásd még a külön jogszabályban említett tárgyhoz tartozó vizsgálati módszer kiértékelő táblázatát.

A 3.2.1., 3.2.2. és 3.2.3. pontokban felsorolt kritériumok között csak a végső vizsgálati eredmények vannak feltüntetve. A 2000 mg/testtömeg kg dózis elsősorban az akut toxicitás szempontjából kis kockázattal járó, illetve akut toxicitás alapján nem besorolt anyagok mérgező hatásaival kapcsolatos információgyűjtést szolgálja.

3.2. Az osztályozás, a szimbólumok kiválasztásának, a veszélyek megjelölésének és az R mondatok kiválasztásának kritériumai

3.2.1. Nagyon mérgező

Egy anyagot vagy készítményt az alábbi kritériumoknak megfelelően kell nagyon mérgezőnek besorolni. Az ilyen anyagokat és készítményeket „T⁺” szimbólummal és a „nagyon mérgező” veszély-jelöléssel kell jelölni.

A kockázatot jelző (R) mondatokat az alábbi kritériumoknak megfelelően kell kiválasztani:

R28 Lenyelve nagyon mérgező

Akut toxicitás:

- LD₅₀ orális, patkány ≤ 25 mg/testtömeg kg,
- 100% -nál alacsonyabb túlélési arány 5 mg/kg orális dózissnál, patkánynál, rögzített dózis eljárással

R27 Bőrrel érintkezve nagyon mérgező

Akut toxicitás:

- LD₅₀ dermális, patkány vagy nyúl ≤ 50 mg/testtömeg kg.

R26 Belélegezve nagyon mérgező

Akut toxicitás:

- LC₅₀ belélegezve, patkány, aeroszokok vagy szemcsés anyagok esetén ≤ 0,25 mg/liter/4óra,
- LC₅₀ belélegezve, patkány, gázok és gőzök esetén ≤ 0,5 mg/liter/4 óra.

R39 Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat

— Erős a bizonyíték, hogy a 4. pontban felsorolt hatásokon kívül visszafordíthatatlan (irreverzibilis) egészségkárosodás valószínűsíthető egyszeri expozíciót követően, megfelelő expozíciós út esetén, általában a fent említett dózistartományban.

A beviteli/expozíciós út megjelölésére az alábbi R mondat-kombinációk közül kell kiválasztani a megfelelőt: R39/26, R39/27, R39/28, R39/26/27, R39/26/28, R39/27/28, R39/26/27/28.

3.2.2. Mérgező

Egy anyagot vagy készítményt az alábbi kritériumoknak megfelelően kell mérgezőnek besorolni. Az ilyen anyagokat és készítményeket „mérgező” szimbólummal és „T” veszély-jelöléssel kell jelölni. A kockázatot jelző (R) mondatokat az alábbi kritériumoknak megfelelően kell kiválasztani:

R25 Lenyelve mérgező

Akut toxicitás:

- LD₅₀ orális, patkány: 25 < LD₅₀ ≤ 200 mg/testtömeg kg,
- Diszkrimináló dózis, orális, patkány, 5 mg/kg: 100% -os túlélési arány, de nyilvánvaló toxicitás.

R24 Bőrrel érintkezve mérgező

Akut toxicitás:

- LD₅₀ dermális, patkány vagy nyúl: 50 < LD₅₀ ≤ 400 mg/testtömeg kg.

R23 Belélegezve mérgező

Akut toxicitás:

- LC₅₀ belélegezve, patkány, aeroszokok vagy szemcsés anyagok esetén: 0,25 < LC₅₀ ≤ 1 mg/liter/4 óra,
- LC₅₀ belélegezve, patkány, gázok és gőzök esetén: 0,5 < LC₅₀ ≤ 2 mg/liter/4 óra.

R39 Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat

— erős a bizonyíték, hogy a 4. pontban felsorolt hatásokon kívül visszafordíthatatlan (irreverzibilis) egészségkárosodás valószínűsíthető a fent említett dózistartományban egyszeri expozíciót követően, ha az expozíciós út megfelelő.

A beviteli/expozíciós út megjelölésére az alábbi R mondat-kombinációk közül kell kiválasztani a megfelelőt: R39/23, R39/24, R39/25, R39/23/24, R39/23/25, R39/24/25, R39/23/24/25.

R48 Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat

— súlyos egészségkárosodás (nyilvánvaló funkciózavar vagy toxikológiai szempontból értékelhető morfológiai elváltozás) valószínűsíthető ismételt vagy hosszantartó expozíciót követően, megfelelő expozíciós út esetén.

Egy anyag vagy készítmény legalább mérgezőnek minősül, amennyiben ezen hatások legalább egy nagyságrenddel (azaz 10-szeresen) alacsonyabb szinten jelentkeznek mint a 3.2.3. pontban az R48-nál meghatározott szint.

A beviteli/expozíciós út megjelölésére az alábbi R mondat-kombinációk közül kell kiválasztani a megfelelőt: R48/23, R48/24, R48/25, R48/23/24, R48/23/25, R48/24/25, R48/23/24/25.

3.2.3. Ártalmas

Egy anyagot vagy készítményt az alábbi kritériumoknak megfelelően kell ártalmasnak besorolni. Az ilyen anyagokat és készítményeket „ártalmas” szimbólummal és „X_n” veszély-jelöléssel kell jelölni. A kockázatot jelző (R) mondatokat az alábbi kritériumoknak megfelelően kell kiválasztani:

R22 Lenyelve ártalmas

Akut toxicitás:

- LD₅₀ orális, patkány: 200 ≤ LD₅₀ < 2000 mg/testtömeg kg,
- Diszkrimináló dózis, orális, patkány, 50 mg/testtömeg kg: 100%-os túlélési arány, de nyilvánvaló toxicitás.
- Rögzített dózis eljárás, orális, patkány, 500 mg/kg: 100%-nál alacsonyabb túlélési arány. Lásd még a külön jogszabályban említett tárgyhoz tartozó vizsgálati módszer kiértékelő táblázatát.

R21 Bőrrel érintkezve ártalmas

Akut toxicitás:

- LD₅₀ dermális, patkány vagy nyúl: 400 < LD₅₀ ≤ 2000 mg/testtömeg kg.

R20 Belélegezve ártalmas

Akut toxicitás:

— LC₅₀ belélegezve, patkány, aeroszolok vagy szemcsés anyagok esetén: $1 < LC_{50} \leq 5$ mg/liter/4 óra,

— LC₅₀ belélegezve, patkány, gázok és gőzök esetén: $2 < LC_{50} \leq 20$ mg/liter/4 óra.

R65 Ártalmas: lenyelve tüdőkárosodást okozhat

Cseppfolyós anyagok és készítmények, amelyek alacsony viszkozitásuk miatt aspirációs (idegen anyag légutakba való bejutása) veszélyt jelentenek az emberre.

a) Ide kell sorolni azokat az anyagokat és készítményeket, amelyek 10% vagy azt meghaladó teljes koncentrációban tartalmaznak alifás, aliciklusos és aromás szénhidrogéneket, továbbá

— áramlási idejük 30 sec.-nál kevesebb egy 3 mm-es ISO pohárban, ISO⁺ 2431 szerint, vagy

— kinematikus viszkozitásuk, kalibrált üvegkapilláris viszkoziméterrel, ISO 3104/3105 szerint mérve, 40 °C-on 7×10^{-6} m²/sec-nál kisebb, vagy

— rotációs viszkozimetria útján, ISO 3219 szerint végzett mérések eredményéből származtatott kinematikus viszkozitásuk 40 °C-on 7×10^{-6} m²/sec-nál kisebb.

A fenti kritériumoknak megfelelő anyagokat és készítményeket nem kell besorolni, amennyiben du Nouy feszültségmérővel, vagy a külön jogszabályban ismertetett vizsgálati módszerek alkalmazásával mért átlagos felületi feszültségük 25 °C-on meghaladja a 0,033N/m értéket.

b) Anyagokat és készítményeket az emberi mérgezések során szerzett gyakorlati tapasztalatok útján sorolunk ide.

R40 Maradandó egészségkárosodást okozhat

— Erős a bizonyíték arra, hogy egyszeri expozíció megfelelő expozíciós körülmények között a 4. pontban felsorolt hatásokon kívül a fent említett dózistartományban visszafordíthatatlan (irreverzibilis) egészségkárosodást okozhat.

A beviteli/expozíciós út jelölésére az alábbi R mondatkombinációk közül kell kiválasztani a megfelelőt: R40/20, R40/21, R40/22, R40/20/21, R40/20/22, R40/21/22, R40/20/21/22.

R48 Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat

— súlyos egészségkárosodás (nyilvánvaló funkciók zavar vagy toxikológiai szempontból értékelhető morfológiai elváltozás) valószínűsíthető ismételt vagy hosszan tartó expozíciót követően, megfelelő expozíciós út esetén.

Egy anyag vagy készítmény legalább ártalmasnak minősül, amennyiben ezek a hatások nagyságrendileg az alább felsorolt szintek mellett észlelhetők:

— orális, patkány ≤ 50 mg/testtömeg/kg/nap,

— dermális, patkány vagy nyúl ≤ 100 mg/testtömeg/kg/nap,

— belélegezve, patkány $\leq 0,25$ mg/l, 6 óra/nap.

⁺ Itt és a jelen rendeletben mindenütt az ISO a mindenkor érvényes magyar szabvánnyal helyettesítendő.

Az irányadó értékek közvetlenül alkalmazhatók, amennyiben súlyos károsodások figyelhetők meg egy szubkrónikus (90 napos) toxicitás-vizsgálat során. A szubakut (28 napos) toxicitás vizsgálati eredményeinek értelmezésekor ezeket az értékeket körülbelül háromszorosára kell emelni. Amennyiben rendelkezésre állnak a krónikus (2 éves) toxicitás vizsgálati eredményei, úgy azokat eseti alapon kell értékelni. Ha egynél több, különböző időtartamú vizsgálati eredményei állnak rendelkezésre, akkor általában a leghosszabb időtartamú vizsgálati eredményeit kell használni.

A beviteli/expozíciós út megjelölésére az alábbi R mondatkombinációk közül kell kiválasztani a megfelelőt: R48/20, R48/21, R48/22, R48/20/21, R48/20/22, R48/21/22, R48/20/21/22.

3.2.3.1. Illékony anyagokkal kapcsolatos megjegyzések

Egyes magas telítettségű gőz koncentrációval bíró anyagok esetében bizonyítékok állhatnak rendelkezésre aggodalomra okot adó hatásokról. Az ilyen anyagokat nem lehet besorolni a jelen dokumentumban ismertetett egészséget veszélyeztetett hatásokra vonatkozó kritériumok (3.2.3.) vagy a 3.2.8. pont alapján. Amennyiben megfelelő bizonyíték áll rendelkezésre arra nézve, hogy egy ilyen anyag rendeltetészerű kezelés és használat során kockázatot jelenthet, úgy szükséges lehet a közösségi jegyzékben az anyag eseti alapon történő besorolása.

3.2.4. Az R48 mondat alkalmazásával kapcsolatos megjegyzések

Ez a mondat biológiai hatások egy specifikus, az alább ismertetett kritériumok által behatárolt csoportja esetén alkalmazandó. Ennek az R mondatnak az alkalmazása szempontjából a súlyos egészségkárosodás kategóriába beleértendő a halál, a nyilvánvaló működési zavar, illetve a toxikológiai szempontból értékelhető morfológiai elváltozás. Különösen lényeges, ha ezek a változások visszafordíthatatlanok (irreverzibilisek). Szintén lényeges, hogy ne csupán egyetlen szerv vagy biológiai rendszer specifikus súlyos elváltozásait vegyük figyelembe, hanem a kevésbé súlyos, de több szerve kiterjedő, általános(abb) jellegű elváltozásokat, illetve az általános egészségi állapotban bekövetkező súlyos változásokat is.

Annak elbírálásakor, hogy a bizonyítékok alátámasztják-e az ilyen hatásokat, az alábbi irányelveket kell figyelembe venni:

1. Az R48 mondat alkalmazását alátámasztó bizonyítékok:

a) a vizsgált anyag okozta halálozások;

b) (i) nagymértékű funkcionális (működésbeli) zavarok a központi vagy környéki idegrendszerben, beleértve a látást, a hallást és a szaglászt, klinikai megfigyelések vagy egyéb megfelelő módszerrel (pl. elektrofiziológia) meghatározva,

(ii) nagymértékű funkcionális zavarok egyéb szervrendszerekben (pl. tüdő);

c) bármilyen, súlyos szervműködési zavarra (diszfunkcióra) utaló, következetesen észlelhető változások klinikai

kémiai, hematológiai vagy vizeletvizsgálati paraméterekben. A hematológiai zavarok különösen lényegesnek tekintendők, amennyiben a csontvelő csökkent mértékű vörösvértest-termelésére utalnak.

d) boncolást követő mikroszkópos vizsgálat során észlelt súlyos szervkárosodás,

(i) széles körű vagy súlyos nekrozis, fibrózis, vagy granulomaképződés a regenerációra képes létfontosságú szervekben (pl. máj),

(ii) súlyos morfológiai elváltozások amelyek potenciálisan visszafordíthatók (reverzibilisek), de egyértelműen kifejezett szervműködési zavarról (diszfunkcióról) tanúskodnak (pl. a máj súlyos zsíros elfajulása, súlyos akut tubuláris nekrozis a vesében, fekélyes gyomorhurut),

(iii) kimutatható sejtpusztulásra utaló bizonyítékok regenerációra nem képes létfontosságú szervekben (pl. a szívizom fibrózisa vagy idegsejthalás), vagy törzssejt-(őssejt) csoportokban (pl. csontvelő aplázia vagy -hipoplázia).

A fenti bizonyítékok leggyakrabban állatkísérletekből származnak. A gyakorlati tapasztalatokból nyert adatok elemzésénél különös figyelmet kell fordítani az expozíciós szintekre.

2. Az R48 mondat alkalmazása ellen szóló bizonyítékok

Ez a mondat csak olyankor alkalmazandó, ha egy anyag „hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat”. A különböző anyagoknak több olyan embereken és állatokon is megfigyelhető hatása van, amely nem indokolja az R48 mondat alkalmazását. Ezek a hatások akkor lényegesek, amikor egy vegyi anyag hatástalan szintjét próbáljuk meghatározni. Az R48 mondat alkalmazását statisztikai szignifikanciájuktól függetlenül nem indokló, jól dokumentált elváltozások közé sorolandók az alábbiak:

a) a testtömeg-növekedés, táplálékfogyasztás vagy vízfelvétel változásáról tanúskodó klinikai megfigyelések; ezeknek korlátozott mértékben lehet toxikológiai jelentősége, de önmagukban nem jeleznek „súlyos egészségkárosodást”;

b) a klinikai kémiai, hematológiai vagy vizeletvizsgálati paraméterek kismértékű változásai, amelyek toxikológiai jelentősége kétséges vagy minimális;

c) szervek tömegváltozásai, szervműködési zavarokra utaló bizonyítékok hiányában;

d) adaptív válaszok (pl. makrofág migráció a tüdőben, máj hipertrofia és enzimindukció, irritációra utaló hiperplasztikus válaszok). Egy anyag bőrön történő ismételt alkalmazását követően a bőrön jelentkező helyi hatások, amelyek pontosabban körülírhatók az R38 „bőrizgató hatású” mondattal.

e) amikor a toxicitás fajspecifikus mechanizmusa bizonyított (pl. specifikus metabolizációs utak).

3.2.5. Maró hatású

Egy anyag vagy készítmény akkor minősül maró hatásúnak, ha állatokon egészséges, ép bőrre alkalmazva roncsolódást idéz elő a bőrszövet teljes vastagságában legalább egy állatnál a külön jogszabályban említett bőrirritációs

vizsgálat, vagy egy ezzel egyenértékű vizsgálat során, vagy amennyiben az eredmény előrejelezhető, például az erősen savas vagy lúgos reakcióból ítélve (bizonyított 2 vagy az alatti, illetve 11,5 vagy a feletti pH érték. Az alkáli- és savtartalmat is figyelembe kell venni).

A besorolást hitelesített in vitro vizsgálatok eredményei alapján lehet elvégezni.

Az ilyen anyagokat és készítményeket maró hatásúnak kell besorolni, továbbá „maró” szimbólummal és „C” veszély-jelöléssel kell jelölni. A kockázatot jelző (R) mondatokat az alábbi kritériumoknak megfelelően kell kiválasztani:

R35 Súlyos égési sérülést okoz

— ha egészséges és ép állati bőrre téve roncsolódás következik be a bőrszövet teljes vastagságában maximum három perc expozíciós idő alatt, vagy ha ez az eredmény előrejelezhető.

R34 Égési sérülést okoz

— ha egészséges és ép állati bőrre téve roncsolódás következik be a bőrszövet teljes vastagságában maximum négy óra expozíciós idő alatt, vagy ha ez az eredmény előrejelezhető;

— szerves hidroperoxidok, kivéve, ha bizonyíték áll rendelkezésre az ellenkezőjéről.

3.2.6. Irritációt okozó hatás

Az anyagot vagy készítményt az alábbi kritériumoknak megfelelően kell irritációt okozó (izgató) hatásúnak besorolni. Az ilyen anyagokat és készítményeket „irritációt okozó” szimbólummal és „Xi” veszély-jelöléssel kell jelölni.

3.2.6.1. Bőrgyulladás

Az alábbi R mondatokat a megadott kritériumok alapján kell alkalmazni:

R38 Bőrizgató hatású

— Anyagok és készítmények, amelyek a külön jogszabályban leírt bőrirritációs teszt módszer szerint nyílon jelentős mértékű bőrgyulladást okoznak, amely bőrgyulladás maximum négyórás expozíciós periódust követően minimum 24 óráig fennáll.

A bőrgyulladás jelentős mértékűnek minősül amennyiben

— vagy a bőrpír (eritéma) és a pörkképződés vagy az ödémaképződés pontszámainak a vizsgálatba bevont valamennyi állatra kiszámolt átlagértéke eléri vagy meghaladja a 2-es fokozatot,

— vagy, amennyiben a külön jogszabályban leírt vizsgálatot három állaton végezték, vagy a bőrpír (eritéma) és a pörkképződés vagy az ödémaképződés pontszámainak állatonként külön-külön kiszámolt átlagértéke legalább két állat esetében eléri vagy meghaladja a 2-es fokozatot.

A megfelelő átlagértékek kiszámításakor az adott hatásnál valamennyi leolvasási időben (24, 48 és 72 óra) mindkét fenti esetben figyelembe kell venni a rendelkezésre álló összes pontszámot.

A bőrgyulladás abban az esetben is jelentős mértékűnek minősül, ha legalább két állatnál még a megfigyelési periódus

dus végén is fennáll. A konkrét hatásokat, pl. hiperplázia, hámlás, elszíneződés, berepedezés, hegesedés és szőrhulás, szintén figyelembe kell venni.

Nem-akut állatkísérletekből is rendelkezésre állhatnak lényeges adatok [lásd az R48 mondathoz fűzött megjegyzéseket, 2(d) szakasz]. Ezek akkor tekintendők jelentősnek, ha a megfigyelt hatások hasonlóak a fent leírtakhoz.

— Anyagok és készítmények, amelyek a gyakorlati megfigyelések szerint emberen hosszan tartó vagy ismételt érintkezést követően jelentős mértékű bőrgyulladást okoznak.

— Szerves peroxidok, kivéve, ha bőrgyulladást bizonyítottan nem okoznak.

Paresztézia: A piretroid peszticidek bőrrel való érintkezése által emberben okozott paresztéziát nem tekintjük olyan hatásnak, amely indokolná a X_i; R38 jelzés, illetve R mondat alkalmazását. Az ilyen hatást kiváltó anyagokat azonban az S24 mondattal kell jelölni.

Az anyag zsírtalanító(zsírkiodó) tulajdonságai miatt fellépő irritáció:

Ha a vizsgálati eredmények vagy a gyakorlati tapasztalatok a fenti kritériumoknak megfelelő irritációról tanúskodnak, R mondatokat kell alkalmazni. S mondatok alkalmazandók abban az esetben, ha gyanítható, hogy egy anyag zsírtalanító tulajdonságai miatt akkor is irritációt okoz emberen, ha a fenti kritériumok nem teljesülnek, vagy ha nem megfelelő vizsgálati módszert alkalmaztak.

3.2.6.2. Szemkárosodások

Az alábbi R mondatokat a megadott kritériumok szerint kell alkalmazni:

R36 Szemizgató hatású

— Olyan anyagok és készítmények, amelyek az állat szemére (kötőhártya áthajlásba) helyezve az expozíciót követően 72 órán belül jelentős mértékű szemkárosodásokat (léziókat) okoznak, és amelyek legalább 24 órán keresztül fennállnak.

A szemkárosodások jelentős mértékűnek minősülnek, amennyiben a külön jogszabályban említett szemirritációs teszt pontszámainak átlagértékei az alábbiak szerint alakulnak:

— szaruhártya-homály esetén 2, vagy annál nagyobb, de 3-nál kisebb, vagy

— írisz (szivárványhártya) károsodás esetén 1, vagy annál nagyobb, de 1,5-nél nem nagyobb, vagy

— kötőhártya-gyulladás (piros színű belövelltség) esetén 2,5, vagy annál nagyobb, vagy

— kötőhártya ödéma (kemózis) esetén 2, vagy annál nagyobb,

vagy, amennyiben a külön jogszabályban említett vizsgálatot három állaton végezték, a károsodások értékei két vagy több állat esetén bármelyik fent felsorolt intervallumba esnek, kivéve az íriszkárosodást, amelynek értéke 1, vagy annál nagyobb, de 2-nél kisebb és a kötőhártya-gyulladást, amelynek értéke 2,5, vagy annál nagyobb.

A megfelelő átlagértékek kiszámításakor az adott hatással valamennyi leolvasási időben (24, 48 és 72 óra) mindkét

fenti esetben figyelembe kell venni a rendelkezésre álló összes pontszámot.

— Anyagok és készítmények amelyek a gyakorlati megfigyelések szerint emberen jelentős mértékű szemkárosodást okoznak.

— Szerves peroxidok, kivéve, ha szemkárosító hatásuk bizonyítottan nincs.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

— Olyan anyagok és készítmények, amelyek az állat szemébe (kötőhártya áthajlásba) helyezve az expozíciót követően 72 órán belül súlyos szemkárosodásokat (léziókat) okoznak, és amelyek legalább 24 órán keresztül fennállnak.

A szemkárosodások súlyosnak minősülnek, amennyiben a külön jogszabályban leírt szemirritációs teszt pontszámainak átlagértékei az alábbiak szerint alakulnak:

— szaruhártya-homály esetében 3, vagy annál nagyobb, vagy

— írisz (szivárványhártya) károsodás esetében 1,5, vagy annál nagyobb.

Ugyanez igaz, ha a vizsgálatot három állaton végezték, és a szemkárosodások értékei két vagy több állat esetén az alábbiak szerint alakulnak:

— szaruhártya-homály esetén 3, vagy annál nagyobb, vagy

— írisz (szivárványhártya) károsodás esetén 2.

A megfelelő átlagértékek kiszámításakor az adott hatás vonatkozásában valamennyi leolvasási időben (24, 48 és 72 óra) mindkét fenti esetben figyelembe kell venni a rendelkezésre álló összes pontszámot.

A szemkárosodások akkor is súlyosnak minősülnek, ha a megfigyelési periódus végén is fennállnak.

Szintén súlyos szemkárosodásnak minősül, ha egy anyag vagy készítmény a szemek maradandó (visszafordíthatatlan, irreverzibilis) elszíneződését idézi elő.

— Anyagok és készítmények amelyek a gyakorlati megfigyelések szerint emberen súlyos szemkárosodást okoznak.

Megjegyzés: ha az anyagot vagy készítményt maró hatásúnak minősítene, és az R34 vagy R35 mondat van hozzárendelve, a súlyos szemkárosodás veszélye hallgatólagosan elfogadottnak minősül, és az R41 mondatot ilyenkor nem tüntetjük fel a címkén. Készítmények esetén azonban, amikor a 2. számú melléklet „A”-ban szereplő képletek alapján összegezzük a hányadosokat, a maró hatásúnak besorolt anyagokhoz hozzárendeljük az R41 mondatot.

3.2.6.3. Légúti irritáció

Az alábbi R mondat a megadott kritériumok szerint alkalmazandó:

R37 Izgatja a légutakat

Olyan anyagok és készítmények, amelyekről

— embereken végzett gyakorlati megfigyelések, vagy

— megfelelő állatkísérletek pozitív eredményei alapján megállapítható, hogy a légzőrendszerben súlyos irritációt okoznak.

Az R37 mondat alkalmazásával kapcsolatos megjegyzések:

Az embereken végzett gyakorlati megfigyelések értelmezése során meg kell különböztetni azokat a hatásokat, amelyek az R48 mondat (lásd a 3.2.4. pontot) és azokat, amelyek az R37 mondattal jellemezhetők. Az R37 mondat alkalmazását általában indokoló hatások visszafordíthatók és többnyire a felső légutakra korlátozódnak.

A megfelelő állatkísérletek eredményei származhatnak többek között egy általános toxicitási vizsgálatból, beleértve a légzőrendszerrel kapcsolatos hisztopatológiai adatokat. Kísérleti bradipnoe mérésekből származó adatok szintén felhasználhatók a légúti irritáció felmérésére.

3.2.7. Szenzibilizáció (túlérzékenységet okozó hatás)

3.2.7.1. Szenzibilizáció belélegzés útján

Az alábbi kritériumoknak megfelelő anyagokat és készítményeket szenzibilizáló hatásúnak (túlérzékenységet okozónak) kell besorolni, „Ártalmas” szimbólummal, és „X_n” veszély-megjelöléssel, valamint az R42 mondattal kell jelölni.

R42 Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

— ha van arra bizonyíték, hogy az anyag vagy készítmény specifikus légzőrendszeri túlérzékenységet okoz;

— ha megfelelő állatkísérletek eredményei állnak rendelkezésre;

— ha a kérdéses anyag izocianát, kivéve, ha bizonyíték van arra, hogy nem okoz légzőrendszeri túlérzékenységet.

Az R42 mondat alkalmazásával kapcsolatos megjegyzések:

Bizonyítékok embereken

Egy anyag specifikus légzőrendszeri túlérzékenységet okozó hatására a bizonyítékok általában emberekkel kapcsolatos tapasztalatokból származnak. Ebben az összefüggésben a túlérzékenység többnyire asztma, de az egyéb túlérzékenységi reakciókat, mint például a rhinitis és az alveolitis, is figyelembe kell venni. Az állapotok az allergiás reakció klinikai tüneteit jelentik. Immunológiai mechanizmusokat azonban nem kell bizonyítani.

Humán expozícióra vonatkozó bizonyítékok mérlegelésekor, a besorolási döntéshez az egyes esetekből származó bizonyítékokon túl figyelembe kell venni,

— az exponált népességcsoport nagyságát, és

— az expozíció mértékét.

A fent említett bizonyíték lehet

— klinikai anamnézis és az anyag-expozícióval kapcsolatos megfelelő tüdőfunkció-vizsgálatokból származó adat, alátámasztva egyéb bizonyítékokkal, mint például;

— ismert légzőrendszeri túlérzékenységet okozó anyagokhoz hasonló kémiai szerkezet;

— in vivo immunológiai vizsgálatok (pl. bőr prick teszt);

— in vitro immunológiai vizsgálatok (pl. szerológiai analízis);

— egyéb specifikus, de nem immunológiai hatásmechanizmusokra — pl. ismételt kismértékű irritáció, farmakológiai-lag közvetített hatások — utaló vizsgálatok;

— egy, a specifikus túlérzékenységi reakciók megállítására vonatkozó, elfogadott irányelvek szerint, az adott anyaggal végzett pozitív eredményű bronchiális hörgőprovokációs tesztből származó adatok.

A klinikai anamnézisnek magában kell foglalnia mind az orvosi, mind a foglalkozási anamnézist, hogy meg lehessen állapítani az összefüggést az adott anyag expozíciós hatása és a légzőrendszeri túlérzékenység kialakulása között. A lényeges adatok közé tartoznak az otthoni és a munkahelyi környezetben jelen lévő súlyosbító tényezőkre, illetve a betegség kialakulására és előrehaladására vonatkozó adatok, továbbá a beteg családi és orvosi anamnézise. Az orvosi anamnézisnek tartalmaznia kell az egyéb allergiás vagy légúti rendellenességekre vonatkozó adatokat a gyermekkortól kezdődően, illetve a beteg dohányzási szokásainak a leírását visszamenőlegesen is.

Bronchiális hörgőprovokációs tesztek pozitív eredményei önmagukban is elegendő bizonyítéknak minősülnek a besoroláshoz. Ugyanakkor elfogadottnak minősül, hogy a gyakorlatban a fent felsorolt vizsgálatok közül az adott időpontban már többet elvégeztek.

Azokat az irritációt okozó anyagokat, amelyek csak bronchiális hiperreaktivitást tanúsító emberekben váltanak ki asztmatüneteket, nem kell R42 mondattal jelölni.

Állatkísérletek

Az állatokon végzett vizsgálatokból nyert adatok közül többek között az alábbiak utalhatnak arra, hogy az adott anyag belélegezve szenzibilizáló hatású lehet embereken:

— IgE mérések (pl. egerekben),

— specifikus pulmonális válaszreakciók tengerimalacoknál.

3.2.7.2. Szenzibilizáció bőrrel való érintkezés útján

Az alábbi kritériumoknak megfelelő anyagokat és készítményeket szenzibilizáló hatásúnak (túlérzékenységet okozónak) kell besorolni, „Irritatív” szimbólummal és „X_i” veszély-jelöléssel, valamint az R43 mondattal kell jelölni.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

— ha a gyakorlati tapasztalatok azt mutatják, hogy az adott anyag vagy készítmény bőrrel érintkezve képes túlérzékenységet okozni jelentős számú embernél;

— ha megfelelő állatkísérletből származó pozitív eredmények állnak rendelkezésre.

Az R43 mondat alkalmazásával kapcsolatos megjegyzések:

Bizonyítékok embereken

Az alábbi felsorolt bizonyítékok (gyakorlati tapasztalatok) elegendőek ahhoz, hogy az anyaghoz hozzárendeljük az R43 mondatot:

— általában több bőrgyógyászati klinikán végzett és megfelelő rátevési próbából származó pozitív adatok, vagy

— az adott anyag allergiás kontakt dermatitisz előidéző képességét alátámasztó epidemiológiai vizsgálatok. Kitüntetett figyelemmel tanulmányozandók azok az esetek, amelyekben az anyagnak kitett személyek közül sok esetben

van jellegzetes tünet, akkor is, ha az esetek száma kicsi, vagy

— embereken végzett vizsgálatokból származó pozitív eredmények (lásd még a 3.1.1. Szakaszt) állnak rendelkezésre.

Az alább felsorolt bizonyítékok (gyakorlati tapasztalatok) elegendőek ahhoz, hogy az anyaghoz hozzárendeljük az R43 mondatot, amennyiben egyéb alátámasztó bizonyítékok is rendelkezésre állnak:

— allergiás kontakt dermatitisz elszigetelt előfordulásai, vagy

— epidemiológiai vizsgálatok, amelyek során nem lehet elfogadható bizonyossággal kizárni a véletlent, a torzítást vagy a zavaró tényezőket.

Az egyéb bizonyítékok lehetnek többek között:

— az érvényben lévő irányelvek szerint végzett állatkísérletekből származó adatok, ahol az eredmény ugyan nem felel meg az állatkísérleteket ismertető szakaszban lefektetett kritériumoknak, de elég közel van ahhoz a határhoz, hogy értékelhetőnek tekintsük, vagy

— nem standard módszerek útján nyert adatok, vagy

— megfelelő szerkezethatás összefüggések (structure-activity relationships).

Állatkísérletek

A megfelelő állatkísérletek eredményei az alábbi esetekben minősülnek pozitívnak:

A külön jogszabályban részletezett adjuváns típusú bőrszenzibilizációs vizsgálati módszernél, illetve egyéb adjuváns típusú vizsgálati módszereknél az eredmény akkor tekinthető pozitívnak, ha az állatok minimum 30%-ánál észlelhető válaszreakció. Minden egyéb vizsgálati módszernél a minimum 15%-os válaszarány tekinthető pozitívnak.

3.2.7.3. Immunológiai kontakt urtikária

Egyes anyagok, amelyek megfelelnek az R42 mondat alkalmazására vonatkozó kritériumoknak, ezenkívül még immunológiai kontakt urtikáriát is okozhatnak. Ezekben az esetekben a kontakt urtikáriára vonatkozó információkat a megfelelő S mondatok — általában S24 és S36/37 — alkalmazásával kell feltüntetni, illetve a Biztonsági Adatlapon is szerepeltetni kell.

Azon anyagok esetében, amelyek immunológiai kontakt urtikáriára utaló tüneteket okoznak, de nem felelnek meg az R42 mondat alkalmazására vonatkozó kritériumoknak, megfontolandó az R43 mondat alkalmazása.

Az immunológiai kontakt urtikáriát előidéző anyagok azonosítására jelenleg nincs elfogadott állatkísérleti modell, ezért a besorolás általában humán bizonyítékok alapján történik, amelyek a bőr szenzibilizációnál (R43) leírtakhoz hasonlóak.

3.2.7.4. Megjegyzés: Az „Ártalmas” szimbólum és „X_n” veszély-jelölés alkalmazása esetén az „Irritációt okoz” szimbólum és „X_i” veszély-jelölés alkalmazása nem kötelező (opcionális).

3.2.8. Egyéb toxikológiai tulajdonságok

A fenti 2.2.1.—3.2.7. pontokban, és/vagy a 4. és 5. pontokban leírtak alapján besorolt anyagokhoz és készítményekhez további R mondatokat kell rendelni az alábbi (a közösségi jegyzék összeállítása során nyert tapasztalaton alapuló) kritériumok szerint:

R29 Vízrel érintkezve mérgező gázok képződnek

Anyagok és készítmények amelyek vízzel vagy nedves levegővel érintkezve nagyon mérgező/mérgező gázokat képeznek veszélyes mennyiségben, pl. alumínium-foszfid, foszfor-pentaszulfid.

R31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

Anyagok és készítmények, amelyek savakkal reakcióba lépnek, és ennek során mérgező gázokat képeznek veszélyes mennyiségben, pl. nátrium-hipoklorit, bárium-poliszulfid. A lakossági használatra szánt anyagok esetében megfelelőbb lenne az S50 mondat [.....-val/vel nem keverhető (az anyagot a gyártó határozza meg)] alkalmazása.

R32 Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek

Anyagok és készítmények, amelyek savakkal reakcióba lépnek, és ennek során nagyon mérgező gázokat képeznek veszélyes mennyiségben, pl. a hidrogén-cianid sói, nátrium-azid. A lakossági használatra szánt anyagok esetében megfelelőbb lenne az S50 mondat [.....-val/vel nem keverhető (az anyagot a gyártó határozza meg)] alkalmazása.

R33 A halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes

Anyagok és készítmények, amelyeknél a felhalmozódás valószínűsíthető az emberi szervezetben, és ez okot adhat aggodalomra, de nem olyan mértékben, hogy indokolt legyen az R48 mondat alkalmazása.

R64 Szoptatott csecsemőt károsíthatja

Anyagok és készítmények, amelyek a női szervezetbe felszívódva megzavarhatják a tejelválasztást, vagy amelyek olyan mennyiségben jelennek meg az anyatejben (beleértve a metabolitokat), ami veszélyeztetheti a szoptatott gyermek egészségét.

Ezen R mondat (illetve bizonyos esetekben az R33 mondat) alkalmazására vonatkozó megjegyzéseket a 4.2.3.3. Szakasz ismerteti.

R66 Ismételt expozíció a bőr szárazságát vagy repedezését okozhatja

Anyagok és készítmények amelyek a bőr szárazságát, hámlását vagy berepedezését idézhetik elő, de amelyek nem teljesítik az R38 mondat alkalmazásának kritériumait:

A besorolás alapja lehet:

— rendeltetésszerű kezelést és használatot követő gyakorlati megfigyelések, vagy

— releváns bizonyítékok az előrejelzett bőrre gyakorolt hatásokról.

Lásd még az 1.6. és 1.7. bekezdéseket.

R67 A gőzök álmoságot és szédülést okozhatnak

Belélegzéssel a szervezetbe jutó illékony anyagok és készítmények, amelyek egyértelmű központi idegrendszeri depresszióra utaló tüneteket előidéző anyagokat tartalmaznak, és amelyeknek még nincs akut inhalációs toxicitá-

si besorolása (R20, R23, R26, R40/20, R39/23 vagy R39/26).

A besorolást alátámasztó bizonyíték lehet:

a) Állatkísérletekből származó, egyértelmű központi idegrendszeri depresszióra utaló tünetekről — pl. narkotikus hatások, letargia, a koordináció hiánya [beleértve a helyzet-helyreállító reflex (righting reflex) elvesztését] és ataxia — tanúskodó adatok,

— 20 mg/l/4 óra értéket meg nem haladó koncentráció/expozíció mellett, vagy

— olyan esetekben amikor a ≤ 4 óra melletti hatáskoncentráció és a telített gőz koncentráció aránya 20°C -on $\leq 1/10$.

b) Jól dokumentált jelentésekből származó, az állatkísérletekhez hasonló expozíciós körülmények között szerzett, emberre vonatkozó gyakorlati tapasztalatok (pl. narkózis, álomosság, éberség csökkenése, reflexek elvesztése, koordináció hiánya, szédülés).

Lásd még az 1.6. és 1.7. bekezdéseket.

Egyéb kiegészítő R mondatokat ismertet a 2.2.6. pont.

4. Osztályozás az emberek egészségét veszélyeztető specifikus hatások alapján

4.1. Bevezetés

4.1.1. Jelen pont ismerteti a besorolási eljárást azon anyagok esetében, amelyek az alábbiakban tárgyalt hatásokkal rendelkezhetnek.

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. Szakaszokban megadott kritériumoknak megfelelően kell besorolni és feliratozni (címkézni), köteles az anyagot ideiglenes felirattal ellátni a kritériumok szerint, a rendelkezésre álló bizonyítékok illetékes személy által történő értékelése alapján.

4.1.3. A gyártó, forgalmazó vagy importőr a lehető leghamarabb köteles egy, az összes lényeges információt összefoglaló dokumentumot benyújtani. Az összefoglaló dokumentumnak tartalmaznia kell a valamennyi lényeges hivatkozást felsoroló bibliográfiát, beleértve a megbízható nem publikált adatokat.

4.1.4. Ezenkívül, amennyiben a gyártó, forgalmazó vagy importőr olyan új adatokkal rendelkezik, amelyek lényegesek az anyag vagy készítmény a 4.2.1., 4.2.2., vagy 4.2.3. Szakaszokban megadott kritériumok szerint történő besorolása és feliratozása (címkézése) szempontjából, köteles ezeket az adatokat a lehető leghamarabb benyújtani a Kbtv. 5. § (8) bekezdésében leírtak figyelembevételével.

4.2. Az osztályozás, a veszélyek megjelölésének és az R mondatok kiválasztásának kritériumai

4.2.1. Rákkeltő anyagok

Az osztályozás és feliratozás szempontjából, és figyelembe véve a tudomány jelenlegi állását, az ilyen anyagokat három kategóriába soroljuk:

1. Kategória

Olyan anyagok, amelyek elfogadottan rákkeltő hatásúak embereken. Ezeknél az anyagoknál elegendő bizonyíték áll rendelkezésre a humán expozíció és a rák kialakulása közötti ok-okozati összefüggés alátámasztására.

2. Kategória

Olyan anyagok, amelyek embereken rákkeltőként kezelendők. Ezekre az anyagokra elegendő bizonyíték áll rendelkezésre ahhoz, hogy erősen vélelmezhető legyen, hogy az ilyen expozíció rákot okozhat, általában

— megfelelő hosszú távú állatkísérletek, illetve

— egyéb lényeges információk alapján.

3. Kategória

Olyan anyagok, amelyek aggodalomra adnak okot embereken feltételezhető rákkeltő hatásai miatt, de amelyek esetében nincs elegendő információ a kielégítő értékeléshez. Megfelelő állatkísérletekből rendelkezésre áll valamennyi bizonyíték, de ez nem elegendő az anyag 2. Kategóriába sorolásához.

4.2.1.1. Az alábbi szimbólumok és specifikus R mondatok alkalmazandók:

1. és 2. Kategória:

T; R45 Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)

Azoknál az anyagoknál és készítményeknél azonban, amelyeknél csak belélegzés — pl. por, gőz vagy füst formájában — esetén áll fenn a rákkeltés kockázata (az egyéb expozíciós utak, pl. lenyelés vagy bőrrel való érintkezés esetén nem áll fenn a rákkeltés kockázata), az alábbi szimbólum és specifikus R mondat alkalmazandó:

T; R49 Belélegezve rákot okozhat (karcinogén hatású lehet)

3. Kategória:

X_n; R40 Maradandó egészségkárosodást okozhat

4.2.1.2. A rákkeltő anyagok kategóriába sorolásával kapcsolatos megjegyzések

Egy anyag 1. Kategóriába sorolása epidemiológiai adatok alapján történik; a 2. és 3. Kategóriába sorolása elsősorban állatkísérletekből származó adatok alapján.

A rákkeltő hatás szempontjából a 2. Kategóriába sorolás történhet két különböző állatfajra vonatkozó pozitív eredmények alapján, vagy egy fajra vonatkozó egyértelműen pozitív eredményekkel. Ilyen alátámasztó bizonyítékok lehetnek genotoxicitási adatok, anyagcsere- vagy biokémiai vizsgálatok, jóindulatú daganatok keltése, más ismert rákkeltő anyagokkal való szerkezeti hasonlóságok, illetve epidemiológiai vizsgálatokból származó, összefüggésre utaló adatok.

A 3. Kategória 2 alkategóriát foglal magába:

a) Olyan anyagok, amelyeket már kielégítő mértékben vizsgáltak, de amelyek esetében a daganatkeltő hatásra vonatkozó bizonyítékok nem elegendőek a 2. Kategóriába soroláshoz. További kísérletekből nem várhatóak további, a besorolás szempontjából lényeges adatok.

b) Olyan anyagok, amelyeket még nem vizsgáltak kielégítő mértékben. A rendelkezésre álló adatok nem elegendőek a 2. Kategóriába soroláshoz.

dőek illetve hiányosak, de aggodalomra adhatnak okot embereken. Ebben az esetben a besorolás ideiglenes jellegű: a végső döntéshez további kísérletekre van szükség.

A 2. és 3. Kategória között az alábbi megfontolások szerint teszünk különbséget. Ezek a lehetséges humán expozíciót eltérbe helyezik a kísérleti daganatkeltéssel szemben. Ezek a megfontolások, különösen több együtt, a legtöbb esetben a 3. Kategóriába sorolást eredményeznék, akkor is, ha az adott anyaggal állatokban sikerült daganatot kelteni:

— csak nagyon magas, a „maximális elviselhető dózist” meghaladó dózis mellett jelentkező rákkeltő hatások. A maximális elviselhető dózissal olyan mérgező (toxikus) hatásai vannak, amelyek, bár az élettartamot még nem csökkentik, fizikai változásokkal járnak, mint pl. a testtömeg-növekedés kb. 10%-os retardációja,

— a daganatok olyan fajok bizonyos szerveire való korlátozódása — különösen magas dózissal mellett —, amelyek elfogadottan fogékonyak a nagymértékű spontán daganat-kialakulásra,

— a daganatoknak az alkalmazás helyére való korlátozódása, nagyon érzékeny vizsgálati rendszerekben (pl. egyes helyileg aktív vegyületek i.p. vagy s.c. alkalmazása), amennyiben az adott célpont nem releváns az ember szempontjából,

— a genotoxicitás hiánya rövid időtartamú vizsgálatoknál in vivo és in vitro,

— másodlagos hatásmechanizmus léte, amelyből következtetni lehet egy gyakorlati küszöbértékre egy bizonyos dózissal felett (pl. a célszerveket vagy a fiziológiai szabályozási mechanizmusokat érintő hormonális hatások, a sejtburjánzás krónikus serkentése),

— a daganat-kialakulás ember szempontjából nem releváns fajspecifikus mechanizmusainak (pl. specifikus metabolizációs utak) létezése.

A 3. Kategória és a besorolás hiánya között az alábbi megfontolások szerint teszünk különbséget; ezek célja kizárni a kockázatot embereken:

— nem sorolandó be egy anyag az egyik említett kategóriába sem, amennyiben a kísérleti daganatkialakulás mechanizmusa egyértelműen azonosított, és megfelelő bizonyítékok állnak rendelkezésre arra nézve, hogy ez a folyamat nem extrapolálható emberre,

— nem sorolandó be egy anyag az egyik említett kategóriába sem, amennyiben kizárólag egyes érzékeny egéretörzsekben megfigyelt májdaganatokról vannak adatok, minden egyéb kiegészítő bizonyítékok nélkül,

— különös figyelemmel kezelendők azok az esetek, ahol a rendelkezésre álló, daganatokkal kapcsolatos adatok kizárólag a magas gyakoriságú spontán neoplazma-előfordulásról ismert helyeken és törzsekben megfigyelt neoplazmákkal kapcsolatosak.

4.2.2. Mutagén anyagok

4.2.2.1. Az osztályozás és feliratozás szempontjából, és figyelembe véve a tudomány jelenlegi állását, az ilyen anyagokat három kategóriába soroljuk:

1. Kategória

Olyan anyagok, amelyek elfogadottan mutagén hatásúak embereken.

Ezekre az anyagokra elegendő bizonyíték áll rendelkezésre a humán expozíció és az öröklődő genetikai károsodás kialakulása közötti ok-okozati összefüggés alátámasztására.

2. Kategória

Olyan anyagok, amelyek embereken mutagén hatásúaként kezelendők.

Ezekre az anyagokra elegendő bizonyíték áll rendelkezésre ahhoz, hogy erősen vélelmezhető legyen, hogy az expozíció öröklődő genetikai károsodást okozhat, általában

- megfelelő állatkísérletek, illetve
- egyéb lényeges információk alapján.

3. Kategória

Olyan anyagok, amelyek aggodalomra adnak okot embereken feltételezhető mutagén hatásai miatt. Megfelelő mutagenitás-vizsgálatokból rendelkezésre áll valamennyi bizonyíték, de ez nem elegendő az anyag 2. Kategóriába sorolásához.

4.2.2.2. Az alábbi szimbólumok és specifikus R mondatok alkalmazandók:

1. Kategória:

T; R46 Öröklődő genetikai károsodást okozhat (mutagén hatású lehet)

2. Kategória:

T; R46 Öröklődő genetikai károsodást okozhat (mutagén hatású lehet)

3. Kategória:

X_n; R40 Maradandó egészségkárosodást okozhat

4.2.2.3. A mutagén anyagok kategóriába sorolásával kapcsolatos megjegyzések

Definíciók:

A mutáció valamely organizmus genetikai anyagában fellépő maradandó mennyiségi vagy szerkezeti (strukturális) módosulás, amely megváltoztatja az organizmus fenotípus jellegét. A módosulások érinthetnek egyetlen gént, gének egy csoportját (egy gén blokkot), vagy egy teljes kromoszómát. Az egyetlen gént érintő hatások lehetnek egyes DNS bázisokat érintő hatások (pontmutációk) következményei, vagy a génben fellépő nagymértékű elváltozások — beleértve a deléciók — következményei. A teljes kromoszómákra kiterjedő módosulások lehetnek szerkezeti vagy számbeli elváltozások. Az ivaros szaporodó organizmusok csírasejtjeiben fellépő mutációk továbböröklődhetnek az utódokban. A mutagén olyan anyag, amely növeli a mutációk gyakoriságát.

Megjegyzendő, hogy a megfelelő anyagokat az öröklődő genetikai károsodásokra való tekintettel soroljuk be mutagén hatásúnak, azonban a 3. Kategóriába való besorolást indokló hatások — „genetikai szempontból lényeges események indukálása szomatikus sejtekben” — általában a lehetséges rákkeltő hatásokra utaló figyelmeztetésnek tekintendők.

A mutagenitás-vizsgálatok módszertanának fejlesztése jelenleg is folyik. Számos új vizsgálat (teszt) esetében nem állnak rendelkezésre standardizált előírások, illetve kiértékelési kritériumok. A mutagenitásra vonatkozó adatok értékelésekor figyelembe kell venni a vizsgálat kivitelezésének minőségét, illetve az alkalmazott vizsgálati módszer hitelességének mértékét.

1. Kategória

Az anyagot humán mutáció epidemiológiai vizsgálatok pozitív eredményei alapján lehet besorolni az 1. Kategóriába. Ilyen anyag jelenleg nem ismert. Az általánosan elfogadott álláspont szerinti vizsgálatokból rendkívül nehéz megbízható információkat szerezni a humán populációkban előforduló mutációk gyakoriságáról, illetve gyakoriságuk lehetséges növekedéséről.

2. Kategória

Az anyagot a 2. Kategóriába sorolni a következő pozitív vizsgálati eredmények alapján lehet: *a)* mutagén hatások, vagy *b)* egyéb, mutagenitás szempontjából releváns celluláris interakciók emlősök csírasejtjeiben *in vivo*, vagy, *c)* mutagén hatások emlősök szomatikus sejtjeiben *in vivo*, továbbá egyértelmű bizonyíték arra vonatkozóan, hogy az anyag vagy egy releváns metabolit eljut a csírasejtbe.

A 2. Kategóriába sorolásnál jelenleg az alábbi módszerek tekinthetők megfelelőnek:

2. *a)* *in vivo* csírasejt mutagenitás vizsgálatok:

- specifikus lókuszt mutációs teszt,
- öröklődő transzlokációs teszt,
- domináns letális mutáció teszt.

Ezek a vizsgálatok az érintett utódok megjelenését, illetve a fejlődő embrió rendellenes voltát mutatják ki.

2. *b)* csírasejtekkel (általában DNS-sel) való releváns kölcsönhatások kimutatására szolgáló *in vivo* vizsgálatok

— kromoszóma-rendellenesség — beleértve a kromoszóma-szétválási zavar okozta aneuploídiát — vizsgálatok, citogenetikai analízis útján,

— SCE (sister chromatid exchanges) vizsgálatok,

— nem tervezett DNS szintézis (unscheduled DNA synthesis, UDS) vizsgálatok,

— a mutagén és a csírasejt DNS-e között fennálló (kovalens) kötések vizsgálata,

— egyéb DNS károsodás vizsgálatok.

Ezek a vizsgálatok többé-kevésbé indirekt jellegű bizonyítékokat adnak. A vizsgálatok pozitív eredményeit általában kiegészítik az emlősszállatokon vagy embereken végzett *in vivo* szomatikus sejt mutagenitás vizsgálatokból (lehetőleg az alábbi 3. *a)* szakaszban említett vizsgálatokból; lásd még a 3. Kategóriát ismertető teljes szakaszt) származó pozitív eredmények.

2. *c)* emlősök szomatikus sejtjeiben tapasztalható mutagén hatásokat bizonyító *in vitro* vizsgálatok [lásd az alábbi 3. *a)* szakaszt], kiegészítve toxikokinetikai módszerekkel, illetve egyéb olyan módszerekkel, amelyek alkalmasak annak bizonyítására, hogy a vegyület vagy egy releváns metabolit eljut a csírasejtbe.

A 2. *b)* és 2. *c)* esetében a gazda-közvetített hatások vizsgálatainak pozitív eredményeit, illetve a hatások *in vitro* vizsgálatok útján történő egyértelmű bizonyítását kiegészítő bizonyítéknak lehet tekinteni.

3. Kategória

Az anyag 3. Kategóriába való sorolásához a következő pozitív vizsgálati eredményekre van szükség: *a)* mutagén hatások, vagy *b)* egyéb, mutagenitás szempontjából releváns celluláris interakciók emlősök szomatikus sejtjeiben *in vivo*. A gyakorlatban különösen ez utóbbit kell alátámasztani *in vitro* mutagenitás vizsgálatokból származó pozitív eredményekkel.

Szomatikus sejtben fellépő hatásoknál *in vivo* jelenleg az alábbi módszerek tekinthetők megfelelőnek:

3. *a)* *in vivo* szomatikus sejt mutagenitás vizsgálatok:

— csontvelő mikronukleusz teszt vagy metafázis analízis,

— perifériás limfociták metafázis analízise,

— egér bundaszőr folt teszt (egér spot-teszt).

3. *b)* *in vivo* szomatikus sejt DNS kölcsönhatás vizsgálatok:

— SCE vizsgálat szomatikus sejtben,

— UDS (nem tervezett DNS szintézis) vizsgálat szomatikus sejtben,

— a mutagén és a szomatikus sejt DNS-e között fennálló (kovalens) kötések vizsgálata,

— DNS károsodások vizsgálata (pl. lúgos kioldás útján) szomatikus sejtben.

Azon anyagok, amelyek csupán egy vagy több *in vitro* mutagenitás vizsgálatban zárnak pozitív eredménnyel, általában nem sorolandók be egyik kategóriába sem. További vizsgálatok *in vivo* vizsgálatok útján azonban erősen indokolt. Rendkívüli esetekben, pl. egy olyan anyagnál, amely kifejezett válaszokat ad több *in vitro* vizsgálat során, amelynél nem állnak rendelkezésre megfelelő *in vivo* adatok, és amely hasonlóságokat mutat ismert mutagén, illetve rákkeltő anyagokkal, a 3. Kategóriába történő besorolás megfontolandó lehet.

4.2.3. Reprodukciós szempontból mérgező (toxikus) anyagok

4.2.3.1. Az osztályozás és feliratozás (címkézés) szempontjából, és figyelembe véve a tudomány jelenlegi állását, az ilyen anyagokat három kategóriába soroljuk:

1. Kategória:

Olyan anyagok, amelyek elfogadottan fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsító hatásúak embereken

Ezekre az anyagokra elegendő bizonyíték áll rendelkezésre a humán expozíció és a fertilitás károsodása közötti ok-okozati összefüggés alátámasztására.

Olyan anyagok, amelyek elfogadottan fejlődési toxicitást okoznak embereken

Ezekre az anyagokra elegendő bizonyíték áll rendelkezésre a humán expozíció és az utódokban fellépő fejlődési toxicitási hatások közötti ok-okozati összefüggés alátámasztására.

2. Kategória:

Olyan anyagok, amelyek embereken fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsító hatásúnak tartanak

Ezekre az anyagokra elegendő bizonyíték áll rendelkezésre ahhoz, hogy erősen vélelmezhető legyen, hogy az ilyen (expozíció) a fertilitás károsodását okozhatja,

— állatkísérletekből nyert egyértelmű bizonyíték a mérgező (toxikus) hatások hiánya mellett fellépő fertilitás-károsodásra, vagy bizonyíték az egyéb mérgező hatásokkal nagyjából azonos dózisszint mellett fellépő olyan fertilitás-károsodásra, amely nem az egyéb mérgező hatások másodlagos nem-specifikus következménye, illetve

— egyéb lényeges információk alapján.

Olyan anyagok, amelyek embereken fejlődési toxicitást okoznak

Ezekre az anyagokra elegendő bizonyíték áll rendelkezésre ahhoz, hogy erősen vélelmezhető legyen, hogy az ilyen expozíció fejlődési toxicitást okozhat, általában

— megfelelő állatkísérletekből nyert egyértelmű eredmények alapján, amelyek során kifejezett anyai toxicitásra utaló jelek hiányában léptek fel e hatások, vagy az egyéb mérgező hatásokkal nagyjából azonos dózisszint mellett, de nem az egyéb mérgező hatások másodlagos nem-specifikus következményeiként, illetve

— egyéb lényeges információk alapján.

3. Kategória:

Olyan anyagok, amelyek aggodalomra adnak okot embereken feltételezhető fertilitást károsító hatásaik miatt

Általában

— megfelelő állatkísérletekből nyert eredmények alapján, amelyek elegendő bizonyítékot nyújtanak ahhoz, hogy erősen gyanítható legyen az egyéb mérgező hatások hiányában fellépő fertilitás-károsodás léte, illetve bizonyítják az egyéb mérgező hatásokkal nagyjából azonos dózisszint mellett bekövetkező fertilitás-károsodást, amely nem az egyéb mérgező hatások másodlagos nem-specifikus következménye, de nem nyújtanak elegendő bizonyítékot ahhoz, hogy az anyagot a 2. Kategóriába soroljuk, illetve

— egyéb lényeges információk alapján.

Olyan anyagok, amelyek aggodalomra adnak okot embereken feltételezhető fejlődési toxicitást okozó hatásaik miatt

Általában

— megfelelő állatkísérletekből nyert eredmények alapján, amelyek elegendő bizonyítékot nyújtanak ahhoz, hogy erősen gyanítható legyen a kifejezett anyai toxicitásra utaló jelek hiányában fellépő fejlődési toxicitás léte, illetve bizonyítják az egyéb mérgező hatásokkal nagyjából azonos dózisszint mellett bekövetkező fejlődési toxicitást, amely nem az egyéb mérgező hatások másodlagos nem-specifikus következménye, de nem nyújtanak elegendő bizonyítékot ahhoz, hogy az anyagot a 2. Kategóriába soroljuk, illetve

— egyéb lényeges információk alapján.

4.2.3.2. Az alábbi szimbólumok és specifikus R mondatok alkalmazandók:

1. Kategória:

emberi fertilitást károsító anyagok esetén:

T; R60: A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja

fejlődési toxicitást okozó anyagok esetén:

T; R61: A születendő gyermekre ártalmas lehet

2. Kategória:

embereken fertilitást károsító hatásúnak tartott anyagok esetén:

T; R60: A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja

embereken fejlődési toxicitást okozó hatásúnak tartott anyagok esetén:

T; R61: A születendő gyermekre ártalmas lehet

3. Kategória:

embereken feltételezhető fertilitást károsító hatásaik miatt aggodalomra okot adó anyagok esetén:

X_n; R62: A fertilitásra (fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre) ártalmas lehet

embereken feltételezhető fejlődési toxicitást okozó hatásaik miatt aggodalomra okot adó anyagok esetén:

X_n; R63: A születendő gyermeket károsíthatja.

4.2.3.3. A reprodukciós szempontból mérgező (toxikus) anyagok kategóriába sorolásával kapcsolatos megjegyzések

A reprodukciós toxicitás fogalmába beletartozik a férfi és női reprodukciós funkciók vagy képesség károsítása, valamint a nem-öröklődő káros hatások előidézése az utódokban. Ezeket a hatásokat két fő csoportba sorolhatjuk; 1. A férfi vagy női fertilitásra gyakorolt hatások; 2. Fejlődési toxicitás.

1. A férfi vagy női fertilitásra (fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre) gyakorolt hatások közé tartoznak a libidóra, a szexuális viselkedésre, és a spermatogenezis vagy ovogenezis bármely szakaszára gyakorolt káros hatások, illetve a hormonális aktivitásra vagy fiziológiás válaszra gyakorolt káros hatások, amelyek megzavarják a megtermékenyítő-képességet, magát a megtermékenyítést, vagy a megtermékenyített petesejt fejlődését a beágyazódásig bezárólag.

2. A fejlődési toxicitást a legtágabb értelemben használjuk, beleértve valamennyi hatást amely megzavarja a normális fejlődést a születést megelőzően vagy azt követően. Ebbe egyaránt beletartoznak a születés előtt (prenatális) és a születés után (posztnatális) kialakuló vagy megnyilvánuló hatások. Ide sorolandók az embriotoxikus/fetotoxikus hatások mint például a csökkent testtömeg, a növekedési és fejlődési retardáció (visszamaradottság), szervtoxicitás, halál, vetélés, szerkezeti rendellenességek (teratogén hatások), funkcionális rendellenességek (periposztnatális rendellenességek, valamint a születést követő (posztnatális) szellemi vagy fizikai fejlődés visszamaradása a normális pubertáskori fejlődésig bezárólag.

A „reprodukciót károsító” kategóriába azokat a vegyi anyagokat kell sorolni, amelyek valamely belső vagy speci-

fikus tulajdonságukból adódóan okoznak ilyen típusú mérgezést. Nem kell a „reprodukción károsító” kategóriába sorolni azokat az anyagokat, amelyeknél kizárólag egyéb mérgező hatások nem-specifikus másodlagos következményként jelentkeznek ezek a hatások. Ebből a szempontból azok az anyagok a legveszélyesebbek, amelyek olyan expozíciós szint mellett károsítják a reprodukciós funkciókat, amely nem okoz egyéb mérgezésre utaló tüneteket.

A fertilitásra gyakorolt hatások és/vagy fejlődési toxicitást okozó hatásoknál az 1. Kategóriába epidemiológiai adatok alapján sorolunk egy vegyületet, míg a 2. és 3. Kategóriába elsősorban állatkísérletekből származó adatok alapján. Az *in vitro* vizsgálatokból vagy madártojásokon végzett vizsgálatokból származó adatok „alátámasztó bizonyítéknak” minősülnek, és pusztán ezek alapján, *in vivo* adatok hiányában, csak kivételes esetekben sorolunk be anyagokat.

A legtöbb mérgező hatáshoz hasonlóan, a reprodukciós károsodást okozó anyagoknál is várható olyan küszöbérték, amely alatt nem mutathatók ki káros hatások. Előfordulhat, hogy embereken még az állatkísérletek során világosan kimutatott hatások értékelhetősége is kétségbe vonható az alkalmazott dózisok mértéke — például ahol a hatásokat csak nagy dózison sikerült kimutatni — vagy a jelentős toxikokinetikai különbségek miatt, illetve ha az expozíciós út nem megfelelő. Ilyen, vagy ezekhez hasonló okok miatt indokolt lehet a 3. Kategóriába történő besorolás, vagy a besorolás mellőzése.

A külön jogszabály meghatározza a kevésbé toxikus anyagoknál alkalmazandó határérték vizsgálatot. Amennyiben legalább 1000 mg/kg orális dózis nem okoz reprodukciós szempontból mérgező hatásokra utaló tüneteket, úgy az egyéb dózisszintek mellett végzett vizsgálatok esetenként mellőzhetőek. Amennyiben rendelkezésre állnak a fent említett határérték-dózisonál magasabb dózissal végzett vizsgálatokból származó adatok, úgy ezeket az egyéb lényeges adatokkal együtt kell értékelni. Rendesen a csak a határérték-dózist meghaladó dózis mellett kimutatható hatások nem feltétlenül indokolják a „reprodukción károsító” besorolást.

Fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) gyakorolt hatások

Ahhoz, hogy az anyagot fertilitás-károsítás szempontjából a 2. Kategóriába soroljuk, általában egyértelmű bizonyítékokra van szükség egy állatfajnál, kiegészítve alátámasztó bizonyítékokkal a hatás mechanizmusa, illetve helye, vagy egyéb, a fertilitást közismerten károsító anyagokkal való kémiai hasonlóság miatt, illetve emberre vonatkozó olyan egyéb információkkal, amelyekből az a következtetés vonható le, hogy ezek a hatások valószínűsíthetően embereken is jelentkezhetnek. Amennyiben csupán egyetlen fajon végzett vizsgálatok adatai állnak rendelkezésre, egyéb megbízható bizonyítékok nélkül, úgy indokolt lehet a 3. Kategóriába történő besorolás.

Mivel a fertilitás károsodása előfordulhat súlyos, általános jellegű mérgezés nem-specifikus kísérő jelenségeként,

illetve súlyos inaníció esetén, ezért a 2. Kategóriába sorolás csak akkor indokolt, ha bizonyítható valamilyen mértékű specifikus hatás — mérgezés — a reprodukciós rendszerben. Amennyiben bizonyított, hogy az állatkísérletek során a fertilitás károsodását a párvás elmaradása okozta, úgy a 2. Kategóriába soroláshoz rendszeren a hatásmechanizmusra vonatkozó bizonyítékokra szükség van, hogy eldönthető legyen, hogy várható-e káros hatások — mint például a hormonkiválasztás mintájának megváltozása — embereken.

Fejlődési toxicitás

A 2. Kategóriába soroláshoz jól kivitelezett vizsgálatokból származó, egy vagy több fajra vonatkozó, káros hatásokra utaló egyértelmű bizonyítékokra van szükség. Mivel a terhesség alatt, illetve a születést követően (posztnatálisan) fellépő káros hatások lehetnek anyai toxicitás, csökkent élelem- vagy vízfelvétel, anyai stressz, az anyai gondoskodás hiányának, specifikus táplálkozásbeli hiányosságok, nem megfelelő állattenyésztés, illetve -gondozás, interkurrens fertőzések stb. másodlagos következményei, ezért fontos, hogy a megfigyelt hatások jól kivitelezett vizsgálatok során jelentkezzenek, olyan dózisszint mellett, amely nem okoz kifejezett anyai toxicitást. Az expozíciós út szintén lényeges; konkrétan, az irritációt okozó anyagok intraperitoneálisan történő befecskendezése előidézheti a méh és tartalmának helyi sérülését, ezért az ilyen vizsgálatok eredményeit körültekintően kell értékelni, és önmagukban rendszerint nem indokolják az osztályba sorolást.

A 3. Kategóriába sorolás a 2. Kategóriához hasonló kritériumok alapján történik, olyan esetekben, amikor a kísérleti elrendezésben olyan hiányosságok vannak, amelyek csökkentik a levont következtetések meggyőző erejét, vagy amikor nem zárható ki annak a lehetősége, hogy a megfigyelt hatásokért nem-specifikus tényezők — mint például általános jellegű mérgezés — a felelősek.

Általánosságban, a 3. Kategóriába sorolás, vagy a besorolás mellőzése ad hoc jelleggel történik, olyan esetekben, amikor a megfigyelhető változások a spontán előforduló rendellenességek gyakoriságában, vagy a — például csontváz-vizsgálatok során megfigyelhető — közönséges variánsok arányaiban tapasztalható kismértékű változásokra, illetve a posztnatális fejlődési értékelések során tapasztalható kismértékű különbségekre korlátozódnak.

Szoptatás során fellépő hatások

Azokat a reprodukciós szempontból mérgezőnek besorolt anyagokat, amelyek a tejelválasztásra (laktációra) gyakorolt hatások miatt is aggodalomra adnak okot, az R64 mondattal is meg kell jelölni (lásd a 3.2.8. Szakaszban rögzített kritériumokat).

Osztályozási szempontból az utódokban kizárólag az anyatej útján történő expozíció, vagy a gyermek közvetlen expozíciója következtében fellépő mérgező (toxikus) hatásokat nem tekintjük „reprodukciós szempontból mérgezőnek”, csak amennyiben ezen hatások az utód fejlődésének a visszamaradását (károsodását) idézik elő.

Azok az anyagok, amelyek nincsenek reprodukciós szempontból mérgezőnek besorolva, de amelyek aggodalomra adnak okot, mivel a szoptatás során a gyermekbe átkerülve toxikus hatásúak, az R64 mondatokkal jelölendők (lásd a 3.2.8. Szakaszban rögzített kritériumokat). Ez az R mondat olyan anyagoknál is alkalmazandó lehet, amelyek az anyatej mennyiségét vagy minőségét befolyásolják.

Az R64 mondat alkalmazásáról általában az alábbiak alapján döntünk:

a) az anyag anyatejben potenciálisan toxikus koncentrációban való előfordulásának valószínűségét értékelő toxikokinetikai vizsgálatok;

és/vagy

b) az utódokban az anyatej útján történő átvitel nyomán jelentkező káros hatásokat kimutató, állatokon végzett egy vagy két generációs vizsgálat;

és/vagy

c) emberre vonatkozó adatok, amelyek a gyermekek szoptatási időszak alatt fennálló veszélyeztetettségét igazolják.

Azoknál az anyagoknál, amelyek elfogadottan felhalmozódnak a szervezetben, és bekerülhetnek az anyatejbe a laktáció során, indokolt lehet az R33 és R64 mondatok alkalmazása.

4.2.4. Eljárás készítmények osztályozására specifikus egészségi hatások alapján

Amennyiben egy készítmény egy vagy több, a fenti kritériumok alapján osztályba sorolt anyagot tartalmaz, úgy osztályba kell sorolni a 2. sz. melléklet „A” pontjában meghatározott kritériumok alapján (a koncentrációs határértékek megtalálhatóak a közösségi jegyzékben, vagy a 2. sz. melléklet „A” pontjában, amennyiben a vizsgált anyag vagy anyagok nem szerepelnek a közösségi jegyzékben, vagy szerepelnek ugyan, de ott nincs hozzájuk rendelve koncentrációs határérték).

5. Osztályozás a környezeti hatások alapján

5.1. Bevezetés

A környezetre veszélyes anyagok osztályozásának az az elsődleges célja, hogy figyelmeztesse a felhasználót az anyagok ökoszisztémát veszélyeztető hatásaira. Bár a jelenlegi kritériumok vízi ökoszisztémákra vonatkoznak, elfogadottnak tekintjük, hogy egyes anyagok ezzel egyidejűleg vagy ezzel ellentétben egyéb ökoszisztémákat (is) befolyásolnak, illetve károsítanak, amelyek alkotóelemei a talaj mikroflórájától és mikrofaunájától a főemlősökig terjedhetnek.

Az alább meghatározott kritériumok a külön jogszabályban ismertetett vizsgálati módszerekből következnek, amennyiben azokat megemlítik. A 4.2. mellékletben említett „alaphalmazhoz” szükséges vizsgálati módszerek korlátozottak, és előfordulhat, hogy az általuk nyert információ nem elegendő az osztályozás megfelelő elvégzéséhez. Az osztályozáshoz szükség lehet további, 1. Szintű (4.2. melléklet), vagy azzal egyenértékű vizsgálatokból

nyert adatokra. Ezen felül, további új adatok ismeretében a már osztályba sorolt anyagokat is felülvizsgálhatják.

Az osztályozás és feliratozás szempontjából, és figyelembe véve a tudomány jelenlegi állását, az anyagokat két kategóriába soroljuk a vízi rendszerekre gyakorolt akut és/vagy hosszan tartó hatásai, illetve a nem-vízi rendszerekre gyakorolt akut és/vagy hosszantartó hatásai alapján.

5.2. Az osztályozás, a veszélyek megjelölésének és az R mondatok kiválasztásának kritériumai

5.2.1. Vízi környezet

5.2.1.1. Az anyagot az alábbi kritériumoknak megfelelően kell környezetre veszélyesnek besorolni, „N” szimbólummal és a megfelelő veszély-jelöléssel, illetve a megfelelő R mondatokkal jelölni:

R50: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre és

R53: A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Akut

toxicitás:	96 óra LC ₅₀ (halak)	≤ 1 mg/l
vagy	48 óra EC ₅₀ (Daphnia)	≤ 1 mg/l
vagy	72 óra IC ₅₀ (algák)	≤ 1 mg/l

és az anyag nem bontható le könnyen

vagy a log Pow [log oktanol/víz megoszlási együttható (octanol/water partition coefficient)] ≥ 3,0 kivéve, ha a kísérleti úton meghatározott BCF* ≤ 100]

R50: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

Akut

toxicitás:	96 óra LC ₅₀ (halak)	≤ 1 mg/l
vagy	48 óra EC ₅₀ (Daphnia)	≤ 1 mg/l
vagy	72 óra IC ₅₀ (algák)	≤ 1 mg/l

R51: Mérgező a vízi szervezetekre

és

R53: A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Akut

toxicitás:	96 óra LC ₅₀ (halak)	1 mg/l < LC ₅₀ ≤ 10 mg/l
vagy	48 óra EC ₅₀ (Daphnia)	1 mg/l < EC ₅₀ ≤ 10 mg/l
vagy	72 óra IC ₅₀ (algák)	1 mg/l < IC ₅₀ ≤ 10 mg/l

és az anyag nem bontható le könnyen

vagy a log Pow ≥ 3,0 (kivéve, ha a kísérleti úton meghatározott BCF ≤ 100)

5.2.1.2. Az anyagot az alábbi kritériumoknak megfelelően kell környezetre veszélyesnek besorolni és a megfelelő R mondatokkal jelölni:

R52: Ártalmas a vízi szervezetekre

és

R53: A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Akut

toxicitás:	96 óra LC ₅₀ (halak)	10 mg/l < LC ₅₀ ≤ 100 mg/l
vagy	48 óra EC ₅₀ (Daphnia)	10 mg/l < EC ₅₀ ≤ 100 mg/l
vagy	72 óra IC ₅₀ (algák)	10 mg/l < IC ₅₀ ≤ 100 mg/l

és az anyag nem bontható le könnyen.

E kritérium alkalmazása csak abban az esetben mellőzhető, ha az adott anyag bomlásával és/vagy toxicitásával kapcsolatban olyan további tudományos bizonyítékok áll-

* bioakkumulációs faktor

nak rendelkezésre, amelyek kellő biztosítékot nyújtanak arra nézve, hogy sem az anyag, sem bomlástermékei nem jelentenek potenciális hosszantartó és/vagy késleltetett veszélyt a vízi környezetre. Az ilyen további tudományos bizonyítékok, kérdések a 4. számú melléklet 2. részében a II.1 szinten megkövetelt, vagy ezzel egyenértékű vizsgálatokból származnak, és többek között például az alábbiakat ölelhetik fel:

(i) bizonyított képesség vízi környezetben történő gyors lebomlásra;

(ii) krónikus toxicitási hatások hiánya 1,0 mg/liter koncentrációban, pl. halon vagy Daphnián végzett hosszantartó toxicitási vizsgálat során megállapított 1,0 mg/liter felett megfigyelhető hatásokat nem okozó koncentráció.

R52: Ártalmatlan a vízi szervezetekre

Olyan anyagok, amelyek nem felelnek meg a jelen fejezetben a fentiekben említett kritériumoknak, de amelyek ennek ellenére a toxicitásukra vonatkozóan rendelkezésre álló bizonyítékok alapján károsíthatják a vízi ökoszisztémák szerkezetét és/vagy funkciójavart okozhatnak.

R53: A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Olyan anyagok, amelyek nem felelnek meg a jelen fejezetben a fentiekben említett kritériumoknak, de amelyek ennek ellenére a perzisztenciájukról, felhalmozódási képességükről, és előrevetített vagy megfigyelt környezeti sorsuktól vagy viselkedésükre rendelkezésre álló bizonyítékok alapján hosszantartó és/vagy késleltetett károsodást okozhatnak a vízi ökoszisztémák szerkezetében és/vagy funkciójában.

Például egy vízben rosszul oldódó anyag — olyan anyag, amelynek oldhatósága nem éri el az 1 mg/litert — megfelel ennek a kritériumnak amennyiben;

a) nem bontható le könnyen, és

b) a $\log P_{ow} \geq 3,0$ (kivéve, ha a kísérleti úton meghatározott $BCF \leq 100$)

E kritérium alkalmazása csak abban az esetben mellőzhető, ha az adott anyag bomlásával és/vagy toxicitásával kapcsolatban olyan további tudományos bizonyítékok állnak rendelkezésre, amelyek kellő biztosítékot nyújtanak arra nézve, hogy sem az anyag, sem bomlástermékei nem jelentenek potenciális hosszantartó és/vagy késleltetett veszélyt a vízi környezetre.

Az ilyen további tudományos bizonyítékok rendszeren a 6. számú melléklet 2. részében a II.1 szinten megkövetelt, vagy ezzel egyenértékű vizsgálatokból származnak, és többek között például az alábbiakat ölelhetik fel:

(i) bizonyított képesség vízi környezetben történő gyors lebomlásra;

(ii) krónikus toxicitási hatások hiánya az oldhatósági határon, pl. halon vagy Daphnián végzett hosszantartó toxicitási vizsgálat során megállapított, az oldhatósági határ feletti megfigyelhető hatásokat nem okozó koncentráció.

5.2.1.3. Megjegyzések az IC_{50} algákon történő meghatározásához, illetve a lebonthatósághoz

— Amennyiben bizonyítható, hogy egy erősen színezett anyag esetén az algák növekedését kizárólag a fényerősség csökkenése gátolja, úgy ebben az esetben az algákra meghatározott 72 óra IC_{50} alapján nem végezhető el az osztályozás.

— Egy anyag akkor minősül könnyen lebonthatónak, ha megfelel az alábbi kritériumoknak:

a) Ha 28 napos biodegradációs vizsgálatok során sikerül elérni az alábbi degradációs szinteket:

= oldott szerves szénezen alapuló vizsgálatok esetén: 70%,

= oxigén depléción vagy szén-dioxid termelődésen alapuló vizsgálatok esetében: az elvi maximumok 60%-a.

Ezeket a biodegradációs szinteket a degradáció megindulását — amelyet úgy határozunk meg, mint az az időpont, amikor az anyag 10%-a már lebomlott — követő 10 napon belül kell elérni;

vagy

b) azokban az esetekben amikor csak a KOI és BOI5 adatok állnak rendelkezésre, amikor a $BOI5/KOI \geq 0,5$;

vagy

c) ha egyéb meggyőző tudományos bizonyítékok állnak rendelkezésre arra, hogy az adott anyag vízi környezetben 28 napon belül lebontható — biotikusan és/vagy abiotikusan — 70% feletti szintre.

5.2.2. Nem vízi környezet

5.2.2.1. Az anyagot az alábbi kritériumoknak megfelelően kell környezetre veszélyesnek besorolni, „N” szimbólummal és a megfelelő veszély-jelöléssel, illetve a megfelelő R mondatokkal jelölni:

R54: Mérgező a növényvilágra

R55: Mérgező az állatvilágra

R56: Mérgező a talaj szervezeteire

R57: Mérgező a méhekre

R58: A környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Olyan anyagok, amelyek a toxicitásukról, perzisztenciájukról, felhalmozódási képességükről, és előrevetített vagy megfigyelt környezeti sorsukról vagy viselkedésükről rendelkezésre álló bizonyítékok alapján azonnali, vagy hosszantartó és/vagy késleltetett károsodást okozhatnak a fenti 5.2.1. Szakaszban említettektől különböző természetes ökoszisztémák szerkezetében és/vagy funkciójában. A részletes kritériumokat később határozzák meg.

5.2.2.2. Az anyagot az alábbi kritériumoknak megfelelően kell környezetre veszélyesnek besorolni, „N” szimbólummal és a megfelelő veszély-jelöléssel, illetve a megfelelő R mondatokkal jelölni:

R59: Veszélyes az ózonrétegre

Olyan anyagok, amelyek a tulajdonságaikról és előrevetített vagy megfigyelt környezeti sorsukról vagy viselkedésükről rendelkezésre álló bizonyítékok alapján károsodást okozhatnak a sztratoszferikus ózonréteg szerkezetében és/vagy funkciójában.

6. S mondatok kiválasztása

6.1. Bevezetés

A veszélyes anyagokhoz és veszélyes készítményekhez az alábbi általános kritériumok szerint kell S mondatokat rendelni. Ezenkívül egyes készítményeknél kötelező felüntetni a 8. számú melléklet 2. részében meghatározott biztonsági tanácsokat.

Jelen 6. fejezetben a „gyártó” alatt mindig az adott anyag vagy készítmény piaci forgalmazásáért felelős személyt értjük.

6.2. Anyagoknál és készítményeknél alkalmazandó S mondatok

S1 Elzárva tartandó

— Alkalmazási terület:

= nagyon mérgező, mérgező vagy maró hatású anyagok és készítmények.

— Az alkalmazás kritériumai:

= a fent említett tulajdonságokkal rendelkező és lakossági forgalmazásra kerülő anyagok és készítmények esetében kötelező.

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

— Alkalmazási terület:

= valamennyi veszélyes anyag és készítmény.

— Az alkalmazás kritériumai:

= valamennyi lakossági forgalmazásra kerülő veszélyes anyagnál és veszélyes készítménynél kötelező, kivéve a csak környezetre veszélyesnek besorolt anyagokat és készítményeket.

S3 Hűvös helyen tartandó

— Alkalmazási terület:

= szerves peroxidok,

= egyéb veszélyes anyagok és készítmények, amelyek forráspontja ≤ 40 °C.

— Az alkalmazás kritériumai:

= szerves peroxidok esetén kötelező, kivéve ha az S47 mondatot alkalmazzuk,

= egyéb, maximum 40 °C-os forrásponttal rendelkező veszélyes anyagoknál és készítményeknél ajánlott.

S4 Lakóterülettől távol tartandó

— Alkalmazási terület:

= nagyon mérgező vagy mérgező anyagok és készítmények.

— Az alkalmazás kritériumai:

= rendes körülmények között csak nagyon mérgező vagy mérgező anyagoknál és készítményeknél alkalmazandó, az S13 mondat kiegészítése céljából; például, ha fennáll az inhaláció veszélye, és ezért az anyag vagy készítmény lakótértől távol tárolandó. E mondatnak nem célja kizárni vagy megtiltani az adott anyag vagy készítmény lakótérben történő rendeltetésszerű használatát.

S5 alatt tartandó (a folyadékot a gyártó határozza meg)

— Alkalmazási terület:

= spontán gyulladásra hajlamos szilárd anyagok és készítmények.

— Az alkalmazás kritériumai:

= rendes körülmények között csak speciális esetekben alkalmazandó, pl. nátrium, kálium vagy fehér foszfornál.

S6 alatt tartandó (az inert gázt a gyártó határozza meg)

— Alkalmazási terület:

= inert gázban tartandó veszélyes anyagok és készítmények.

— Az alkalmazás kritériumai:

= rendes körülmények között csak speciális esetekben alkalmazandó, pl. egyes szerves fémvegyületeknél.

S7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó

— Alkalmazási terület:

= szerves peroxidok,

= olyan anyagok és készítmények, amelyek nagyon mérgező, mérgező, ártalmas vagy rendkívül gyúlékony gázokat bocsáthatnak ki,

= olyan anyagok és készítmények, amelyek nedvességgel érintkezve rendkívül gyúlékony gázokat szabadítanak fel,

= rendkívül gyúlékony szilárd halmazállapotú anyagok és készítmények.

— Az alkalmazás kritériumai:

= szerves peroxidoknál kötelező,

= a fent említett egyéb alkalmazási területeken ajánlott.

S8 Az edényzet szárazon tartandó

— Alkalmazási terület:

= olyan anyagok és készítmények, amelyek vízzel heves reakcióba léphetnek,

= olyan anyagok és készítmények, amelyek vízzel érintkezve rendkívül gyúlékony gázokat szabadítanak fel,

= olyan anyagok és készítmények, amelyek vízzel érintkezve nagyon mérgező vagy mérgező gázokat szabadítanak fel.

— Az alkalmazás kritériumai:

= rendes körülmények között csak a fent említett alkalmazási területeken alkalmazandó, az R14, R15 és különösen az R29 mondatok által közölt figyelmeztetések megerősítésére.

S9 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

— Alkalmazási terület:

= olyan illékony anyagok és készítmények, amelyek nagyon mérgező, mérgező vagy ártalmas gőzöket bocsáthatnak ki,

= rendkívül gyúlékony vagy nagyon gyúlékony folyadékok, és rendkívül gyúlékony gázok.

— Az alkalmazás kritériumai:

= nagyon mérgező, mérgező vagy ártalmas gőzök kibocsátására hajlamos illékony anyagoknál és készítményeknél ajánlott,

- = rendkívül gyúlékony vagy nagyon gyúlékony folyadékoknál, és rendkívül gyúlékony gázoknál ajánlott.
- S12 A tartályt nem szabad légmentesen lezárni
— Alkalmazási terület:
= olyan anyagok és készítmények, amelyek gázok vagy gőzök kibocsátása útján hajlamosak szétrepeszteni, szétvetni a tartályt.
— Az alkalmazás kritériumai:
= rendes körülmények között csak a fent említett speciális esetekben alkalmazandó.
- S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
— Alkalmazási terület:
= nagyon mérgező, mérgező vagy ártalmas anyagok és készítmények.
— Az alkalmazás kritériumai:
= ajánlott, amennyiben valószínűsíthető, hogy az ilyen anyagot vagy készítményt a lakosság használja.
- S14-tól/től távol tartandó [az összeférhetetlen anyago(ka)t a gyártó határozza meg]
— Alkalmazási terület:
= szerves peroxidok.
— Az alkalmazás kritériumai:
= rendes körülmények között csak szerves peroxidoknál alkalmazandó, ezeknél viszont kötelező. Ezenkívül egyéb különleges esetekben is alkalmazható, amennyiben az összeférhetetlenség valamilyen speciális kockázat forrása lehet.
- S15 Hőhatástól távol tartandó
— Alkalmazási terület:
= olyan anyagok és készítmények, amelyek hőhatásnak kitéve lebomolhatnak vagy spontán reakcióba léphetnek.
— Az alkalmazás kritériumai:
= rendes körülmények között csak speciális esetekben — pl. monomereknél — alkalmazandó, de mellőzzük az R2, R3 és/vagy R5 mondatok alkalmazása esetén.
- S16 Gyújtóforrástól távol tartandó — Tilos a dohányzás
— Alkalmazási terület:
= rendkívül gyúlékony vagy nagyon gyúlékony folyadékok, és rendkívül gyúlékony gázok.
— Az alkalmazás kritériumai:
= a fent említett anyagoknál és készítményeknél ajánlott, de mellőzzük az R2, R3 és/vagy R5 mondatok alkalmazása esetén.
- S17 Éghető anyagoktól távol tartandó
— Alkalmazási terület:
= olyan anyagok és készítmények, amelyek éghető anyagokkal robbanásveszélyes vagy spontán gyúladásra hajlamos keverékeket képezhetnek.
— Az alkalmazás kritériumai:
= speciális esetekben alkalmazható, például az R8 és R9 mondatok által közölt figyelmeztetések kihangsúlyozására.
- S18 Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni
— Alkalmazási terület:
= olyan anyagok és készítmények, amelyek hajlamosak túlnyomást okozni a tartályban,
= olyan anyagok és készítmények, amelyek robbanásveszélyes peroxidokat képezhetnek.
— Az alkalmazás kritériumai:
= rendes körülmények között csak a fent említett esetekben alkalmazandó, amennyiben fennáll a szemsérülés kockázata, és/vagy valószínűsíthető, hogy az ilyen anyagot vagy készítményt a lakosság használja.
- S20 Használat közben enni, inni nem szabad
— Alkalmazási terület:
= nagyon mérgező, mérgező, vagy maró hatású anyagok és készítmények.
— Az alkalmazás kritériumai:
= rendes körülmények között csak speciális esetekben alkalmazandó (pl. arzén és arzénvegyületek; fluoracetátok), különösen akkor, ha valószínűsíthető, hogy az ilyen anyagot vagy készítményt a lakosság használja.
- S21 Használat közben tilos a dohányzás
— Alkalmazási terület:
= olyan anyagok és készítmények, amelyek mérgező égéstermékeket képeznek.
— Az alkalmazás kritériumai:
= rendes körülmények között csak speciális esetekben alkalmazandó (pl. halogénezett vegyületek).
- S22 Az anyag porát nem szabad belélegezni
— Alkalmazási terület:
= valamennyi egészségre veszélyes szilárd halmazállapotú anyag és készítmény.
— Az alkalmazás kritériumai:
= kötelező azoknál a fent említett anyagoknál és készítményeknél, amelyeknél az R42 mondatot alkalmazzák,
= ajánlott azoknál a fent említett anyagoknál és készítményeknél, amelyeket belélegezhető por formájában hoznak forgalomba, és amelyeknél a belélegzést követő egészséget veszélyeztető hatások nem ismertek.
- S23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg)
— Alkalmazási terület:
= valamennyi egészséget veszélyeztető folyékony vagy gáz halmazállapotú anyag és készítmény.
— Az alkalmazás kritériumai:
= kötelező azoknál a fent említett anyagoknál és készítményeknél, amelyeknél az R42 mondatot alkalmazzák,
= kötelező a porlasztásos felhasználásra szánt anyagoknál és készítményeknél; ezenkívül vagy az S38, vagy az S51 mondat alkalmazása szintén kötelező,
= ajánlott azokban az esetekben, amikor a felhasználó figyelmét fel kell hívni a kötelezően előírt

R mondatok által nem említett inhalációs kockázatokra.

S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

— Alkalmazási terület:

= valamennyi egészségre veszélyes anyag és készítmény.

— Az alkalmazás kritériumai:

= kötelező azoknál az anyagoknál és készítményeknél, amelyeknél az R43 mondatot alkalmazzák, kivéve, ha az S36 mondat szintén fel van tüntetve,
= ajánlott azokban az esetekben, amikor a felhasználó figyelmét fel kell hívni a kötelezően előírt R mondatok által nem említett, a bőrrel való érintkezésből fakadó kockázatokra (pl. paresztézia), de használható az R mondatok kihangsúlyozására is.

S25 Kerülni kell a szembejutást

— Alkalmazási terület:

= valamennyi egészséget veszélyeztető anyag és készítmény.

— Az alkalmazás kritériumai:

= ajánlott azokban az esetekben, amikor a felhasználó figyelmét fel kell hívni a kötelezően előírt R mondatok által nem említett, szemmel való érintkezésből fakadó kockázatokra, de használható az R mondatok kihangsúlyozására is,
= ajánlott azoknál az R34, R35, R36 vagy R41 mondatokkal megjelölt anyagoknál, amelyeket a lakosság valószínűsíthetően felhasznál.

S26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

— Alkalmazási terület:

= maró vagy irritációt okozó anyagok és készítmények.

— Az alkalmazás kritériumai:

= kötelező a maró hatású anyagoknál és készítményeknél és azoknál az anyagoknál és készítményeknél, amelyeknél az R41 mondatot alkalmazzák,
= ajánlott azoknál az irritációt okozó anyagoknál és készítményeknél, amelyeknél az R36 mondatot alkalmazzák.

S27 A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni

— Alkalmazási terület:

= nagyon mérgező, mérgező vagy maró hatású anyagok és készítmények.

— Az alkalmazás kritériumai:

= kötelező azoknál a nagyon mérgező anyagoknál és készítményeknél, amelyeknél az R27 mondatot alkalmazzák, amennyiben a lakosság valószínűsíthetően használja,
= ajánlott azoknál az ipari felhasználású nagyon mérgező anyagoknál és készítményeknél, amelyeknél az R27 mondatot alkalmazzák; nem alkalmazható azonban, ha az S36 mondatot már alkalmazzák,

= ajánlott azoknál a mérgező anyagoknál és készítményeknél, amelyeknél az R24 mondatot alkalmazzák, valamint azoknál a maró hatású anyagoknál és készítményeknél, amelyeket a lakosság valószínűsíthetően használ.

S28 Ha az anyag a bőrre kerül,-val/vel bőven azonnal le kell mosni (az anyagot a gyártó határozza meg)

— Alkalmazási terület:

= nagyon mérgező, mérgező vagy maró hatású anyagok és készítmények.

— Az alkalmazás kritériumai:

= nagyon mérgező anyagoknál és készítményeknél kötelező,
= a fent említett egyéb anyagoknál és készítményeknél ajánlott, különösen, ha nem a víz a legmegfelelőbb öblítési folyadék,
= ajánlott azoknál a maró hatású anyagoknál és készítményeknél, amelyeket a lakosság valószínűsíthetően használ.

S29 Csatornába engedni nem szabad

— Alkalmazási terület:

= olyan rendkívül gyúlékony vagy nagyon gyúlékony folyadékok, amelyek vízzel nem elegyednek,
= nagyon mérgező és mérgező anyagok és készítmények,
= környezetre veszélyes anyagok és készítmények.

— Az alkalmazás kritériumai:

= kötelező azoknál a környezetre veszélyes és „N” szimbólummal jelölt anyagoknál, amelyeket a lakosság valószínűsíthetően használ, kivéve, ha ez rendeltetésszerű felhasználásnak minősül,
= ajánlott a fent említett egyéb anyagoknál és készítményeknél, amelyeket a lakosság valószínűsíthetően használ, kivéve, ha ez rendeltetésszerű felhasználásnak minősül.

S30 Soha nem szabad vízzel keverni

— Alkalmazási terület:

= olyan anyagok és készítmények, amelyek vízzel heves reakcióba lépnek.

— Az alkalmazás kritériumai:

= rendes körülmények között csak speciális esetekben alkalmazandó (pl. kénsav) a közölni kívánt információk pontosítása céljából, az R14 mondat kihangsúlyozására, vagy annak helyettesítésére.

S33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell

— Alkalmazási terület:

= rendkívül gyúlékony vagy nagyon gyúlékony anyagok és készítmények.

— Az alkalmazás kritériumai:

= ajánlott azoknál az ipari felhasználású anyagoknál és készítményeknél, amelyek nem szívnek magukba nedvességet; a lakosság számára forgalomba hozott anyagoknál és készítményeknél gyakorlatilag soha nem alkalmazzuk.

S35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

- Alkalmazási terület:
 - = valamennyi veszélyes anyag és készítmény.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = ajánlott azoknál az anyagoknál és készítményeknél, amelyeknél a hulladék megfelelő kezelésére külön útmutatás szükséges.

S36 Megfelelő védőruházatot kell viselni

- Alkalmazási terület:
 - = szerves peroxidok,
 - = nagyon mérgező, mérgező vagy ártalmas anyagok és készítmények,
 - = maró hatású anyagok és készítmények.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = nagyon mérgező és maró hatású anyagoknál és készítményeknél kötelező,
 - = kötelező azoknál az anyagoknál és készítményeknél, amelyeknél az R21 vagy R24 mondatot alkalmazzzák,
 - = kötelező a 3. Kategóriába sorolt rákkeltő, mutagén és reprodukciós szempontból mérgező anyagoknál és készítményeknél, kivéve, ha ezek a hatások kizárólag az adott anyag vagy készítmény belélegzése nyomán jelentkeznek,
 - = szerves peroxidoknál kötelező,
 - = ajánlott mérgező anyagoknál és készítményeknél, amennyiben a dermális LD₅₀ érték nem ismert, de az anyag vagy készítmény valószínűsíthetően mérgező a bőrön keresztül,
 - = ajánlott azoknál az ipari felhasználású anyagoknál és készítményeknél, amelyek hosszantartó expozíció során hajlamosak egészségkárosodást okozni.

S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

- Alkalmazási terület:
 - = nagyon mérgező, mérgező, ártalmas vagy maró hatású anyagok és készítmények,
 - = szerves peroxidok,
 - = a bőrirritációt vagy bőrszenzibilizációt okozó anyagok és készítmények.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = nagyon mérgező és maró hatású anyagoknál és készítményeknél kötelező,
 - = kötelező azoknál az anyagoknál és készítményeknél, amelyeknél az R21, R24 vagy R43 mondatot alkalmazzzák,
 - = kötelező a 3. Kategóriába sorolt rákkeltő, mutagén és reprodukciós szempontból mérgező anyagoknál és készítményeknél, kivéve, ha ezek a hatások kizárólag az adott anyag vagy készítmény belélegzése nyomán jelentkeznek,
 - = szerves peroxidoknál kötelező,

- = ajánlott mérgező anyagoknál és készítményeknél, amennyiben a dermális LD₅₀ érték nem ismert, de az anyag vagy készítmény valószínűsíthetően ártalmas a bőrrel érintkezve,
- = ajánlott a bőrirritációt okozó anyagoknál és készítményeknél.

S38 Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő léghőköszüléket kell használni

- Alkalmazási terület:
 - = nagyon mérgező vagy mérgező anyagoknál és készítményeknél.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = rendszeren csak speciális esetekben alkalmazandó, csak az ipari vagy mezőgazdasági felhasználású nagyon mérgező vagy mérgező anyagoknál vagy készítményeknél.

S39 Szem-/arcvédőt kell viselni

- Alkalmazási terület:
 - = szerves peroxidok,
 - = maró hatású anyagoknál és készítményeknél, beleértve azokat az irritációt okozó anyagokat és készítményeket, amelyek súlyos szemkárosodást okozhatnak,
 - = nagyon mérgező és mérgező anyagoknál és készítményeknél.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = kötelező azoknál az anyagoknál és készítményeknél, amelyeknél az R34, R35 vagy R41 mondatot alkalmazzzák,
 - = szerves peroxidoknál kötelező,
 - = ajánlott azokban az esetekben, amikor a felhasználó figyelmét fel kell hívni a kötelezően előírt R mondatok által nem említett, a szemmel való érintkezésből fakadó kockázatokra,
 - = nagyon mérgező és mérgező anyagoknál és készítményeknél rendszeren csak kivételes esetekben alkalmazandó, amikor fennáll a fröccsenés kockázata, és az adott anyag vagy készítmény bőrön át könnyen felszívódik.

S40 A padlót és a szennyezett tárgyakat-val/vel kell tisztítani (az anyagot a gyártó határozza meg)

- Alkalmazási terület:
 - = valamennyi veszélyes anyag és készítmény.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = rendszeren csak azoknál a veszélyes anyagoknál és készítményeknél alkalmazandó, amelyeknél a víz nem tekinthető megfelelő tisztítószernek (pl. amelyeknél porított anyaggal történő felítás vagy oldószerrel történő feloldás szükséges) és egészségügyi és/vagy biztonsági szempontból fontos, hogy erre a címke felhívja a figyelmet.

S41 Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni

- Alkalmazási terület:
 - = olyan veszélyes anyagok és készítmények, amelyek égés során nagyon mérgező vagy mérgező gázokat bocsátanak ki.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = rendszeren csak speciális esetekben alkalmazandó.

S42 Füst-/permetképződés esetén megfelelő légzésvédőt kell viselni (típusát a gyártó adja meg)

- Alkalmazási terület:
 - = füstölés vagy permetezés útján alkalmazandó anyagok és készítmények, amelyek megfelelő óvintézkedések hiányában veszélyeztethetik a felhasználó egészségét, illetve biztonságát.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = rendszeren csak speciális esetekben alkalmazandó.

S43 Tűz esetén-val/vel oltandó (az anyagot a gyártó határozza meg. Ha a víz használata fokozza a veszélyt, „Víz használata tilos” mondatot is hozzá kell tenni)

- Alkalmazási terület:
 - = fokozottan tűzveszélyes, tűzveszélyes és kevésbé tűzveszélyes anyagok és készítmények.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = kötelező azoknál az anyagoknál és készítményeknél, amelyek vízzel vagy nedves levegővel érintkezve rendkívül gyúlékony gázokat fejlesztenek,
 - = ajánlott fokozottan tűzveszélyes, tűzveszélyes és kevésbé tűzveszélyes anyagoknál és készítményeknél, különösen ha vízzel nem elegyednek.

S45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

- Alkalmazási terület:
 - = nagyon mérgező anyagok és készítmények,
 - = mérgező és maró hatású anyagok és készítmények,
 - = azok az anyagok és készítmények, amelyek belélegezve szénbibilizációt okoznak.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = a fent említett anyagoknál és készítményeknél kötelező.

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

- Alkalmazási terület:
 - = a nagyon mérgező, mérgező, maró hatású vagy környezetre veszélyes anyagokon és készítményeken kívül valamennyi veszélyes anyag és veszélyes készítmény.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = kötelező valamennyi fent említett veszélyes anyagnál és készítménynél, amennyiben ezeket a lakosság valószínűsíthetően használja, kivéve, ha biztosan nem kell tartani semmiféle lenyelés kö-

vetkeztében fellépő veszélytől, különösen gyermekeknél.

S47°C-nál magasabb hőmérsékleten nem tárolható (a gyártó határozza meg)

- Alkalmazási terület:
 - = olyan anyagok és készítmények, amelyek egy adott hőmérsékleten instabillá válnak.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = rendszeren csak speciális esetekben alkalmazandó (pl. egyes szerves peroxidoknál).

S48-val/vel nedvesen tartandó (az anyagot a gyártó határozza meg)

- Alkalmazási terület:
 - = olyan anyagok és készítmények, amelyek kiszáradás esetén nagyon érzékennyé válhatnak a szikrákra, sűrűlódásra vagy mechanikai behatásokra.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = rendszeren csak speciális esetekben alkalmazandó, pl. nitrocellulózoknál.

S49 Csak az eredeti edényzetben tárolható

- Alkalmazási terület:
 - = katalitikus lebomlásra érzékeny anyagok és készítmények.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = katalitikus lebomlásra érzékeny anyagok és készítmények, pl. egyes szerves peroxidok.

S50-val/vel nem keverhető (az anyagot a gyártó határozza meg)

- Alkalmazási terület:
 - = olyan anyagok és készítmények, amelyek reakcióba léphetnek a megnevezett termékkel, ennek során nagyon mérgező vagy mérgező gázokat fejlesztve,
 - = szerves peroxidok.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = ajánlott azoknál a fent említett anyagoknál és készítményeknél, amelyeket a lakosság valószínűsíthetően használ, amennyiben ez jobb alternatíva, mint az R31 vagy R32 mondat,
 - = kötelező egyes peroxidoknál, amelyek gyorsítószerekkel vagy promoterekkel érintkezve hevesen reagálnak.

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható

- Alkalmazási terület:
 - = gőz, por, füst, permet, pára, stb. képzésére hajlamos, vagy képzése céljából előállított anyagok és készítmények, amelyek ezáltal inhalációs, illetve tűz- vagy robbanásveszélyt okozhatnak.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = ajánlott, amikor az S38 mondat alkalmazása nem volna megfelelő; ezért olyan esetekben lényeges, amikor ezeket az anyagokat vagy készítményeket a lakosság valószínűsíthetően használja.

S52 Nagy felületű, tartózkodásra alkalmas helyiségekben nem használható

- Alkalmazási terület:
 - = illékony, nagyon mérgező, mérgező, és ártalmas anyagok, valamint az ezeket tartalmazó készítmények.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = ajánlott olyan esetekben, amikor ezek az anyagok lakásban, vagy egyéb, emberi tartózkodásra használt zárt térben, nagyméretű kezelt felületekről történő elpárolgása nyomán fellépő hosszantartó expozíció valószínűsíthetően egészségkárosodáshoz vezet.

S53 Kerülni kell az expozíciót, használatához külön utasítás szükséges

- Alkalmazási terület:
 - = rákkeltő, mutagén és/vagy reprodukciós károsodást okozó anyagok és készítmények.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = kötelező azoknál a fent említett anyagoknál és készítményeknél, amelyeknél az R45, R46, R49, R60 vagy R61 mondatok közül legalább az egyiket alkalmazzák.

S56 Az anyagot és edényzetét veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

- Alkalmazási terület:
 - = valamennyi veszélyes anyag és készítmény.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = ajánlott azoknál a veszélyes anyagoknál és készítményeknél, amelyeket a lakosság valószínűsíthetően használ, amennyiben a hulladék speciális kezelést igényel.

S57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

- Alkalmazási terület:
 - = „N” szimbólummal jelölt anyagok.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = rendszeren csak olyan anyagoknál alkalmazzuk, amelyeket a lakosság valószínűsíthetően nem használ.

S59 A hulladékanyag visszanyeréséhez/újrahasznosításához a gyártótól/forgalmazótól kell tájékoztatást kérni

- Alkalmazási terület:
 - = valamennyi veszélyes anyag és készítmény.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = az ózonrétegre veszélyes anyagoknál kötelező,
 - = ajánlott egyéb anyagoknál és készítményeknél, amelyeknél a visszanyerés/újrahasznosítás ajánlott.

S60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

- Alkalmazási terület:
 - = valamennyi veszélyes anyag és készítmény.

— Az alkalmazás kritériumai:

- = ajánlott azoknál az anyagoknál és készítményeknél, amelyeket a lakosság valószínűsíthetően nem használ, amennyiben nincsenek megjelölve az S35 mondattal.

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

- Alkalmazási terület:
 - = környezetre veszélyes anyagok.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = rendszeren az „N” szimbólummal jelölt anyagoknál alkalmazzuk,
 - = ajánlott valamennyi környezetre veszélyesnek besorolt, és a fentiekben nem említett anyagnál.

S62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

- Alkalmazási terület:
 - = a 3.2.3. Szakaszban meghatározott kritériumoknak megfelelően ártalmasnak besorolt és az R65 mondattal megjelölt anyagok és készítmények,
 - = nem alkalmazandó olyan anyagoknál és készítményeknél, amelyeket aeroszolos palackban — illetve zárt szórófejjel ellátott palackban — hoznak forgalomba; lásd a 8. és 9. Szakaszokat.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = kötelező a fent említett anyagoknál és készítményeknél, amennyiben azokat a lakosság valószínűsíthetően használja, kivéve, ha az S45 vagy S46 mondat alkalmazása kötelező,
 - = ajánlott a fent említett anyagoknál és készítményeknél, amennyiben azokat az iparban használják, kivéve, ha az S45 vagy S46 mondat alkalmazása kötelező.

S63 Belélegzéses baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni, és nyugalmi állapotban kell tartani

- Alkalmazási terület:
 - = nagyon mérgező és mérgező anyagok és készítmények (gázok, gőzök, szemcsés anyagok, illékony folyadékok),
 - = légzőszervi szenzibilizációt okozó anyagok és készítmények.
- Az alkalmazás kritériumai:
 - = kötelező azoknál az anyagoknál és készítményeknél, amelyeknél az R26, R23 vagy R42 mondatot alkalmazzák, amennyiben azokat a lakosság valószínűsíthetően használja, oly módon, hogy az adott anyag vagy készítmény belélegzésével jár.

S64 Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak ha a személy eszméleténél van)

- Alkalmazási terület:
 - = maró hatású vagy irritáló hatású anyagok és készítmények.

— Az alkalmazás kritériumai:

- = ajánlott azoknál a fent említett anyagoknál és készítményeknél, amelyeket a lakosság valószínűsíthetően használ, amennyiben a fenti eljárás — a vízzel öblítés — megfelelőnek tekinthető.

7. Feliratozás (címkézés)

7.1. Az anyag vagy készítmény besorolását követően a címke tartalmát anyagok esetében a Kbtv. 17. §-ában, valamint jelen rendelet 10. számú mellékletében rögzített követelmények alapján határozzuk meg.

7.1.1. A közösségi jegyzékben felsorolt anyagoknál a címkén szerepelnie kell továbbá az „EK címke” feliratnak is.

7.1.2. Az R és S mondatok végleges kiválasztása

Bár azt, hogy végül pontosan mely R és S mondatokat szerepeltetjük a címkén, elsősorban az határozza meg, hogy melyek azok az információk amelyeket közölnünk kell, emellett még a címke áttekinthetőségét és az általa kiváltott hatást is figyelembe kell venni. Az áttekinthetőség szem előtt tartásával, törekedni kell a szükséges információk lehető legkisebb számú mondatban történő közlésére.

Irritációt okozó, fokozottan tűzveszélyes, tűzveszélyes és oxidáló anyagoknál és készítményeknél nem kell feltüntetni R és S mondatokat a 125 ml-t meg nem haladó mennyiségű terméket tartalmazó csomagolási egységeken. Ugyanez vonatkozik a lakossági forgalomba nem kerülő ártalmas anyagokra.

7.1.3. A Kbtv. hatálya alá eső anyagok és készítmények címkéjén vagy csomagolásán nem szerepelhetnek a „nem mérgező”, „nem ártalmas” vagy egyéb hasonló értelmű feliratok.

7.1.4. Egyes készítményekre a 10. számú rendelet 2. része külön rendelkezéseket határoz meg a feliratozásra (címkézésre).

7.2. A címkén feltüntetendő kémiai név vagy nevek:

7.2.1. A közösségi jegyzékben felsorolt anyagoknál a címkének az adott anyagnak a jegyzékben szereplő valamelyik nevét kell tartalmaznia.

A közösségi jegyzékben nem szereplő anyagoknál az anyagnak a Kbtv. 17. §-ban meghatározott nevet kell a címkén feltüntetni.

7.2.2. Készítményeknél a címkén feltüntetendő neveket a Kbtv. 17. §-a alapján kell meghatározni.

Megjegyzés:

Az illatszergyártásban használatos koncentrátum-készítményeknél:

— a piaci forgalmazásért felelős személynek elegendő azt az egy szenzibilizáló hatású anyagot megneveznie, amely szerinte elsősorban felelős a szenzibilizációs veszélyért,

— természetes anyagnál a kémiai név megadható „.....-esszencia” vagy „.....-kivonat” formában, az adott esszencia vagy kivonat alkotóelemeinek megnevezése helyett.

7.3. A veszély-szimbólumok kiválasztása

A veszély-szimbólumok és veszély-jelek e rendelet 1. számú melléklete 3. pontjának kell, hogy megfeleljenek.

7.3.1. A közösségi jegyzékben felsorolt anyagoknál az ott feltüntetett veszély-szimbólumokat és veszély-jelöléseket kell alkalmazni.

7.3.2. Készítményeknél, és a közösségi jegyzékben még nem szereplő veszélyes anyagok esetében a jelen rendelet 1. és 2. számú mellékletében meghatározott szabályok szerint kell kiválasztani a megfelelő veszély-szimbólumokat és veszély-jelöléseket.

Ha egy anyaghoz egynél több veszély-szimbólum van hozzárendelve:

— amennyiben a T szimbólum feltüntetése kötelező, úgy az X és C szimbólumok feltüntetése opcionális (nem kötelező),

— amennyiben a C szimbólum feltüntetése kötelező, úgy az X szimbólum feltüntetése opcionális (nem kötelező),

— amennyiben az E szimbólum feltüntetése kötelező, úgy az F és O szimbólumok feltüntetése opcionális (nem kötelező).

7.4. R mondatok kiválasztása

Jelen rendelet 1. számú melléklete 4. pontjában felsorolt R mondatokat és R számokat kell alkalmazni.

7.4.1. A közösségi jegyzékben felsorolt anyagoknál az ott feltüntetett R mondatokat kell alkalmazni.

7.4.2. A közösségi jegyzékben nem szereplő anyagoknál a megfelelő R mondatokat az alábbi kritériumok és szempontok szerint kell kiválasztani:

a) egészségre veszélyes hatások esetében:

(i) szimbólum által jelzett veszélynek megfelelő R mondatokat fel kell tüntetni a címkén;

(ii) szimbólum által nem jelzett egyéb veszélyeknek megfelelő R mondatokat a Kbtv. 17. §-ának megfelelően kell feltüntetni;

b) a fizikai-kémiai tulajdonságokból fakadó veszélyeknél:

— a fenti 7.4.2. a) pontban foglaltak ebben az esetben is érvényesek, azzal a különbséggel, hogy a „fokozottan tűzveszélyes” és „tűzveszélyes” szövegű R mondatokat nem kell feltüntetni, amennyiben a szimbólummal is jelzett veszély-megjelölés szövegét ismételnék meg;

c) környezeti veszély esetében:

— a „környezeti veszély” besorolásnak megfelelő R mondatokat fel kell tüntetni a címkén.

7.4.3. Készítményeknél a megfelelő R mondatokat az alábbi kritériumok és szempontok szerint kell kiválasztani:

a) egészségre veszélyes hatások esetében:

(i) szimbólum által jelzett veszélynek megfelelő R mondatokat fel kell tüntetni a címkén. Bizonyos esetekben az R mondatokat a jelen rendelet 2. számú melléklete „B” alfejezetében található táblázatokban foglaltak alapján kell kiválasztani; konkrétan, a címkén fel kell tüntetni az azon összetevő(k)höz tartozó R mondatokat, amely(ek)

felelős(ek) a készítmény veszélyesség szempontjából történő besorolásáért;

(ii) az összetevők szimbólum által nem jelzett egyéb veszélyes tulajdonságainak megfelelő R mondatokat a jelen mellékletben [2. számú melléklet B)] leírtaknak megfelelően kell feltüntetni;

b) a fizikai-kémiai tulajdonságokból fakadó veszélyek esetében:

— a fenti 7.4.3. a) pontban foglaltak ebben az esetben is érvényesek, azzal a különbséggel, hogy a „fokozottan tűzveszélyes” és „tűzveszélyes” szövegű R mondatokat nem kell feltüntetni, amennyiben a szimbólummal is jelzett veszély-jelölés szövegét ismételnék meg.

Készítményeknél általános szabályként legfeljebb négy R mondatot használunk a kockázatok ismertetésére; ebből a szempontból a jelen rendelet 1. számú melléklet 4. pontjában felsorolt összetett (kombinált) mondatok egy mondatnak számítanak. Az alkalmazott mondatoknak azonban a készítmény valamennyi lényeges veszélyét ismertetniük kell.

Amennyiben a gyártó úgy ítéli meg, hogy a környezeti veszélyek ismertetése is szükséges, úgy szükség szerint további R mondatok is alkalmazhatóak.

7.5. S mondatok

Az S mondatokat az 1. számú melléklet 5. pontjában foglaltaknak megfelelően kell megszövegezni.

Az 1.5. mellékletben felsorolt összetett (kombinált) S mondatokat szükség szerint kell alkalmazni.

7.5.1. A közösségi jegyzékben felsorolt anyagoknál az ott feltüntetett S mondatokat kell alkalmazni. Ahol nincsenek meghatározva S mondatok, ott a gyártó/importáló adhat meg megfelelőnek ítélt S mondatokat.

7.5.2. S mondatok kiválasztása

Az S mondatok végső kiválasztásánál figyelembe kell venni a címkén szereplő R mondatokat, valamint az adott anyag vagy készítmény szándékolt felhasználási módját és célját is:

— általános szabályként legfeljebb négy S mondatot használunk a leginkább szükséges óvintézkedések ismertetésére; ebből a szempontból az 1.5. mellékletben felsorolt összetett (kombinált) mondatok egy mondatnak számítanak,

— a hulladékkezeléssel kapcsolatos S mondatok közül egy S mondatot használunk, kivéve, ha egyértelmű, hogy az anyag és edényzetének hulladékként történő kezelése nem jelent veszélyt az emberek egészségére vagy a környezetre. Különösen a lakossági forgalmazásra kerülő anyagok és készítmények esetében lényeges a biztonságos hulladékkezeléssel kapcsolatos útmutatás feltüntetése,

— egyes R mondatok feleslegessé válnak az S mondatok körültekintő megválasztása esetén, és fordítva; azokat az S mondatokat, amelyek nyilvánvalóan megfelelhetnek egy R mondatnak, csak abban az esetben tüntetjük fel a címkén, ha ezzel egy bizonyos figyelmeztetést akarunk kihangsúlyozni,

— az S mondatok kiválasztásakor különös tekintettel kell lenni az adott anyag vagy készítmény előrelátható felhasználási körülményeire is — pl. porlasztás, vagy egyéb aeroszolakra jellemző hatások —, és ennek megfelelően kell meghatározni az alkalmazott S mondatok körét,

— az S1, S2 és S45 mondatok alkalmazása kötelező valamennyi lakossági felhasználású nagyon mérgező, mérgező és maró hatású anyagnál és készítménynél,

— az S2 és S46 mondatok alkalmazása kötelező az összes többi lakossági felhasználású veszélyes anyagnál és veszélyes készítménynél, kivéve a csak környezetre veszélyesnek besorolt anyagokat és készítményeket.

Amennyiben a 6.2. Szakaszban rögzített szigorú kritériumok szerint kiválasztott mondatok felesleges ismétléseket vagy kétértelműséget — félreérthetőséget — okoznak, vagy egyes mondatok nyilvánvalóan feleslegesek az adott termék/csomagolásnál, úgy egyes mondatok elhagyhatók.

7.6. Az EU szám

Az EU szám, ha létezik, akkor megegyezik vagy az EINECS számmal vagy az ELINCS számmal. Amennyiben a címkén feltüntetett anyag szerepel az EINECS-ben vagy az ELINCS-ben, úgy az anyag EINECS vagy ELINCS számát is fel kell tüntetni a címkén. Ez a követelmény készítményekre nem vonatkozik.

8. Speciális esetek: anyagok

8.1. Hordozható gázpalackok

Hordozható gázpalackoknál a feliratozás követelményei akkor tekinthetők kielégítettnek, ha az megfelel a Kbtv. 14. § (2) bekezdésben, illetve 17. §-ban foglaltaknak.

A 150 liternél nem nagyobb vízkapacitással rendelkező gázpalackoknál az alábbi alternatív megoldások közül egy alkalmazható:

— a címke formátuma és méretei esetében a mindenkor érvényes nemzeti szabványok előírásai az irányadók;

— a Kbtv. 17. § (2) bekezdésben meghatározott adatok megadhatók egy, a palackra erősített tartós információs tárcsán vagy kártyán (címkén).

8.2. Propán, bután vagy cseppfolyós földgáz tárolására használt gázpalackok, illetve -tartályok

Ezeket az anyagokat a közösségi jegyzékben megadottak szerint kell besorolni. Bár azokat a Kbtv. 3. §-ának megfelelően sorolták be, nem jelentenek veszélyt az emberek egészségére, amennyiben zárt utántölthető palackokban vagy EN* 417 szerinti nem-utántölthető patronokban (kazettákban) hozzák forgalomba csak az elégetéskor kiengedett tüzelőanyagként.

* Itt és a jelen rendeletben másutt is, csakúgy mint az ISO esetében, az EN hivatkozás során is a mindenkor érvényben lévő magyar szabvány értendő; az ISO és az EN hivatkozás tájékoztatóul szolgál.

Ezeket a palackokat, illetve patronokat meg kell jelölni a tűzveszélyességnek megfelelő szimbólummal és R és S mondatokkal. Az emberek egészségét veszélyeztető hatásokra vonatkozó információkat nem kötelező feltüntetni a címkén. Ennek ellenére, azokat az emberbe egészséget veszélyeztető hatásokra vonatkozó információkat, amelyeket egyébként fel kellett volna tüntetni a címkén, az anyag piaci forgalmazásáért felelős személy köteles eljuttatni a foglalkozásszerű felhasználókhoz a Kbtv. 22. §-ban leírt formában. A lakossági felhasználók részére a Kbtv. 20. § (5) bekezdése szerinti használati utasítást kell biztosítani.

8.3. Fémek tömbformában

Ezeknek az anyagoknak a besorolása megtalálható a közösségi jegyzékben, illetve azokat majd a Kbtv. 5. § (2) bekezdése alapján sorolják be. Mindenesetre, egyes anyagok, bár besorolásuk a Kbtv. 3. § alapján történt, a forgalomba hozott formában lenyelve, belélegezve vagy bőrrel érintkezve nem veszélyeztetik az emberek egészségét és nem veszélyeztetik a vízi környezetet sem. Az ilyen anyagokat nem szükséges feliratozni a Kbtv. 17. §-ával összhangban. Ennek ellenére valamennyi olyan információt, amelyet egyébként fel kellett volna tüntetni a címkén, az adott fém piaci forgalmazásáért felelős személy köteles eljuttatni a felhasználóhoz a Kbtv. 22. §-ban leírt formában.

8.4. R65 mondatokkal megjelölt anyagok

Az aspirációs veszély alapján ártalmasnak besorolt anyagokat nem kell az R65 mondatokkal ártalmasként megjelölni, amennyiben aeroszolos palackban vagy zárt szórófejjel ellátott palackban kerülnek forgalomba.

9. Speciális esetek: készítmények

9.1. Gáz halmazállapotú készítmények (gázok keverékei)

Gáz halmazállapotú készítményeknél különös figyelem fordítandó

- a fizikai-kémiai tulajdonságok felmérésére, illetve
- az egészségi veszélyek felmérésére.

9.1.1. A fizikai-kémiai tulajdonságok felmérése

9.1.1.1. Tűzveszélyesség

Ezeknek a készítményeknek a tűzveszélyességre vonatkozó tulajdonságait a külön jogszabályban ismertetett módszerek szerint kell meghatározni.

Ezeket a készítményeket az elvégzett vizsgálatok eredményei alapján és a külön jogszabályban, valamint a Kbtv. 17. §-ában rögzített kritériumok szerint kell osztályozni.

Kivétekként, kis mennyiségben rendelkezésre gyártott gáz halmazállapotú készítmények esetében a tűzveszélyesség felmérésére használható az alábbi számítási módszer:

A gáz halmazállapotú keveréket kifejező képlet

$$A_1F_1 + \dots + A_iF_i + \dots + A_nF_n + B_1I_1 + \dots + B_iI_i + \dots + B_pI_p$$

ahol:

A_i és B_i a moláris arányok

F_i tűzveszélyes gáz

I_i inert gáz

n tűzveszélyes gázok száma

p inert gázok száma

átírható egy olyan formába, ahol az összes I_i (inert gázt) nitrogén ekvivalencia formájában, a K_i koefficiens segítségével fejezzük ki, és ahol a tűzveszélyes gáz A'_i ekvivalens arányát a következőképpen fejezzük ki:

$$A_i = A_i \times \left(\frac{100}{(A_i + K_i B_i)} \right)$$

Felhasználva azt a maximális tűzveszélyes gáztartalmat — arányt —, amely nitrogénnel képzett keverékben egy levegőben nem tűzveszélyes elegyet eredményez (T_{ci}), az alábbi kifejezést kapjuk:

$$\sum_i A'_i / T_{ci} \leq 1$$

A gázkeverék tűzveszélyes, amennyiben a fenti kifejezés értéke nagyobb mint 1. A készítményt ilyenkor fokozottan tűzveszélyesnek soroljuk be, és az R12 mondatokkal jelöljük.

Ekvivalencia koefficiensek

Az inert gázok és a nitrogén közötti ekvivalencia koefficienseinek K_i értékei, illetve a maximális tűzveszélyes gáz tartalom (T_{ci}) értékei megtalálhatóak az ISO 10156 ISO Szabvány 15. 12. 1990 kiadásának 1. és 2. táblázataiban.

Maximális tűzveszélyes gáztartalom (T_{ci})

A maximális tűzveszélyes gáztartalom (T_{ci}) értékei megtalálhatóak az ISO 10156 ISO Szabvány 15. 12. 1990 kiadásának 2. táblázatában.

Amennyiben a fent említett szabvány egy adott tűzveszélyes gázra nem határoz meg T_{ci} értéket, úgy helyette a megfelelő alsó robbanásérték (lower explosivity limit, LEL) kell használni. Ha a LEL érték nem ismert, a T_{ci} értékét 1 térfogatszázaléknak vesszük.

Megjegyzések

— A fenti kifejezés használható gáz halmazállapotú készítmények megfelelő feliratozására, de nem tekintendő a technikai biztonsági paraméterek meghatározására irányuló kísérletezést helyettesítő módszernek.

— Ezen felül, a fenti kifejezés semmiféle információt nem ad arra vonatkozóan, hogy egy oxidáló gázokat tartalmazó keverék biztonságosan előállítható-e. A tűzveszélyesség megbecsülésekor ezeket az oxidáló gázokat nem vesszük figyelembe.

— A fenti kifejezés csak abban az esetben ad megbízható eredményt, ha a tűzveszélyes gázok nem befolyásolják egymást a tűzveszélyességét. Erre tekintettel kell lenni, pl. halogénezett szénhidrogéneknél.

9.1.1.2. Oxidáló tulajdonságok

Tekintve, hogy a külön jogszabály nem ismertet olyan módszert amellyel lehetne határozni a gáz halmazállapotú keverék oxidáló tulajdonságait, ezért ezeket a tulajdonságokat az alábbi ismertetett becslési módszer segítségével kell felmérni.

A módszer lényege, hogy a keverékben található gázok oxidáló képességét összehasonlítjuk a levegőben lévő oxigén oxidáló képességével. A keverékben lévő gázok koncentrációját térfogatszázalék formájában fejezzük ki.

Úgy tekintjük, hogy az adott gázkeverék legalább anynyira oxidáló mint a levegő, ha a következő feltétel teljesül:

$$\sum x_i C_i \geq 21$$

ahol:

x_i az i gáz koncentrációja térfogatszázalékban kifejezve,
 C_i az oxigén ekvivalencia koefficiens.

Ebben az esetben a készítményt oxidálónak soroljuk be, és az R8 mondattal jelöljük.

Oxidáló gázok és oxigén közötti ekvivalencia koefficiensei

A számítás során az adott keverékben lévő egyes gázoknak a légköri oxigén oxidáló képességéhez viszonyított oxidáló képességének meghatározására szolgáló, az ISO 10156 ISO Szabvány 15. 12. 1990 kiadásának 5.2. pontjában felsorolt koefficiensek értékei a következők:

O ₂	1
N ₂ O	0,6

Amennyiben a fent említett szabvány az adott gáznál nem határoz meg C_i koefficiens értéket, úgy a koefficiens értékét 40-nek vesszük.

9.1.2. Az egészséget veszélyeztető hatások felmérése

A készítmények egészségi veszélyeinek felmérését a 2. számú melléklet „A”, „B” és A. f) alpontokban leírtaknak megfelelően kell elvégezni.

Amennyiben az egészségi veszélyek felmérése a hagyományos módszer szerint történik, koncentrációs határértékek alkalmazásával, úgy az alkalmazott koncentrációs határértékeket az alábbi forrásokból vesszük, és térfogatszázalék formájában fejezzük ki:

— a közösségi jegyzékben a vizsgált gáz(ok)ban meghatározott érték(ek),

— a 2. számú melléklet „B” I. A.—VI. A. táblázataiban meghatározott érték(ek), amennyiben a vizsgált gáz(ok) nem szerepel(nek) a közösségi jegyzékben, vagy szerepel(nek) ugyan, de ott nincs hozzá(juk) rendelve koncentrációs határérték.

9.1.3. Feliratozás (címkézés)

Hordozható gázpalackoknál a feliratozás követelményei akkor tekinthetők kielégítettnek, ha az megfelel a Kbtv. 14. § (2) bekezdésben, illetve 17. §-ban foglaltaknak.

A 150 liternél nem nagyobb vízkapacitással rendelkező gázpalackoknál a címke formátuma és méretei lehetnek az ISO 7225 Szabvány szerinti. Ebben az esetben a címkén feltüntetett név lehet a készítmény generikus vagy ipari/kereskedelmi neve, feltéve, hogy a készítmény veszélyes összetevőire vonatkozó adatokat világos és letörölhetetlen módon tüntetik fel a gázpalack testén.

A Kbtv. 17. § (2) bekezdésben meghatározott adatok megadhatók egy, a palackra erősített tartós információs tárcsán vagy kártyán (címkén).

9.2. Szagosított propánt, butánt vagy cseppfolyós földgázt tartalmazó készítmények tárolására használt gázpalackok, illetve -tartályok

A propán, a bután és a cseppfolyós földgáz besorolása megtalálható a közösségi jegyzékben. Bár az ezeket az anyagokat tartalmazó készítményeket a Kbtv. 3. §-ának megfelelően sorolják be, nem jelentenek veszélyt az emberek egészségére, amennyiben azokat zárt utántölhető palackokban vagy EN 417 szerinti nem-utántölhető patronokban (kazettákban) hozzák forgalomba csak az elégetéskor kiengedett tüzelőanyagként.

Ezeket a palackokat, illetve patronokat meg kell jelölni a tűzveszélyességnek megfelelő szimbólummal és R és S mondatokkal. Az emberek egészségére gyakorolt hatásokra vonatkozó információkat nem kötelező feltüntetni a címkén. Ennek ellenére, azokat az emberi egészségre gyakorolt hatásokra vonatkozó információkat, amelyeket egyébként fel kellett volna tüntetni a címkén, az anyag piaci forgalmazásáért felelős személy köteles eljuttatni a foglalkozászerű felhasználókhoz a Kbtv. 22. §-ában leírt formában. A lakossági felhasználók részére a Kbtv. 20. § (5) bekezdés szerinti használati utasítást kell biztosítani.

9.3. Ötvözetek, polimereket tartalmazó készítmények, elasztomereket tartalmazó készítmények

Ezeket a készítményeket a Kbtv. 3. §-a szerint kell osztályozni és a 17. §-a szerint kell feliratozni.

9.4. R65 mondattal megjelölt anyagok

Az aspirációs veszély alapján ártalmasnak besorolt készítményeket nem kell az R65 mondattal ártalmasként megjelölni, amennyiben azokat aeroszolos palackban vagy zárt szórófejjel ellátott palackban hozzák forgalomba.

9.5. Szerves peroxidok

A szerves peroxidok egyetlen molekulában egyesítik az oxidálószer és az éghető anyag tulajdonságait: amikor a szerves peroxid lebomlik, a molekula oxidáló része exotherm reakcióba lép az éghető (oxidálható) résszel. Az oxidáló tulajdonságok vizsgálatára a külön jogszabályban ismertetett jelenlegi módszerek szerves peroxidoknál nem alkalmazhatók.

Az alábbi, aktív oxigén jelenlétén alapuló számítási módszer alkalmazandó.

A szerves peroxid készítmény aktív oxigéntartalma (%) az alábbi képlettel fejezhető ki:

$$16 \times (n_i \times c_i / m_i)$$

ahol

n_i = az i szerves peroxid egy molekulájában lévő peroxid csoportok száma,

c_i = az i szerves peroxid koncentrációja (tömeg%),

m_i = az i szerves peroxid molekula tömege.

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

Készítmények anyagai/komponensei veszélyesnek minősülő koncentrációi

vegyi anyag veszélyességi kategóriája	Koncentrációs határok	
	gáz halmazállapotú készítmény %/térfogat	egyéb készítmény %/tömeg
Nagyon mérgező	≥ 0,02	≥ 0,1
Mérgező	≥ 0,02	≥ 0,1
Karcinogén* 1-es vagy 2-es kategória	≥ 0,02	≥ 0,1
Mutagén 1-es vagy 2-es kategória	≥ 0,02	≥ 0,1
Reprodukciót károsító 1-es vagy 2-es kategória	≥ 0,02	≥ 0,1
Ártalmas	≥ 0,2	≥ 1
Maró	≥ 0,02	≥ 1
Irritatív	≥ 0,2	≥ 1
Szenzibilizáló	≥ 0,2	≥ 1
Karcinogén* 3-as kategória	≥ 0,2	≥ 1
Mutagén 3-as kategória	≥ 0,2	≥ 1
Reprodukciót károsító 3-as kategória	≥ 0,2	≥ 1
Veszélyes a környezetre (N)		≥ 0,1
Veszélyes a környezetre (ózonréteg)	≥ 0,1	≥ 0,1
Veszélyes a környezetre		≥ 1

* Vagy rákkeltő.

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

Veszélyes anyagok és készítmények bejelentése

1. BEJELENTŐLAP — veszélyes anyaghoz

Vegyí anyag neve:

Bejelentő (cég) neve:

cím, telefon, fax:

Dátum:

.....
cégszerű aláírás

Megcímzett, felbélyegzett borítékot kell a bejelentőlaphoz mellékelni!

(Itt levágandó)

Igazoló szelvény

Azonosítási jel*: -

Anyag neve:

Bejelentő neve, címe:

A bejelentést az OKK-OKBI tudomásul vette.

Dátum:.....

P. H.

.....
aláírás

* Az azonosítási jel 1. pozíció B= bejelentett, a 2—7. pozíciói az OKK-OKBI által adott sorszám.

2. BEJELENTŐLAP — veszélyes készítményhez

Készítmény neve:

Bejelentő (cég) neve:

cím, telefon, fax:

Dátum:.....

P. H.

.....
aláírás*Megcímzett, felbélyegzett borítékot kell a bejelentőlaphoz mellékelni!*

(Itt levágandó)

Igazoló szelvény

Készítmény neve:

Bejelentő neve, címe:

A bejelentést az OKK-OKBI tudomásul vette.

Dátum:.....

P. H.

.....
aláírás

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

Törzskönyvezés (bejelentőlap, műszaki dosszié)

TÖRZSKÖNYVEZTETŐ BEJELENTŐLAP (új anyaghoz)

Vegyí anyag neve:

Törzskönyveztető (cég) neve:

cím, telefon, fax:

Dátum:

.....
cégszerű aláírás

Megcímzett, felbélyegzett borítékot kell a bejelentőlaphoz mellékelni!

(Itt levágandó)

Igazoló szelvény

Azonosítási jel*: -

Anyag neve:

Törzskönyveztető neve, címe:

A benyújtott anyag törzskönyvezését az intézet megkezdte.

Dátum:

P. H.

.....
aláírás

* Az azonosítási jel 1. pozíció T = törzskönyvezett, a 2—7. pozíciói az OKK-OKBI által adott sorszám.

2. Műszaki dosszié

Az új anyag törzskönyvezéséhez szükséges műszaki dosszié adattartalma, illetőleg az összeállításához elvégzendő vizsgálatok száma és félesége függ az újonnan gyártott vagy importált törzskönyvezendő anyag tömegétől, amelyről a törzskönyveztető tájékoztatja az OKK-OKBI-t. Teljes körű törzskönyvezést kell elvégezni minden esetben, amikor az új anyag tömege meghaladja az 1 tonna/év/gyártó mennyiséget. Amennyiben a törzskönyvezendő anyag tömege

— meghaladja az 1 tonna/év/gyártó mennyiséget, de nem éri el az évi 10 tonnát, vagy halmozott mennyiségben az 50 tonnát, akkor az I. pont alatti alapszintű vizsgálatokat kell a törzskönyveztetőnek elvégeznie, illetve elvégeztetnie, illetőleg annak eredményeit az OKK-OKBI rendelkezésére bocsátani,

— eléri az évi 10 tonnát, vagy halmozott mennyisége az 50 tonnát, de nem éri el az évi 100 tonnát vagy halmozott mennyiségben az 500 tonnát, akkor az I. pont alatti alapszintű vizsgálatok elvégzésén kívül az OKK-OKBI előírhatja a kiegészítő vizsgálatok 1 szintjének (II. pont) megfelelő vizsgálatok elvégzését is,

— eléri az évi 100 tonnát vagy halmozott mennyisége az 500 tonnát, de nem éri el az évi 1000 tonnát vagy halmozott mennyiségben az 5000 tonnát, akkor az I. pont alatti alapszintű vizsgálatok elvégzésén kívül az OKK-OKBI előírja a kiegészítő vizsgálatok 1 szintjének (II. pont) megfelelő vizsgálatok elvégzését is (az OKK-OKBI ettől csak szakmailag különösen indokolt esetben tekinthet el),

— eléri az évi 1000 tonnát vagy halmozott mennyiségben az 5000 tonnát, akkor az I. pont alatti alapszintű vizsgálatok elvégzésén kívül az OKK-OKBI előírja a kiegészítő vizsgálatok 2 szintjének (II. pont) megfelelő vizsgálatok elvégzését is.

Amennyiben a törzskönyvezendő anyag tömege nem éri el az 1 tonna/év/gyártó mennyiséget, akkor a Kbtv. 10. §-ban leírtaknak megfelelően a törzskönyvezési eljárás egyszerűsített formában folytatható le. A gyártó, illetőleg az importáló az alábbiakat nyújtja be az OKK-OKBI-hez:

— nyilatkozatot az anyag előrelátható felhasználásáról, a felhasználással összefüggő káros hatásokról,

— az anyag javasolt osztályozását és feliratozását,

— veszélyes anyag esetén a biztonsági adatlapot és címke tervezetet,

— nyilatkozatot az EU-n kívüli gyártó esetén, amely megnevezi a gyártó által kijelölt kizárólagos képviselőt,

— a korábban már más gyártó, illetőleg importáló által törzskönyvezett anyag esetén az alapos indokok alapján kért enyhítő vagy mentesítő körülményeket az állatkísérletek megismétlésének elkerüléséről, valamint

— műszaki dossziét, amely magában foglalja a III. pont szerinti információkat, az elvégzett vizsgálatok és az alkalmazott módszerek részletes és teljes ismertetését.

Amennyiben a törzskönyvezendő anyag tömege nem éri el az évi 100 kg/év/gyártó, illetve importáló mennyiséget,

akkor a törzskönyvezéshez benyújtott dossziének a IV. pont szerinti követelményeket kell kielégíteni.

Abban az esetben, ha a IV. pont szerinti műszaki dossziéval törzskönyvezett anyag mennyisége eléri a 100 kg/év/gyártó, illetve importáló értéket, vagy a halmozott mennyiség az 500 kg/év/gyártó, illetve importáló értéket, a törzskönyveztetőnek az OKK-OKBI részére a III. pont szerinti műszaki dosszié követelményeinek eleget tevő kiegészítő dokumentációt kell benyújtani.

Amennyiben a gyártani, illetve importálni tervezett tömeg eléri az évi 1 tonnát, vagy mielőtt elérné a teljes forgalomba hozott mennyiség a gyártónkénti 5 tonnát, a törzskönyveztető köteles kiegészítő dokumentációt szolgáltatni, amely megfelel az I. pont alatti alapszint vizsgálatoknak.

A polimerek műszaki dossziéjára vonatkozó speciális előírásokat az V. pont tartalmazza.

A törzskönyvezett anyagot a Kbtv. 14—17. § szerint kell csomagolni és felirattal ellátni. Azokban az esetekben, amikor a címke nem elégíti ki ezeket a feltételeket, ott az alábbi szöveget kell a címkén szerepeltetni: „Vigyázat! Még nem teljesen bevizsgált anyag!”

I.

Alapszint (alapszintű vizsgálatok, követelmények)

Amennyiben a információszolgáltatás technikai akadályokba ütközik, vagy tudományos szempontból nem indokolt, úgy az ezt alátámasztó indokokat világosan közölni kell; az indoklás elfogadásáról a törzskönyvező hatóság dönt.

A vizsgálatok elvégzéséért felelős szerv vagy szervek nevét fel kell tüntetni.

0. A gyártó megnevezése és a törzskönyveztető megnevezése: a gyártás telephelyének megnevezése

1. Az anyag azonosítása

1.1. Név

1.1.1. Név az IUPAC nomenklatúra szerint

1.1.2. Egyéb nevek (közönséges név, kereskedelmi név, rövidítés)

1.1.3. CAS szám és CAS név (amennyiben létezik)

1.2. Molekuláris és szerkezeti képlet

1.3. Az anyag összetétele

1.3.1. A tisztasági fok (%)

1.3.2. A szennyező anyagok, beleértve az izomereket és a melléktermékeket

1.3.3. Meghatározó szennyező anyagok százaléka

1.3.4. Ha az anyag stabilizátort, inhibitor vagy egyéb adalékanyagokat tartalmaz, ezeket meg kell adni, beleértve mennyiségüket is: mg/m³; mg/m³;%

1.3.5. Spektális adatok [UV, IR (infravörös), NMR vagy tömeg spektrum]

1.3.6. Nagynyomású folyadékkromatográfiás (HPLC) és gázkromatográfiás adatok

1.4. Kimutatási és megállapítási módszerek

Az alkalmazott módszerek teljes körű leírása vagy a megfelelő irodalmi utalások

A kimutatás és meghatározás módszerei mellett információt kell szolgáltatni azokról a törzskönyveztető által ismert analitikai módszerekről, amelyek lehetővé teszik az anyag és átalakulási termékeinek kimutatását a környezetben, illetve a közvetlen humán expozíció meghatározását.

2. Az anyagra vonatkozó információk

2.0. Előállítás

Ebben a szakaszban elegendő információt kell szolgáltatni ahhoz, hogy az előállítási folyamat során előforduló humán és környezeti expozíció mértéke megközelítőleg, de reálisan felbecsülhető legyen. Az előállítási folyamat részletes, bizalmas adatokat is magában foglaló leírása — nem szükséges.

2.0.1. Az előállítás során alkalmazott technológiai eljárás

2.0.2. Az előállítással kapcsolatos expozíció becslés:

- munkakörnyezet
- környezet

2.1. Tervezett felhasználási módok

Ebben a szakaszban elegendő információt kell szolgáltatni a tervezett, illetve várható felhasználási módok során előforduló humán és környezeti expozíció megközelítő, de reális becsléséhez.

2.1.1. A felhasználás típusai: a funkció és a várt hatások ismertetése

2.1.1.1. Az anyag felhasználásához kapcsolódó technológiai eljárás(ok) (amennyiben ismert)

2.1.1.2. A felhasználással kapcsolatos expozíciós becslés(ek) (amennyiben ismert)

- munkakörnyezet
- környezet

2.1.1.3. Az anyag kereskedelmi forgalomba kerülő formái: anyag, készítmény, termék

2.1.1.4. Az anyag koncentrációja a forgalomba kerülő készítményekben és termékekben (amennyiben ismert)

2.1.2. Felhasználási területek megközelítő részletezett-séggel:

- iparágak
- mezőgazdasági termelők és egyéb szakmák
- lakossági felhasználás

2.1.3. Az anyag átvevőinek megnevezése, amennyiben ez ismert és lényeges

2.1.4. A tervezett felhasználási módok során keletkező hulladék mennyisége és összetétele (amennyiben ismert)

2.2. Becsült előállított és/vagy importált mennyiség valamennyi várható felhasználási mód, illetve alkalmazási terület vonatkozásában

2.2.1. Előállítás és/vagy import összesített mennyisége, tonna/év:

- az első 12 hónapban
- a további években

2.2.2. Előállítás és/vagy import összetétele a 2.1.1. és 2.1.2. pont szerint részletezve és százalékos formában kifejezve:

- az első 12 hónapban
- a további években

2.3. Javasolt módszerek és óvintézkedések az alábbiak vonatkozásában:

2.3.1. Kezelés

2.3.2. Tárolás

2.3.3. Szállítás (itt kell feltüntetni, hogy az anyag a veszélyes áruk szállítására vonatkozó külön jogszabályok hatálya alá tartozik-e vagy sem; amennyiben igen, akkor az anyag szállítási jogszabályok szerinti pontos megnevezését, UN számát és besorolását is meg kell adni).

2.3.4. Tűz (az égés- vagy hőbomlási gázok természete, amikor a tervezett felhasználási módok ezt indokolják)

2.3.5. Egyéb veszélyek, különös tekintettel a vízzel való kémiai reakciókra

2.3.6. Információ az anyag por formában történő robbanási hajlamára

2.4. Véletlen kiömlés esetén szükséges intézkedések

2.5. Személyi sérülés (pl. mérgezés) esetén szükséges intézkedések

2.6. Csomagolás

3. Az anyag fizikai-kémiai tulajdonságai

3.0. Az anyag halmazállapota 20 °C-on, 101,3 kPa nyomáson

3.1. Olvadáspont

3.2. Forráspont

3.3. Relatív sűrűség

3.4. Gőznyomás

3.5. Felületi feszültség

3.6. Vízdékonyság

3.8. Megoszlási koefficiens (n-oktanol/víz)

3.9. Lobbanáspont

3.10. Tűzveszélyesség

3.11. Robbanásveszély

3.12. Öngyulladás hőmérséklet

3.13. Oxidáló tulajdonságok

3.15. Granulometria (szemcseméret-vizsgálat)

Azon anyagok esetében, amelyek inhalációs expozíció veszélyével járó formában kerülnek forgalomba, vizsgálatot kell végezni a forgalomba hozandó részecskék nagyság (átmérő) szerinti megoszlásáról.

4. Toxikológiai vizsgálatok

4.1. Heveny toxicitás

A 4.1.1—4.1.3. pontokban meghatározott vizsgálatok esetében a gázokon kívül minden egyéb anyagot legalább két különböző beviteli út alkalmazása mellett kell vizsgálni — ezek közül az egyik a szájon át történő legyen, míg a másik beviteli út kiválasztásánál az adott anyag jellegét és a humán expozíció valószínűsíthető módját kell figyelembe venni. A gázokat és az illékony folyadékokat belélegzés (inhaláció) útján kell bevinni.

- 4.1.1. Beadás szájon át (orális)
- 4.1.2. Inhalációs bevitel
- 4.1.3. Bőrön át történő bevitel
- 4.1.5. Bőr irritáció
- 4.1.6. Szem irritáció
- 4.1.7. Bőr szenzibilizáció (túlérzékenyítés)

4.2. Ismételt dózis hatásának vizsgálata

A lehetséges beviteli utak közül azt kell kiválasztani, amely a leginkább megfelelő, figyelembe véve a humán expozíció valószínűsíthető módját, illetve az anyag heveny toxicitását és jellegét. Kontraindikációk hiányában általában az orális beviteli út részesítendő előnyben.

4.2.1. Félheveny (szubakut) toxicitás (28 nap)

4.3. Egyéb hatások

4.3.1. Mutagenitás

Az anyagot két vizsgálatnak kell alávetni. Az egyik egy bakteriológiai (reverz mutációs) vizsgálat, metabolikus aktiválással vagy anélkül. A második egy kromoszóma aberrációk, illetve sérülések detektálása céljából végrehajtott nem-bakteriológiai vizsgálat. Kontraindikációk hiányában, rendes körülmények között, ez a vizsgálat *in vitro* végzendő metabolikus aktiválással és anélkül. Amennyiben a két vizsgálat közül valamelyik pozitív eredményt ad, úgy további vizsgálatokra van szükség, a külön jogszabályban ismertetett előírások szerint.

4.3.2. Reprodukciós toxicitásra irányuló szűrés (nyilvántartási célból)

4.3.3. Az anyag toxikokinetikai viselkedésének becslése, olyan mélységben, ahogy ez az alapadatokból, illetve egyéb releváns információkból megállapítható

5. Ökotoxikológiai vizsgálatok

5.1. Élő szervezetekre kifejtett hatások

- 5.1.1. Akut toxicitás halakra
- 5.1.2. Akut toxicitás *Daphnia*ra
- 5.1.3. Növekedés gátlás teszt algán
- 5.1.6. Bakteriális gátlás

Azon esetekben, amikor a biodegradációt az anyagnak a baktériumok szaporodását gátló hatása befolyásolhatja,

a biodegradáció vizsgálata előtt el kell végezni egy baktérium gátlás tesztet.

5.2. Degradáció (lebomlás)

- biotikus
- nem-biotikus:

Amennyiben az anyag nem könnyen bontható le biodegradáció útján, úgy megfontolandó a hidrolízis meghatározása a pH függvényében.

5.3. Abszorpció/deszorpció szűrővizsgálat

6. Az anyag ártalmatlanításának lehetőségei

6.1. Ipar/kézműipar esetében

- 6.1.1. Az újrahasznosítás lehetőségei
- 6.1.2. A kedvezőtlen hatások közömbösítésének lehetőségei
- 6.1.3. Az ártalmatlanítás lehetőségei:
 - ellenőrzött lerakás
 - elégetés
 - víztisztító telep
 - egyéb

6.2. Lakosság esetében

- 6.2.1. Az újrahasznosítás lehetőségei
- 6.2.2. A kedvezőtlen hatások közömbösítésének lehetőségei
- 6.2.3. Az ártalmatlanítás lehetőségei:
 - ellenőrzött lerakás
 - elégetés
 - víztisztító telep
 - egyéb

II.

Kiegészítő vizsgálatok

Amennyiben a információszolgáltatás technikai akadályokba ütközik, vagy tudományos szempontból nem tűnik indokoltnak, úgy az ezt alátámasztó indokokat világosan közölni kell; az indoklás elfogadásáról a törzskönyvező hatóság dönt.

A vizsgálatok elvégzéséért felelős szerv vagy szervek nevét fel kell tüntetni.

1. SZINT

Fizikai-kémiai vizsgálatok

A I-ben meghatározott vizsgálatok eredményeitől függően további vizsgálatok válhatnak szükségessé a fizikai-kémiai tulajdonságok vonatkozásában. Ilyen további vizsgálatok irányulhatnak például olyan analitikai módszerek kifejlesztésére, amelyek lehetővé teszik az adott anyag és átalakulási termékeinek megfigyelését és kimutatását, vagy irányulhatnak a hőbomlási termékek vizsgálatára.

Toxikológiai vizsgálatok

Fertilitási vizsgálat (egy faj, egy nemzedék, hím és nőstény, a leginkább megfelelő beviteli út).

Amennyiben az első nemzedék vizsgálatának eredményei kétségesek, úgy egy második nemzedék vizsgálata is szükséges.

Az adagolási sémától függően előfordulhat, hogy ezen vizsgálatok teratogenitásra utaló eredményeket feltárnak. Pozitív eredmény esetén szabályos teratológiai vizsgálat elvégzése szükséges.

— Teratológiai vizsgálat (egy faj, a leginkább megfelelő beviteli út).

E vizsgálat lefolytatása szükséges, amennyiben a fertilitás vizsgálat során a teratogenitást nem vizsgálták.

— Szubkrónikus és/vagy krónikus toxicitás vizsgálata, beleértve speciális vizsgálatokat is (egy faj, hím és nőstény, a legmegfelelőbb beviteli út), szükséges abban az esetben, ha a I.-ben említett ismételt dózis vizsgálat eredményei, vagy egyéb releváns információk további megfelelő vizsgálatok szükségességét igazolják.

A hatások, amelyek egy ilyen vizsgálat szükségességét igazolják, lehetnek például:

a) súlyos vagy visszafordíthatatlan (irreverzibilis) hatások;

b) nagyon alacsony hatástalan szint („no effect” level), vagy ennek hiánya;

c) világos összefüggés — hasonlóság — a vizsgált anyag kémiai szerkezete és más, bizonyítottan veszélyes anyagok kémiai szerkezete között.

— További mutagenitás vizsgálatok és/vagy rákkeltő képességet kimutató szűrővizsgálatok, a külön jogszabályban ismertetett stratégia szerint.

Amennyiben az alapszintben (I.4.3.1.) mindkét vizsgálat negatív eredményt ad, úgy az adott anyag specifikus tulajdonságainak és tervezett felhasználásának megfelelően további vizsgálatokat kell lefolytatni.

Ha az alapszintben (I.4.3.1.) egyik vagy mindkét vizsgálat pozitív eredményt ad, akkor a kiegészítő vizsgálatnak ugyanazt vagy más végpontokat kell magában foglalni egy másik in vivo vizsgálati módszer alkalmazása során.

— Alapvető toxikokinetikai információk.

Ökotoxikációs vizsgálatok

— Daphnia magnán végzett hosszan tartó toxicitási vizsgálat (21 nap).

— Magasabbrendű növényeken végzett vizsgálat.

— Földigilisztákon végzett vizsgálat.

— Halakon végzett további toxicitási vizsgálatok.

— Kiegészítő lebomlási vizsgálat(ok), amennyiben az I.-ben meghatározott vizsgálatok során nem sikerült megfelelő mértékű lebomlást bizonyítani.

— További abszorpciós/deszorpciós vizsgálatok, az I.-ben meghatározott vizsgálatok eredményeitől függően.

2. SZINT

Toxikológiai vizsgálatok

A vizsgálati programnak az alábbi területeket kell lefednie, kivéve, ha bizonyítékokkal alátámasztott alapos ok van az ellenkezőjére:

— Krónikus toxicitási vizsgálat.

— Karcinogenitás (rákkeltő-hatás) vizsgálata.

— Fertilitás vizsgálata (pl. három nemzedék vizsgálata); csak akkor szükséges, ha az 1. szint vizsgálati fertilitásra gyakorolt hatásokat igazoltak.

— Peri- és posztnatális hatások fejlődés toxicitási vizsgálata.

— Teratológiai vizsgálat (a megfelelő 1. szintű vizsgálatnál nem alkalmazott fajokon).

— A biotranszformációt és farmakokinetikát lefedő további toxikokinetikai vizsgálatok.

— A szerv- vagy rendszer toxicitásra irányuló további vizsgálatok.

Ökotoxikológiai vizsgálatok

— Kiegészítő felhalmozódási, lebomlási (degradáció), mobilitási és abszorpciós/deszorpciós vizsgálatok.

— Halakon végzett további toxicitási vizsgálatok.

— Madarakon végzett toxicitási vizsgálatok.

— Egyéb szervezeteken végzett további toxicitási vizsgálatok.

III.

Alapszintű egyszerűsített eljárás

(1 tonna/év/gyártó mennyiség alatt)

Amennyiben a információszolgáltatás technikai akadályokba ütközik, vagy tudományos szempontból nem indokolt, úgy az ezt alátámasztó indokokat világosan közölni kell; az indoklás elfogadásáról a törzskönyvező hatóság dönt.

A vizsgálatok elvégzéséért felelős szerv vagy szervek nevét fel kell tüntetni.

Az alább meghatározott információkon kívül a törzskönyvező hatóság a következő információk megadását is kérheti a törzskönyveztetőtől, amennyiben úgy ítéli meg, hogy ez a kockázatfelmérés szempontjából szükséges:

— gőznyomás

— heveny toxicitás vizsgálat Daphnián.

0. A gyártó megnevezése és a törzskönyveztető megnevezése: a gyártás telephelyének megnevezése

1. Az anyag azonosítása

1.1. Név

1.1.1. Név az IUPAC nómenklatúra szerint

1.1.2. Egyéb nevek (közönséges név, kereskedelmi név, rövidítés)

1.1.3. CAS szám és CAS név (amennyiben létezik)

1.2. Molekuláris és szerkezeti képlet

- 1.3. Az anyag összetétele
 1.3.1. A tisztasági fok (%)
 1.3.2. A szennyező anyagok, beleértve az izomereket és a melléktermékeket
 1.3.3. Meghatározó szennyező anyagok százaléka
 1.3.4. Ha az anyag stabilizátort, inhibitort vagy egyéb adalékanyagokat tartalmaz, ezeket meg kell adni, beleértve mennyiségüket is: mg/m³; mg/kg; %
 1.3.5. Spektrális adatok [UV, IR (infravörös), NMR vagy tömeg spektrum]
 1.3.6. Nagynyomású folyadékkromatográfiás (HPLC) és gázkromatográfiás adatok

1.4. A kimutatás és meghatározás módszerei

Az alkalmazott módszerek teljes körű leírása vagy a megfelelő irodalmi utalások.

A kimutatás és meghatározás módszerei mellett információt kell szolgáltatni azokról a törzskönyveztető által ismert analitikai módszerekről, amelyek lehetővé teszik az anyag és átalakulási termékeinek kimutatását a környezetben, illetve a közvetlen humán expozíció meghatározását.

2. Az anyagra vonatkozó információk

2.0. Előállítás

Ebben a szakaszban elegendő információt kell szolgáltatni ahhoz, hogy az előállítási folyamat során előforduló humán és környezeti expozíció mértéke megközelítőleg, de reálisan felbecsülhető legyen. Az előállítási folyamat részletes, bizalmas adatokat is magában foglaló leírása nem szükséges.

2.0.1. Az előállítás során alkalmazott technológiai eljárás(ok)

2.0.2. Az előállítással kapcsolatos expozíció becslése:

- munkakörnyezet
- környezet

2.1. Tervezett felhasználási módok

Ebben a szakaszban elegendő információt kell szolgáltatni a tervezett, illetve várható felhasználási módok során előforduló humán és környezeti expozíció megközelítő, de reális becsléséhez.

2.1.1. A felhasználás típusai: a funkció és a várt hatások ismertetése

2.1.1.1. Az anyag felhasználásához kapcsolódó technológiai eljárás(ok) (amennyiben ismert)

2.1.1.2. A felhasználással kapcsolatos expozíciós becslés(ek) (amennyiben ismert)

- munkakörnyezet
- környezet

2.1.1.3. Az anyag kereskedelmi forgalomba kerülő formái: anyag, készítmény, termék

2.1.1.4. Az anyag koncentrációja a forgalomba kerülő készítményekben és termékekben (amennyiben ismert)

2.1.2. Felhasználási területek megközelítő részletezettséggel:

- iparágak

- mezőgazdasági termelők és egyéb szakmák
- lakossági felhasználás

2.1.3. Az anyag átvevőinek megnevezése, amennyiben ez ismert és lényeges

2.2. Becsült előállított és/vagy importált mennyiség valamennyi várható felhasználási mód, illetve alkalmazási terület vonatkozásában

2.2.1. Előállítás és/vagy import összesített mennyisége, tonna/év:

- az első 12 hónapban
- a további években

2.2.2. Előállítás és/vagy import összetétele a 2.1.1. és 2.1.2. pont szerint részletezve és százalékos formában kifejezve:

- az első 12 hónapban
- a további években

2.3. Javasolt módszerek és óvintézkedések az alábbiak vonatkozásában:

2.3.1. Kezelés

2.3.2. Tárolás

2.3.3. Szállítás (lásd még: I. Alapszint alfejezet)

2.3.4. Tűz (az égés- vagy hőbomlási gázok természete, amikor a tervezett felhasználási módok ezt indokolják)

2.3.5. Egyéb veszélyek, különös tekintettel a vízzel való kémiai reakciókra

2.4. Véletlen kiömlés esetén szükséges intézkedések

2.5. Személyi sérülés (pl. mérgezés) esetén szükséges intézkedések

2.6. Csomagolás

3. Az anyag fizikai-kémiai tulajdonságai

3.0. Az anyag halmazállapota 20 °C-on, 101,3 kPa nyomáson

3.1. Olvadáspont

3.2. Forráspont

3.6. Vízdoldékonyság

3.8. Megoszlási koefficiens (n-oktanol/víz)

3.9. Lobbanáspont

3.10. Tűzveszélyesség

4. Toxikológiai vizsgálatok

4.1. Heveny toxicitás

A 4.1.1—4.1.2. pontokban meghatározott vizsgálatok során egy beviteli út alkalmazása elegendő. A gázokon kívül minden egyéb anyagot az orális adagolás alkalmazása mellett kell vizsgálni. A gázokat belélegzés (inhaláció) útján kell bevinni.

4.1.1. Beadás szájon át (orális)

4.1.2. Inhalációs bevitel

- 4.1.5. Bőr irritáció
- 4.1.6. Szem irritáció
- 4.1.7. Bőr szenzibilizáció (túlérzékenyítés)

- 4.3. Egyéb hatások
- 4.3.1. Mutagenitás

Az anyagot egy bakteriológiai (reverz mutációs) vizsgálatnak kell alávetni, metabolikus aktiválással és anélkül.

5. Ökotoxikológiai vizsgálatok

- 5.2. Degradáció (lebomlás)
- biotikus

IV.

Alapszintű egyszerűsített eljárás (100 kg/év/gyártó mennyiség alatt)

Amennyiben a információszolgáltatás technikai akadályokba ütközik, vagy tudományos szempontból nem indokolt, úgy az ezt alátámasztó indokokat világosan közölni kell; az indoklás elfogadásáról a törzskönyvező hatóság dönt.

A vizsgálatok elvégzéséért felelős szerv vagy szervezet nevét fel kell tüntetni.

0. A gyártó és a törzskönyveztető megnevezése: ha ez a kettő nem egyezik meg, a gyártás telephelyének megnevezése

1. Az anyag azonosítása
 - 1.1. Név
 - 1.1.1. Név az IUPAC nomenklatura szerint
 - 1.1.2. Egyéb nevek (közönséges név, kereskedelmi név, rövidítés)
 - 1.1.3. CAS szám és CAS név (amennyiben létezik)
 - 1.2. Molekuláris és szerkezeti képlet
 - 1.3. Az anyag összetétele
 - 1.3.1. A tisztasági fok (%)
 - 1.3.2. A szennyező anyagok, beleértve az izomereket és a melléktermékeket
 - 1.3.3. Meghatározó szennyező anyagok százaléka
 - 1.3.4. Ha az anyag stabilizátort, inhibitort vagy egyéb adalékanyagokat tartalmaz, ezeket meg kell adni, beleértve mennyiségüket is: mg/m³; mg/kg; %
 - 1.3.5. Spektrális adatok [UV, IR (infravörös), NMR vagy tömeg spektrum]
 - 1.3.6. Nagynyomású folyadékkromatográfiás (HPLC) és gázkromatográfiás adatok
 - 1.4. A kimutatás és meghatározás módszerei

Az alkalmazott módszerek teljes körű leírása vagy a megfelelő bibliográfiai utalások.

A kimutatás és meghatározás módszerei mellett információt kell szolgáltatni azokról a törzskönyveztető által ismert analitikai módszerekről, amelyek lehetővé teszik az anyag és átalakulási termékeinek kimutatását a környezetben, illetve meghatározását a közvetlen humán expozíció meghatározását.

2. Az anyagra vonatkozó információk

2.0. Előállítás

Ebben a szakaszban elegendő információt kell szolgáltatni ahhoz, hogy az előállítási folyamat során előforduló humán és környezeti expozíció mértéke megközelítőleg, de reálisan felbecsülhető legyen. Az előállítási folyamat részletes, bizalmas adatokat is magában foglaló leírása — nem szükséges.

2.0.1. Az előállítás során alkalmazott technológiai eljárás(ok)

- 2.0.2. Az előállítással kapcsolatos expozíció becslése:
- munkakörnyezet
 - környezet

2.1. Tervezett felhasználási módok

Ebben a szakaszban elegendő információt kell szolgáltatni a tervezett, illetve várható felhasználási módok során előforduló humán és környezeti expozíció megközelítő, de reális becsléséhez.

2.1.1. A felhasználás típusai: a funkció és a várt hatások ismertetése

2.1.1.1. Az anyag felhasználásához kapcsolódó technológiai eljárás(ok) (amennyiben ismert)

2.1.1.2. A felhasználással kapcsolatos expozíciós becslés(ek) (amennyiben ismert)

- munkakörnyezet
- környezet

2.1.1.3. Az anyag kereskedelmi forgalomba kerülő formái:

- anyag, készítmény, termék

2.1.1.4. Az anyag koncentrációja a forgalomba kerülő készítményekben és termékekben (amennyiben ismert)

2.1.2. Felhasználási területek megközelítő részletezettséggel:

- iparágak
- mezőgazdasági termelők és egyéb szakmák
- lakossági felhasználás

2.1.3. Az anyag átvevőinek megnevezése, amennyiben ez ismert és lényeges

2.2. Becsült előállított és/vagy importált mennyiség valamennyi várható felhasználási mód, illetve alkalmazási terület vonatkozásában

2.2.1. Előállítás és/vagy import összesített mennyisége, tonna/év:

- az első 12 hónapban
- a további években

2.2.2. Előállítás és/vagy import összetétele a 2.1.1. és 2.1.2. pont szerint részletezve és százalékos formában kifejezve:

- az első 12 hónapban
- a további években

2.3. Javasolt módszerek és óvintézkedések az alábbiak vonatkozásában:

- 2.3.1. Kezelés
- 2.3.2. Tárolás
- 2.3.3. Szállítás (lásd még: I. Alapszint alfejezet)
- 2.3.4. Tűz (az égés- vagy hőbomlási gázok természete, amikor a tervezett felhasználási módok ezt indokolják)
- 2.3.5. Egyéb veszélyek, különös tekintettel a vízzel való kémiai reakciókra

2.4. Véletlen kiömlés esetén szükséges intézkedések

2.5. Személyi sérülés (pl. mérgezés) esetén szükséges intézkedések

2.6. Csomagolás

3. Az anyag fizikai-kémiai tulajdonságai

3.0. Az anyag halmazállapota 20 °C-on, 101,3 kPa nyomáson

3.9. Lobbanáspont

3.10. Tűzveszélyesség

4. Toxikológiai vizsgálatok

4.1. Heveny toxicitás

Egy beviteli út alkalmazása elegendő. A gázokon kívül minden egyéb anyagot az orális beviteli út alkalmazása mellett kell vizsgálni. A gázokat belélegzés (inhaláció) útján kell bevinni.

4.1.1. Beadás szájon át (orális)

4.1.2. Inhalációs bevétel

V.

Polimer műszaki dosszié

A. Jelen melléklet értelmezésében

— a „homopolimer” egy olyan polimer, amely csak egyféle monomer egységből áll,

— a „kopolimer” egy olyan polimer, amelyegynél többféle monomer egységből áll,

— a „polimer amely esetében a csökkentett vizsgálati csomag (reduced test package, RTP) elegendő”, illetve „RTP polimer” egy olyan polimer, amely megfelel a C.2 Szakaszban meghatározott kritériumoknak,

— a „polimer család” olyan polimer (homopolimerek vagy kopolimerek) egy csoportja, amelyek eltérő átlagos molekulatömegű vagy különböző összetételű rendelkeznek a monomer egységek különböző arányából adó-

dóan. Az átlagos molekulatömeg, illetve összetétel eltéréseit nem az alkalmazott eljárásból adódó véletlen ingadozások, hanem a folyamat körülményeinek azonos eljárás alkalmazása mellett történő szándékos módosítása okozzák.

— „ M_n ” átlagos molekulatömeg

— „ M ” a molekulatömeg

B. Csoport megközelítés

A felesleges vizsgálatok mellőzése érdekében a polimereket csoportokba lehet összevonni.

A megközelítés lényege, hogy egy csoport reprezentatív tagjait vizsgáljuk

— változó M_n mellett homopolimerek esetében, vagy

— változó összetétel és megközelítőleg konstans M_n mellett kopolimerek esetében, vagy

— amennyiben $M_n > 1000$, változó M_n és megközelítőleg konstans összetétel mellett kopolimerek esetében.

Bizonyos esetekben, amikor eltérnek a reprezentatív tagok hatásai a M_n -tól vagy az összetételtől, más reprezentatív tagok további vizsgálata szükséges.

C. A Kbtv. 9. § (6) bekezdésében említett műszaki dossziéhoz szükséges információk

Amennyiben a információszolgáltatás technikai akadályokba ütközik, vagy tudományos szempontból nem indokolt, úgy az ezt alátámasztó indokokat világosan közölni kell; az indoklás elfogadásáról a törzskönyvező hatóság dönt.

Egy polimer tulajdonságainak becslése során a monomer(ek) tulajdonságaira vonatkozó információk figyelembe vehetők.

A külön jogszabály rendelkezéseinek hatályát nem csorbítva, a vizsgálatokat a kompetens nemzetközi szervezetek által elfogadott és ajánlott módszerek szerint kell elvégezni, amennyiben léteznek ilyen ajánlások.

A vizsgálatok elvégzéséért felelős szerv vagy szervek nevét fel kell tüntetni.

C.1. A standard vizsgálati csomaggal vizsgálandó polimerek

C.1.1. Olyan polimerek, amelyek forgalmazott mennyisége $> = 1$ t/év, illetve $> = 5$ t összesen

Az alapszintben (I.) meghatározott információkon és vizsgálatokon kívül az alábbi polimer-specifikus információk szolgáltatása szükséges:

1. Az anyag azonosítása

1.2.1. Átlagos molekulatömeg (M_n)

1.2.2. Molekulatömeg-eloszlás (molecular weight distribution, MWD)

1.2.3. A polimerben megkötésre kerülő kiindulási monomerek és kiindulási anyagok megnevezése és koncentrációja

1.2.4. A végcsoportok, valamint a reaktív funkciók csoportok és ezek gyakoriságának feltüntetése

1.3.2.1. A nem-reagáló monomerek megnevezése

1.3.3.1. A nem-reagáló monomerek százalékos aránya

2. Az anyagra vonatkozó információk

2.1.1.5. Nyilatkozat a tárgyhoz tartozó lényeges információk mellékelésével, arról, hogy a kifejlesztett polimer a környezetben lebomlik.

3. Az anyag fizikai-kémiai tulajdonságai

3.6.1. Vízrel való kivonhatóság

Bizonyos esetekben további vizsgálatokra is szükség lehet, pl.

— fénystabilitás, amennyiben a polimer nem kifejezetten fénystabilizált,

— hosszú távú kivonhatóság (átszűrt anyag vizsgálata); ezen vizsgálat eredményétől függően eseti alapon kérhetők az átszűrt anyagban végzett megfelelő vizsgálatok.

C.1.2. Olyan polimerek, amelyek forgalmazott mennyisége < 1 t/év, vagy < 5 t összesen de ≥ 100 kg/év, vagy ≥ 500 kg összesen

Az „Alapszintű egyszerűsített eljárás”-ban (III; 1 tona/év/gyártó mennyiség alatt) meghatározott információkon és vizsgálatokon kívül az alábbi polimer-specifikus információk szolgáltatása szükséges:

1. Az anyag azonosítása

1.2.1. Átlagos molekulatömeg (M_n)

1.2.2. Molekulatömeg-eloszlás (molecular weight distribution, MWD)

1.2.3. A polimerben megkötésre kerülő kiindulási monomerek és kiindulási anyagok megnevezése és koncentrációja

1.2.4. A végcsoportok, valamint a reaktív funkciók csoportok és ezek gyakoriságának feltüntetése

1.3.2.1. A nem-reagáló monomerek megnevezése

1.3.3.1. A nem-reagáló monomerek százalékos aránya

2. Az anyagra vonatkozó információk

2.1.1.5. Nyilatkozat a tárgyhoz tartozó lényeges információk mellékelésével, arról, hogy a kifejlesztett polimer a környezetben lebomlik.

3. Az anyag fizikai-kémiai tulajdonságai

3.6.1. Vízrel való kivonhatóság

C.1.3. Olyan polimerek, amelyek forgalmazott mennyisége < 100 kg/év, illetve < 500 kg összesen

Az „Alapszintű egyszerűsített eljárás”-ban (IV., 100 kg/év/gyártó mennyiség alatt) meghatározott információkon és vizsgálatokon kívül az alábbi polimer-specifikus információk szolgáltatása szükséges:

1. Az anyag azonosítása

1.2.1. Átlagos molekulatömeg (M_n)

1.2.2. Molekulatömeg-eloszlás (molecular weight distribution, MWD)

1.2.3. A polimerben megkötésre kerülő kiindulási monomerek és kiindulási anyagok megnevezése és koncentrációja

1.2.4. A végcsoportok, valamint a reaktív funkciók csoportok és ezek gyakoriságának feltüntetése

1.3.2.1. A nem-reagáló monomerek megnevezése

1.3.3.1. A nem-reagáló monomerek százalékos aránya

2. Az anyagra vonatkozó információk

2.1.1.5. Nyilatkozat a tárgyhoz tartozó lényeges információk mellékelésével, arról, hogy a kifejlesztett polimer a környezetben lebomlik.

C.2. Polimerek, amelyek esetében elegendő a csökkentett vizsgálati csomag

Bizonyos körülmények között a polimerek esetében alkalmazandó vizsgálati csomag csökkenthető.

Azokat az anyagokat, amelyek átlagos molekulatömege (M_n) magas, alacsony molekulatömegű összetevők tartalma és oldékonysága/kivonhatósága alacsony, biológiailag nem hasznosítható (non-bioavailable) anyagoknak tekintjük. Az alábbi kritériumok alapján állapítható meg, hogy melyek azok a polimerek, amelyek esetében elegendő a csökkentett vizsgálati csomag alkalmazása:

Azon polimerek, amelyek nem bonthatók le könnyen, és amelyeknek a forgalmazott mennyisége ≥ 1 t/év, illetve ≥ 5 t összesen, az alábbi kritériumok határozzák meg a csökkentett vizsgálati csomag alkalmazását:

a) Magas átlagos molekulatömeg (M_n)¹;

b) Kivonhatóság vízben (lásd C.1.3.6.1.) < 10 mg/l kiszűrve az adalékanyagok és szennyeződések hozzájárulását;

c) $M < 1000$ 1%-nál kisebb; ez a százalék csak azon molekulákra (alkotóelemekre) vonatkozik, amelyek vagy monomerek, vagy közvetlenül monomerekből származnak, de nem vonatkozik az egyéb alkotóelemekre mint pl. az adalékanyagokra vagy a szennyeződésekre.

Ha valamennyi kritérium teljesül, akkor az adott polimer olyan polimernek tekinthető, amely esetében elegendő a csökkentett vizsgálati csomag alkalmazása.

Azon polimerek esetében, amelyek nem bonthatók le könnyen, és amelyeknek a forgalmazott mennyisége < 1 t/év, illetve < 5 t összesen, elegendő az a) és b) kritériumok teljesülését bizonyítani ahhoz, hogy az adott polimert olyan polimernek lehessen tekinteni, amely esetében elegendő a csökkentett vizsgálati csomag alkalmazása.

¹ A törzskönyvező hatóság saját hatáskörében dönt arról, hogy egy polimer megfelel-e ennek a kritériumnak.

Amennyiben a vizsgálatok a csomag csökkentésének kritériumát nem elégítik ki, úgy a törzskönyvezetőknek ezt egyéb módon kell bizonyítani.

Bizonyos körülmények között szükség lehet toxikológiai és ökotoxikológiai vizsgálatokra is.

C.2.1. Olyan polimerek, amelyek forgalmazott mennyisége ≥ 1 t/év, illetve ≥ 5 t összesen

0. A gyártó megnevezése és a törzskönyvezetők megnevezése: a gyártás telephelyének megnevezése

1. Az anyag azonosítása

1.1. Név

1.1.1. Név az IUPAC nómenklatúra szerint

1.1.2. Egyéb nevek (közönséges név, kereskedelmi név, rövidítés)

1.1.3. CAS szám és CAS név (amennyiben létezik)

1.2. Molekuláris és szerkezeti képlet

1.2.1. Átlagos molekulatömeg (M_n)

1.2.2. Molekulatömeg-eloszlás (molecular weight distribution, MWD)

1.2.3. A polimerben megkötésre kerülő kiindulási monomerek és kiindulási anyagok megnevezése és koncentrációja

1.2.4. A végcsoportok, valamint a reaktív funkciócsoportok és ezek gyakoriságának feltüntetése

1.3. Az anyag összetétele

1.3.1. A tisztasági fok (%)

1.3.2. A szennyező anyagok, beleértve a melléktermékeket

1.3.2.1. A nem-reagáló monomerek megnevezése

1.3.3. Meghatározó szennyező anyagok százaléka

1.3.3.1. A nem-reagáló monomerek százaléka

1.3.4. Ha az anyag stabilizátort, inhibitort vagy egyéb adalékanyagokat tartalmaz, ezeket meg kell adni, beleértve a mennyiségüket is: mg/l; mg/kg; %

1.3.5. Spektrális adatok (UV, IR [infravörös], NMR vagy tömeg spektrum)

1.3.6.1. Gélidiffúziós kromatográfia (GPC)

1.4. A kimutatás és meghatározás módszerei

Az alkalmazott módszerek teljes körű leírása vagy a megfelelő irodalmi utalások.

A kimutatás és meghatározás módszerei mellett információt kell szolgáltatni azokról a törzskönyvezetők által ismert analitikai módszerekről, amelyek lehetővé teszik az anyag és átalakulási termékeinek kimutatását a környezetben, illetve a közvetlen humán expozíció meghatározását.

2. Az anyagra vonatkozó információk

2.0. Előállítás

Ebben a szakaszban elegendő információt kell szolgáltatni ahhoz, hogy az előállítási folyamat során előforduló humán és környezeti expozíció mértéke megközelítőleg, de

reálisan felbecsülhető legyen. Az előállítási folyamat részletes, bizalmas adatokat is magában foglaló leírása nem szükséges.

2.0.1. Az előállítás során alkalmazott technológiai eljárás(ok)

2.0.2. Az előállítással kapcsolatos expozíció becslések:

— munkakörnyezet

— környezet

2.1. Tervezett felhasználási módok

Ebben a szakaszban elegendő információt kell szolgáltatni a tervezett, a javasolt, illetve várható felhasználási módok során előforduló humán és környezeti expozíció megközelítő, de reális becsléséhez.

2.1.1. A felhasználás típusai: a funkció és a várt hatások ismertetése

2.1.1.1. Az anyag felhasználásához kapcsolódó technológiai eljárás(ok) (amennyiben ismert)

2.1.1.2. A felhasználással kapcsolatos expozíciós becslés(ek) (amennyiben ismert)

— munkakörnyezet

— környezet

2.1.1.3. Az anyag kereskedelmi forgalomba kerülő formái: anyag, készítmény, termék

2.1.1.4. Az anyag koncentrációja a forgalomba kerülő készítményekben és termékekben (amennyiben ismert)

2.1.2. Felhasználási területek megközelítő részletezettséggel:

— iparágak

— mezőgazdasági termelők és egyéb szakmák

— lakossági felhasználás

2.1.3. Az anyag átvevőinek megnevezése, amennyiben ez ismert és lényeges

2.1.4. A tervezett felhasználási módok során keletkező hulladék mennyisége és összetétele (amennyiben ismert)

2.2. Becsült előállított és/vagy importált mennyiség valamennyi várható felhasználási mód, illetve alkalmazási terület vonatkozásában

2.2.1. Előállítás és/vagy import összesített mennyisége, tonna/év:

— az első 12 hónapban

— a további években

2.2.2. Előállítás és/vagy import összetétele a 2.1.1. és 2.1.2. pont szerint részletezve és százalékos formában kifejezve:

— az első 12 hónapban

— a további években

2.3. Javasolt módszerek és óvintézkedések az alábbiak vonatkozásában:

2.3.1. Kezelés

2.3.2. Tárolás

2.3.3. Szállítás (lásd még: I. Alapszint alfejezet)

2.3.4. Tűz (az égés- vagy hőbomlási gázok természete, amikor a tervezett felhasználási módok ezt indokolják)

2.3.5. Egyéb veszélyek, különös tekintettel a vízzel való kémiai reakciókra

2.3.6. Információ az anyag por formában történő robbanási hajlamára

2.4. Véletlen kiömlés esetén szükséges intézkedések

2.5. Személyi sérülés (pl. mérgezés) esetén szükséges intézkedések

2.6. Csomagolás

3. Az anyag fizikai-kémiai tulajdonságai

3.0. Az anyag halmazállapota 20 °C-on, 101,3 kPa nyomáson

3.1. Olvadástartomány (pl. a hőstabilitási vizsgálatból)

3.3. Relatív sűrűség

3.6.1. Vízzel való kivonhatóság

3.10. Tűzveszélyesség

3.11. Robbanásveszély

3.12. Öngyulladás hajlam

3.15. Szemcseméret

Azon anyagok esetében, amelyek inhalációs expozíció veszélyével járó formában kerülnek forgalomba, vizsgálatot kell végezni a forgalomba hozandó részecskék nagyság (átmérő) szerinti megoszlásáról.

3.16. Hőstabilitás

3.17. Kivonhatóság

— vizes közeggel, pH 2, illetve pH 9, 37 °C-on

— ciklohexánnal

4. Toxikológiai vizsgálatok

A törzskönyvező hatás eseti alapon, a törzskönyvezést nem késleltetve, reaktív csoportok jelenléte, szerkezeti/fizikai sajátosságok, illetve a polimer alacsony molekulásúlyú alkotórészek vagy a lehetséges expozíciók ismeretében kérheti bizonyos vizsgálatok elvégzését. Különösen inhalációs toxicitási vizsgálatok (pl. 4.1.2. vagy 4.2.1.) elvégzése kérhető, amennyiben fennáll az inhalációs úton történő expozíció lehetősége.

5. Ökotoxikológiai vizsgálatok

A törzskönyvező hatás eseti alapon, a törzskönyvezést nem késleltetve, reaktív csoportok jelenléte, szerkezeti/fizikai sajátosságok, illetve a polimer alacsony molekulásúlyú alkotórészek vagy a lehetséges expozíciók ismeretében kérheti bizonyos vizsgálatok elvégzését. Különösen az alább felsorolt további vizsgálatok elvégzése kérhető:

— fénystabilitás, amennyiben a polimer nem kifejezetten fénystabilizált,

— hosszú távú kivonhatóság (átszűrt anyag vizsgálata).

Ezen vizsgálat eredményétől függően eseti alapon kérhetők az átszűrt anyagon végzett megfelelő vizsgálatok.

6. Az anyag ártalmatlanításának lehetőségei

6.1. Ipar/kézműipar esetében

6.1.1. Az újrahasznosítás lehetőségei

6.1.2. A kedvezőtlen hatások közömbösítésének lehetőségei

6.1.3. Az ártalmatlanítás lehetőségei:

— ellenőrzött lerakás

— elégetés

— víztisztító telep

— egyéb

6.2. Lakosság esetében

6.2.1. Az újrahasznosítás lehetőségei

6.2.2. A kedvezőtlen hatások közömbösítésének lehetőségei

6.2.3. Az ártalmatlanítás lehetőségei:

— ellenőrzött lerakás

— elégetés

— víztisztító telep

— egyéb

C.2.2. Olyan polimerek, amelyek forgalmazott mennyisége < 1 t/év, illetve < 5 t összesen

0. A gyártó megnevezése és a törzskönyveztető megnevezése: a gyártás telephelyének megnevezése

1. Az anyag azonosítása

1.1. Név

1.1.1. Név az IUPAC nómenklatúra szerint

1.1.2. Egyéb nevek (közönséges név, kereskedelmi név, rövidítés)

1.1.3. CAS szám és CAS név (amennyiben létezik)

1.2. Molekuláris és szerkezeti képlet

1.2.1. Átlagos molekulatömeg (M_n)

1.2.2. Molekulatömeg-eloszlás (molecular weight distribution, MWD)

1.2.3. A polimerben megkötésre kerülő kiindulási monomerek és kiindulási anyagok megnevezése és koncentrációja

1.2.4. A végcsoportok, valamint a reaktív funkcionális csoportok és ezek gyakoriságának feltüntetése

1.3. Az anyag összetétele

1.3.1. A tisztasági fok (%)

1.3.2. A szennyező anyagok, beleértve a melléktermékeket

1.3.2.1. A nem-reagáló monomerek megnevezése

1.3.3. Meghatározó szennyező anyagok százaléka

1.3.3.1. A nem-reagáló monomerek százalékos aránya

1.3.4. Ha az anyag stabilizátort, inhibitort vagy egyéb adalékanyagokat tartalmaz, ezeket meg kell adni, beleértve a mennyiségüket is: mg/m³; mg/kg; %

1.3.5. Spektrális adatok [UV, IR (infravörös), NMR vagy tömeg spektrum]

1.3.6.1. Géldiffúziós kromatográfia (GPC)

1.4. A kimutatás és meghatározás módszerei

Az alkalmazott módszerek teljes körű leírása vagy a megfelelő irodalmi utalások.

A kimutatás és meghatározás módszerei mellett információt kell szolgáltatni azokról a törzskönyveztető által ismert analitikai módszerekről, amelyek lehetővé teszik az anyag és átalakulási termékeinek kimutatását a környezetben, illetve a közvetlen humán expozíció meghatározását.

2. Az anyagra vonatkozó információk

2.0. Előállítás

Ebben a szakaszban elegendő információt kell szolgáltatni ahhoz, hogy az előállítási folyamat során előforduló humán és környezeti expozíció mértéke megközelítőleg, de reálisan felbecsülhető legyen. Az előállítási folyamat részletes, bizalmas adatokat is magában foglaló leírás nem szükséges.

2.0.1. Az előállítás során alkalmazott technológiai eljárás

2.0.2. Az előállítással kapcsolatos expozíció becslés:

- munkakörnyezet
- környezet

2.1. Tervezett felhasználási módok

Ebben a szakaszban elegendő információt kell szolgáltatni ahhoz, hogy az anyag vonatkozásában a tervezett, illetve várható felhasználási módok során előforduló humán és környezeti expozíció megközelítő, de reális becsléséhez.

2.1.1. A felhasználás típusai: a funkció és a várt hatások ismertetése

2.1.1.1. Az anyag felhasználásához kapcsolódó technológiai eljárás(ok) (amennyiben ismert)

2.1.1.2. A felhasználással kapcsolatos expozíciós becslés(ek) (amennyiben ismert)

- munkakörnyezet
- környezet

2.1.1.3. Az anyag kereskedelmi forgalomba kerülő formái: anyag, készítmény, termék

2.1.1.4. Az anyag koncentrációja a forgalomba kerülő készítményekben és termékekben (amennyiben ismert)

2.1.2. Felhasználási területek megközelítő részletezettséggel:

- iparágak
- mezőgazdasági termelők és egyéb szakmák
- lakossági felhasználás

2.1.3. Az anyag átvevőinek megnevezése, amennyiben ez ismert és lényeges

2.1.4. A tervezett felhasználási módok során keletkező hulladék mennyisége és összetétele (amennyiben ismert)

2.2. Becsült előállított és/vagy importált mennyiség valamennyi várható felhasználási mód, illetve alkalmazási terület vonatkozásában

2.2.1. Előállítás és/vagy import összesített mennyisége, tonna/év:

- az első 12 hónapban
- a további években

2.2.2. Előállítás és/vagy import összetétele a 2.1.1. és 2.1.2. pont szerint részletezve és százalékos formában kifejezve:

- az első 12 hónapban
- a további években

2.3. Javasolt módszerek és óvintézkedések az alábbiak vonatkozásában:

2.3.1. Kezelés

2.3.2. Tárolás

2.3.3. Szállítás (lásd még: I. Alapszint alfejezet)

2.3.4. Tűz (az égés- vagy hőbomlási gázok természete, amikor a tervezett felhasználási módok ezt indokolják)

2.3.5. Egyéb veszélyek, különös tekintettel a vízzel való kémiai reakciókra

2.3.6. Információ az anyag por formában történő robbanási hajlamára

2.4. Véletlen kiömlés esetén szükséges intézkedések

2.5. Személyi sérülés (pl. mérgezés) esetén szükséges intézkedések

2.6. Csomagolás

3. Az anyag fizikai-kémiai tulajdonságai

3.0. Az anyag halmazállapota 20 °C-on, 101,3 kPa nyomáson

3.1. Olvadástartomány (pl. a hőstabilitási vizsgálatból)

3.6.1. Vízzel való kivonhatóság

3.10. Tűzveszélyesség

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

Törzskönyvezési okirat

CAS-szám:

Azonosítási jel*: -

EU-szám:

Anyag kémiai megnevezése:

regisztráltató/törzskönyveztető neve:

regisztráltató/törzskönyveztető címe:

Dátum:.....

P. H.

.....
a Fodor József Országos Közegészségügyi Központ
főigazgató főorvosa

* Az azonosítási jel 1 pozíciója T= törzskönyvezett, a 2—7. pozíciója az OKK-OKBI által adott sorszám.

8. számú melléklet a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelethez**Veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke**

Azonosítási jel*: □ - □□□□□□

Anyag kémiai megnevezése:

CAS-szám:

EU-szám:

Veszély jele:

A veszély jellegére utaló R mondat(ok) száma(i):

A biztonsági intézkedésre utaló S mondat(ok) száma(i):

* Az azonosítási jel 1. pozíció B=Bejelentett, T=Törzskönyvezett, a 2—7. pozíciói az OKK-OKBI által adott sorszám.

9. számú melléklet a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelethez**Vegyí anyag kémiai azonosítása a kémiai elnevezés feltüntetésének mellőzése esetén***A) A kémiai elnevezés feltüntetésének mellőzésére irányuló kérelem elbírálásához szükséges információk*

A kérelem benyújtásához szükséges információk az alábbiak:

A kérelem benyújtásához a 6. § (1) bekezdésében leírt feltételek szükségesek

— azon vegyi anyag esetében, amelyet különböző készítményekben forgalmaznak elegendő egy kérelem benyújtása akkor, ha:

- = az azonos vegyi anyag ugyanazon koncentráció tartományban van jelen
- = a veszélyesség szerinti osztályozás és feliratozás azonos
- = a felhasználási területe ugyanaz

— a feliratozáson használt alternatív megnevezésnek azonosnak kell lenni a biztonsági adatlapon megadottal, így az alternatív megnevezés elegendő információt fog tartalmazni az anyagról a kockázatmentes kezelés biztosításához,

— a forgalmazásért felelősnek (gyártó/importáló/forgalmazó) elegendő információt kell szolgáltatnia a szükséges munkaegészségügyi és munkabiztonsági intézkedések megtételéhez, hogy a készítmény kezelésével járó lehetséges kockázatokat csökkenteni lehessen.

A kérelemnek feltétlenül tartalmaznia kell az alábbi adatokat:

- a) gyártó/importáló/forgalmazó neve és címe (beleértve a telefon- és faxszámot is),
- b) vegyi anyag egyértelmű megnevezése, beleértve a CAS-szám, EINECS-szám, IUPAC név, illetve közösségi jegyzékben feltüntetett név, valamint a javasolt alternatív elnevezés és azonosítószám,
- c) a feltüntetés mellőzésének indoklása (valószínűség-ésszerűség),
- d) a készítmény(ek) kereskedelmi neve(i) és azonosító jele(i),
- e) a készítmény(ek) kereskedelmi neve(i) és azonosító jele(i). Ha a készítmények neve az EU-országokban eltérő, akkor az egyes országokban használt kereskedelmi név megadása,
- f) a készítmény összetétele a 11. sz. melléklet 2. Biztonsági adatlap által előírt formában,
- g) a törvény előírásainak megfelelő osztályozás, feliratozás,
- h) készítmény(ek) felhasználási területe(i)
- i) 11. sz. melléklet 2. pontja szerint biztonsági adatlap (magyar nyelvű).

B) Útmutató az alternatív elnevezések megállapításához

A közösségi jegyzék előszavában található felosztáson alapul. A kérelmezőnek ezeket az alternatív elnevezéseket kell használnia.

A kiválasztott elnevezésnek minden esetben elegendő információt kell nyújtani ahhoz, hogy a készítmény kockázatmentes felhasználását és az egészség- és munkavédelmi megelőző/elővigyázatossági intézkedésének elrendelését a munkahelyeken biztosítani lehessen.

A csoportokat a következő módon kell meghatározni:

— olyan szerves és szervetlen anyagok, amelyek tulajdonságait a bennük lévő közös kémiai elem, mint fő jellegzetességük, azonosítják. A csoport név a kémiai elem nevéből ered. Ezeket a csoportokat úgy azonosítják mint a közösségi jegyzékben, a kémiai elem atomszámával (001-től 103-ig),

— olyan szerves anyagok, amelyek tulajdonságait úgy azonosítják, hogy a fő jellegzetességük a bennük lévő közös funkciók csoport.

A csoportnév a funkciók csoport nevéből ered.

A csoportokat a közösségi jegyzékben található konvencionális számokkal jelölik (601—650).

Egyes esetekben közös specifikus tulajdonsággal rendelkező anyagok esetében összefogó alcsoportokat adnak hozzá.

2. A generikus név megállapítása

Általános elvek

A generikus név megállapítása céljából az alábbi, két egymást követő lépésből álló általános eljárás/megközelítés került elfogadásra:

(i) a molekulában jelen lévő funkciók csoportok és kémiai elemek azonosítása,

(ii) annak meghatározása, hogy milyen mértékig kell figyelembe venni a legfontosabb funkciók csoportokat és kémiai elemeket.

A figyelembe vett, azonosított funkciók csoportok és elemek adják a csoportok és alcsoportok nevét, amelyet 3. pont nem-korlátozó/nem kimerítő lista formájában tartalmaz.

3. Az anyagok csoportokba és alcsoportokba osztása

Csoport száma a közösségi jegyzékben	Csoportok	Alcsoportok
001	Hidrogén vegyületek Hidridek	
002	Hélium vegyületek	
003	Lítium vegyületek	
004	Berillium vegyületek	
005	Bór vegyületek Boránok Borátok	
006	Szén vegyületek Karbamátok Szervesetlen szén vegyületek Hidrogén-cianid sói Karbamid és származékai	
007	Nitrogén vegyületek Kvaterner ammónium vegyületek Savas nitrogén vegyületek Nitrátok Nitritek	

Csoport száma a közösségi jegyzékben	Csoportok	Alcsoportok
008	Oxigén vegyületek	
009	Fluor vegyületek	Szervetlen fluoridok
010	Neon vegyületek	
011	Nátrium vegyületek	
012	Magnézium vegyületek	Szerves magnézium származékok
013	Alumínium vegyületek	Szerves alumínium származékok
014	Szilícium vegyületek	Szilikonok Szilikátok
015	Foszfor vegyületek	Savas foszfor vegyületek Foszfónium vegyületek Foszforsav-észterek Foszfátok Foszfitek Foszforsav-amidok és származékai
016	Kén vegyületek	Savas kén vegyületek Merkaptánok Szulfátok Szulfitek
017	Klór vegyületek	Klorátok Perklorátok
018	Argon vegyületek	
019	Kálium vegyületek	
020	Kalcium vegyületek	
021	Szkandium vegyületek	
022	Titán vegyületek	
023	Vanádium vegyületek	
024	Króm vegyületek	Króm VI. vegyületek
025	Mangán vegyületek	
026	Vas vegyületek	
027	Kobalt vegyületek	
028	Nikkel vegyületek	
029	Réz vegyületek	
030	Cink vegyületek	Szerves cink vegyületek
031	Gallium vegyületek	
032	Germánium vegyületek	
033	Arzén vegyületek	

Csoport száma a közösségi jegyzékben	Csoportok	Alcsoportok
034	Szelén vegyületek	
035	Bróm vegyületek	
036	Kripton vegyületek	
037	Rubídium vegyületek	
038	Stroncium vegyületek	
039	Ittrium vegyületek	
040	Cirkónium vegyületek	
041	Nióbium vegyületek	
042	Molibdén vegyületek	
043	Technécium vegyületek	
044	Ruténium vegyületek	
045	Rádium vegyületek	
046	Palládium vegyületek	
047	Ezüst vegyületek	
048	Kadmium vegyületek	
049	Indium vegyületek	
050	Ón vegyületek Szerves ón származékok	
051	Antimon vegyületek	
052	Tellur vegyületek	
053	Jód vegyületek	
054	Xenon vegyületek	
055	Céziium vegyületek	
056	Bárium vegyületek	
057	Lantán vegyületek	
058	Cérium vegyületek	
059	Prazeodímium vegyületek	
060	Neodímium vegyületek	
061	Prométium vegyületek	
062	Szamárium vegyületek	
063	Európium vegyületek	
064	Gadolínium vegyületek	
065	Terbium vegyületek	
066	Diszprózium vegyületek	
067	Holmium vegyületek	
068	Erbium vegyületek	
069	Túlium vegyületek	
070	Itterbium vegyületek	
071	Lutécium vegyületek	
072	Hafnium vegyületek	
073	Tantál vegyületek	
074	Volfram vegyületek	

Csoport száma a közösségi jegyzékben	Csoportok	Alcsoportok
075	Rénium vegyületek	
076	Ozmium vegyületek	
077	Iridium vegyületek	
078	Platina vegyületek	
079	Arany vegyületek	
080	Higany vegyületek Szerves higany származékok	
081	Tallium	
082	Ólom Szerves ólom származékok	
083	Bizmut vegyületek	
084	Polónium vegyületek	
085	Asztácium vegyületek	
086	Radon vegyületek	
087	Francium vegyületek	
088	Rádium vegyületek	
089	Aktínium vegyületek	
090	Tórium vegyületek	
091	Protaktínium vegyületek	
092	Urán vegyületek	
093	Neptúnium vegyületek	
094	Plutónium vegyületek	
095	Amerícium vegyületek	
096	Kúrium vegyületek	
097	Berkélium vegyületek	
098	Kalifornium vegyületek	
099	Einsteinium vegyületek	
100	Fermium vegyületek	
101	Mendelévium vegyületek	
102	Nobélium vegyületek	
103	Laurencium vegyületek	

Csoport száma a közösségi jegyzékben	Csoportok	Alcsoportok
601	Szénhidrogének Alifás szénhidrogének Aromás szénhidrogének Aliciklusos szénhidrogének Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH)	

Csoport száma a közösségi jegyzékben	Csoportok	Alcsoportok
602	Halogénezett szénhidrogének (*) Halogénezett alifás szénhidrogének Halogénezett aromás szénhidrogének Halogénezett aliciklusos szénhidrogének	
	(*) A halogénnek megfelelő csoport szerint specifikálni	
603	Alkoholok és származékaik Alifás alkoholok Aromás alkoholok Aliciklusos alkoholok Amino-alkoholok Epoxi származékok Éterek Glikoléterek Glikolok és polioloik	
604	Fenolok és származékaik Halogénezett fenolszármazékok (*)	
	(*) A halogénnek megfelelő csoport szerint specifikálni	
605	Aldehidek és származékaik Alifás aldehidek Aromás aldehidek Aliciklusos aldehidek Alifás acetálok Aromás acetálok Aliciklusos acetálok	
606	Ketonok és származékaik Alifás ketonok Aromás ketonok Aliciklusos ketonok (*)	
	(*) Beleértve a kinonokat	
607	Szerves savak és származékaik Alifás savak Halogénezett alifás savak (*) Aromás savak Halogénezett aromás savak (*) Aliciklusos savak Halogénezett aliciklusos savak (*) Alifás sav-anhidridek Halogénezett alifás sav-anhidridek (*) Aromás sav-anhidridek Halogénezett aromás sav-anhidridek (*) Aliciklusos sav-anhidridek Halogénezett aliciklusos sav-anhidridek (*) Alifás savak sói Halogénezett alifás savak sói (*) Aromás savak sói Halogénezett aromás savak sói (*) Aliciklusos savak sói Halogénezett aliciklusos savak sói (*)	

Csoport száma a közösségi jegyzékben	Csoportok	Alcsoportok
	Alifás savak észterei	
	Halogénezett alifás savak észterei (*)	
	Aromás savak észterei	
	Halogénezett aromás savak észterei (*)	
	Aliciklikus savak észterei	
	Halogénezett aliciklusos savak észterei (*)	
	Akrilátok	
	Metakrilátok	
	Laktonok	
	Acil-halogenidek	
	(*) A halogénnek megfelelő csoport szerint specifikálni	
608	Nitrilek és származékaik	
609	Nitrovegyületek	
610	Klór-nitrovegyületek	
611	Azoxi és azovegyületek	
612	Amin vegyületek	
	Alifás aminok és származékaik	
	Aliciklusos aminok és származékaik	
	Aromás aminok és származékaik	
	Anilin és származékaik	
	Benzidin és származékaik	
613	Heterociklusos bázisok és származékaik	
	Benzimidazol és származékaik	
	Imidazol és származékaik	
	Piretroidok	
	Kinolin és származékaik	
	Triazin és származékaik	
	Triazol és származékaik	
614	Glikozidok és alkaloidok	
	Alkaloidok és származékaik	
	Glikozidok és származékaik	
615	Cianátok és izocianátok	
	Cianátok	
	Izocianátok	
616	Amidok és származékaik	
	Acetamid és származékaik	
	Anilidek	
617	Szerves peroxidok	
647	Enzimek	
648	Kompex kőszén származékok	
	Savas extraktum	
	Lúgos extraktum	
	Antracén olaj	
	Antracén olaj extrakciós maradék	
	Antracén olaj frakció	
	Karbol olaj	
	Karbol extrakciós maradék	
	Kőszén folyadékok, folyékony oldószeres extraktum	
	Kőszén folyadékok, folyékony oldószeres folyadék extraktum	

Csoport száma a közösségi jegyzékben	Csoportok	Alcsoportok
	Kőszén olaj	
	Kőszén kátrány	
	Kőszén kátrány extraktum	
	Kőszén kátrány szilárd maradék	
	Koksz (kőszén kátrány) alacsony hőmérsékletű, magas hőmérsékletű	
	Koksz (kőszén kátrány), magas hőmérsékletű	
	Koksz (kőszén kátrány), kevert kőszén, magas hőmérsékletű	
	Nyers benzol	
	Nyers fenolok	
	Nyers kátrány bázisok	
	Desztillátum bázisok	
	Desztillátum fenolok	
	Desztillátumok	
	Desztillátumok (kőszén), folyékony oldószer extraktum, primer	
	Desztillátumok (kőszén), oldószer extraktum, hidrokrakkolt	
	Desztillátumok (kőszén), oldószer extraktum, hidrokrakkolt, hidrogénezett, középső frakció/extraktum	
	Desztillátumok (kőszén), oldószer extraktum, hidrokrakkolt, középső frakció/extraktum	
	Extraktív maradék (kőszén), alacsony hőmérsékletű, kőszén kátrány, lúgos	
	Friss olaj	
	Üzemanyag, dízel, kőszén oldószer extraktum, hidrokrakkolt, hidrogénezett	
	Üzemanyag, sugárhajtású repülő, kőszén oldószer extraktum, hidrokrakkolt, hidrogénezett	
	Gazolin, kőszén oldószer extraktum, hidrokrakkolt nafta	
	Hőkezeléses termékek	
	Nehéz antracén olaj	
	Nehéz antracén olaj redesztillátum	
	Könnyű olaj	
	Könnyű olaj extraktív maradékok, magas forráspontú	
	Könnyű olaj extraktív maradékok, közepes forráspontú	
	Könnyű olaj extraktív maradékok, alacsony forráspontú	
	Könnyű olaj redesztillátum, magas forráspontú	
	Könnyű olaj redesztillátum, közepes forráspontú	
	Könnyű olaj redesztillátum, alacsony forráspontú	
	Metilnaftalin olaj	
	Metilnaftalin olaj extraktív maradék	
	Nafta (kőszén), oldószer extraktum, hidrokrakkolt	
	Naftalin olaj	
	Naftalin olaj kivonat maradék	
	Naftalin olaj redesztillátum	
	Szurok	
	Szurok redesztillátum	
	Szurok maradék	
	Szurok maradék, hőkezelt	
	Szurok maradék, oxidált	
	Pirolízis termékek	
	Redesztillátumok	
	Maradékok (kőszén), folyékony oldószer extraktum	
	Kátrány barna szén	
	Kátrány barna szén, alacsony hőmérsékletű	
	Kátrány olaj, magas forráspontú	
	Kátrány olaj, közepes forráspontú	
	Mosóolaj	

Csoport száma a közösségi jegyzékben	Csoportok	Alcsoportok
	Mosóolaj extrakciós maradék Mosóolaj redesztillátum	
649	Komplex olaj származékok Nyersolaj Szénhidrogén gáz Alacsony forráspontú benzín Alacsony forráspontú módosított benzín Alacsony forráspontú katalitikusan krakkolt benzín Alacsony forráspontú katalitikusan reformált benzín Alacsony forráspontú termikusan krakkolt benzín Alacsony forráspontú hidrogénezett benzín Alacsony forráspontú benzín — nem specifikált Közvetlen lepárlású kerozin Krakkolt gázolaj Gázolaj — nem specifikált Nehéz fűtőolaj Kenőzsír vagy kenőanyag Finomítatlan vagy enyhén finomított bázisolaj Bázisolaj — nem specifikált Párlat aromás extraktum Párlat aromás extraktum (kezelt) Gacsolaj Gacs Petrolátum	
650	Különböző anyagok Ne használja ezt a csoportot. Helyette használja a fent említett csoportokat vagy alcsoportokat.	

4. *Gyakorlati alkalmazás:* Annak megállapítása után, hogy az anyag a listán szereplő egy vagy több csoportba vagy alcsoportba tartozik-e, a generikus nevet a következőképpen lehet megállapítani:

4.1. Ha egy csoport vagy alcsoport neve elegendő a kémiai elemek vagy fontos funkciós csoportok jellemzésére, ez a név lesz a generikus név.

Példák:

-1,4 dihidroxibenzol

604-es csoport: fenolok és származékaik
generikus név: fenol származék

-butanol

603-as csoport: alkoholok és származékaik
alcsoport: alifás alkoholok
generikus név: alifás alkohol

-2-Izopropoxietanol

603-as csoport: alkoholok és származékaik
alcsoport: glikoléterek
generikus név: glikoléter

-Metakrilát

607-es csoport: szerves savak és származékaik
alcsoport: akrilátok
generikus név: akrilát

4.2. Ha egy csoport vagy alcsoport neve nem elegendő a kémiai elemek vagy fontos funkciók csoportok jellemzésére, a generikus név a különböző megfelelő csoport vagy alcsoport nevek kombinációja lesz.

Példák:

-klórbenzol
602-es csoport: halogénezett szénhidrogének
alcsoport: halogénezett aromás szénhidrogének
017-es csoport: klór vegyületek
generikus név: klórozott aromás szénhidrogén

-2,3,6-triklórfenilecetsav
607-es csoport: szerves savak
alcsoport: halogénezett aromás savak
017-es csoport: klór vegyületek
generikus név: klórozott aromás sav

-1-klór-1-nitropropán
610-es csoport: klór-nitrovegyületek
601-es csoport: szénhidrogének
alcsoport: alifás szénhidrogének
generikus név: klórozott alifás szénhidrogén

-tetrapropil-ditiopirofoszfát
015-ös csoport: foszfor vegyületek
alcsoport: foszforsav-észterek
016-os csoport: kén vegyületek
generikus név: tiofoszforsav észter

Megjegyzés: Bizonyos elemek, nevezetesen fémek esetében, a csoport vagy alcsoport neve a szerves vagy szervetlen szavakkal jelölhető.

Példák:

-higany(I)-klorid
080-as csoport: higany vegyületek
generikus név: szervetlen higany vegyület

-bárium-acetát
056-os csoport: bárium vegyületek
generikus név: szerves bárium vegyület

-etil-nitrit
007-es csoport: nitrogén vegyületek
alcsoport: nitritek
generikus név: szerves nitrit

-nátrium-hidroszulfít
016-os csoport: kén vegyületek
generikus név: szervetlen kén vegyület

(Az idézett példák a közösségi jegyzékből vett anyagok, amelyekre vonatkozóan bizalmas adatkezelési kérelem benyújtható.)

10. számú melléklet a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelethez**1. A címke (feliratozás) tartalmi és formai követelményei***

A címkék méretei a veszélyes anyag mennyiségétől függően:

3 l	alatt	52× 74 mm
3—50 l		74× 105 mm
50—500 l		105× 148 mm
500 l	felett	148× 210 mm

A címkének a következő adatokat kell tartalmaznia:

- 1 Az anyag/készítmény kereskedelmi/fantázia neve
- 2 Mennyisége
- 3 Összetevők [veszélyes anyag(ok) koncentráció tartománya], %-ban**
- 4 A veszély jelképe és jele
- 5 R és S mondatok
- 6 Magyar azonosítási szám***
- 7 EU-szám (EINECS- vagy ELINCS-szám) és „EK címke” felirat***
- 8 Gyártó vagy forgalmazó neve, telephelyének címe, telefonszáma

* A lakosság részére forgalomba hozott veszélyes anyagok, illetve veszélyes készítmények esetén a címke mérete eltérő lehet, a veszély jelképét és jelét (betűjel) mindkét esetben jól megkülönböztető módon kell feltüntetni a címkén.

** A veszélyes készítményt legnagyobb térfogatarányokban alkotó (ha van) négy veszélyes anyagot kell feltüntetni; négyenél több veszélyes anyagot csak toxikológiai vagy az ökotoxikológiai indokoltság esetén tüntessen fel.

*** Kitöltése csak veszélyes anyag esetén szükséges.

2. Egyes veszélyes készítmények feliratozására vonatkozó külön rendelkezések*A) Fizikai-kémiai, toxikológiai és ökotoxikológiai hatások alapján veszélyesnek osztályozott készítmények esetében***1. Lakosságnak árusított veszélyes készítmények**

1.1. Az ilyen veszélyes készítményeket tartalmazó csomagolás címkéjén a specifikus óvatossági tanácsokon kívül kötelezően fel kell tüntetni az S1, S2, S45 vagy S46 jelű óvatossági tanácsokat is az általános követelményekkel (2. melléklet B.) összhangban.

1.2. Nagyon mérgező (T+), mérgező (T), vagy maró (C) hatású készítménynél, ha a használati utasítást lehetetlen ráragasztani a csomagolóeszközre, akkor a pontos és közérthető használati utasítást — amely ha szükséges, tartalmazza a kiürült edény (csomagolás) ártalmatlanítására vonatkozó információkat is — mellékelni kell a csomagolóshoz.

2. Permetezései (porlasztási) alkalmazásra szánt veszélyes készítmények

A permetezés vagy porlasztás útján alkalmazásra szánt készítmények csomagolásának címkéjén fel kell tüntetni az S23 és S38 vagy S23 és S51 jelű biztonsági tanácsokat az általános követelményekkel (2. melléklet B.) összhangban.

3. Az R33 [A halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes] kockázatra utaló jelzéssel bíró vegyi anyagot tartalmazó veszélyes készítmények

A legalább egy R33 kockázati jelzéssel bíró veszélyes anyagot tartalmazó készítmények címkéjén az R mondat teljes szövegét is fel kell tüntetni, ha ezen anyag(ok) koncentrációja egyenlő vagy nagyobb 1%-nál, kivéve, ha a veszélyes anyagok közösségi jegyzékében eltérő érték szerepel.

4. Az R64 (Szoptatott újszülöttet vagy csecsemőt károsíthatja) kockázatra utaló jelzéssel bíró vegyi anyagot tartalmazó veszélyes készítmények

A legalább egy R64 kockázati jelzéssel bíró veszélyes anyagot tartalmazó készítmény címkéjén az R mondat teljes szövegét is fel kell tüntetni, ha ezen anyag(ok) koncentrációja egyenlő vagy nagyobb 1%-nál, kivéve ha a veszélyes anyagok közösségi jegyzékében eltérő érték szerepel.

B) Készítmények veszélyesség (fizikai-kémiai, toxikológiai, ökotoxikológiai) szerinti osztályozásuktól függetlenül

1. Ólmot tartalmazó készítmények

1.1. Festékek és lakkok

Azon festékek és lakkok csomagolásának címkéjén, amelyeknek az ISO 6503—1984 szabvány szerint meghatározott összes ólomtartalma meghaladja a készítmény össztömegének 0,15%-át (fém-tömegben kifejezve), fel kell tüntetni a következő utalásokat:

„Ólmot tartalmaz. Ne használjuk az olyan tárgyakon, amelyeket a gyermekek szájukba vehetnek.”

Azon csomagolások esetében, amelyek tartalma nem haladja meg a 125 millilitert, a figyelmeztetés a következő lehet:
„Figyelem! Ólmot tartalmaz!”

2. Cianoakrilátokat tartalmazó készítmények

2.1. Ragasztók

A cianoakrilát alapú ragasztókat közvetlenül tartalmazó csomagoláson fel kell tüntetni a következő figyelmeztetéseket:

„Cianoakrilát.

Veszélyes.

Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad.

Gyermekektől elzárva tartandó.”

A megfelelő óvatossági tanácsokat a csomagoláshoz mellékelni kell.

3. Izocianátokat tartalmazó készítmények

Az izocianátokat (monomerek, oligomerek, prepolimerek stb. önmagában vagy elegyítve) tartalmazó készítmények csomagolásának címkéjén fel kell tüntetni a következő utalásokat:

„Izocianátokat tartalmaz.

Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.”

4. 700-nál kevesebb vagy azzal egyenlő molekulatömegű epoxidtartalmú vegyületeket tartalmazó készítmény

A 700-nál kisebb vagy azzal egyenlő átlagos molekulatömegű, epoxidtartalmú vegyületeket tartalmazó készítmények csomagolásának címkéjén fel kell tüntetni a következő figyelmeztetéseket:

„Epoxidtartalmú vegyületeket tartalmaz.

Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.”

5. A lakosság számára árusított aktív klórt tartalmazó készítmények

Az 1%-nál több aktív klórt tartalmazó készítmények csomagolásán az alábbi jelzéseket kell feltüntetni:

„Figyelem! Ne használjuk más termékekkel kombináltan, mert veszélyes gáz (klór) szabadulhat fel.”

6. Kadmiumot (ötvozetet) tartalmazó és hegesztésre vagy keményformázásra szánt készítmények

Az ilyen készítmények csomagolásán — olvashatóan és letörölhetetlenül — az alábbi feliratokat kell feltüntetni:

„Figyelem! Kadmiumot tartalmaz.

Veszélyes füstök fejlődhetnek a felhasználáskor.

Lásd a gyártó által közölt információt.

Tartsa tiszteletben a biztonsági előírásokat.”

7. Aeroszolként kapható készítmények

E rendelet 5. § (1) bekezdésének aeroszolakra vonatkozó előírásai mellett aeroszol készítmények csomagolásán az alábbi feliratokat kell elhelyezni:

„A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni, még üres állapotban is tilos!”

Tűzveszélyes anyagot tartalmazó aeroszol esetében:

„Ne permetezd nyílt lángra, vagy bármilyen izzó anyagra”

„Gyújtóforrástól távol tartandó. — Tilos a dohányzás!”

„Gyermek kezébe nem kerülhet.”

8. Még nem teljesen bevizsgált anyagot tartalmazó készítmények

E rendelet 4. § (3) bekezdésének utolsó francia bekezdésében említett esetekben, amikor valamely anyag csomagolása és feliratozása vizsgálatok hiányában nem felel meg a törvény 14.—17. §-aiban foglaltaknak, és ezért az anyag címkéjén a „Figyelem — még nem teljesen bevizsgált anyag”-ot kell feltüntetni. Az ilyen anyagot 1%-ban vagy ezt meghaladó mennyiségben tartalmazó készítmény csomagolásán fel kell tüntetni:

„Figyelem — ez a készítmény még nem teljesen bevizsgált anyagot tartalmaz.”

9. Túlérzékenységet okozó (allergizáló, szenzibilizáló) nem osztályozható készítmények, amelyek legalább egy szenzibilizáló anyagot tartalmaznak

A legalább egy szenzibilizáló anyagot 0,1% vagy ennél nagyobb koncentrációban, illetőleg a veszélyes anyagok közösségi listáján megjelölt speciális követelményeket kielégítően tartalmazó készítmény csomagolásán fel kell tüntetni:

„Szenzibilizáló anyagot (anyag neve) tartalmaz.
Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.”

10. Klórozott szénhidrogéneket tartalmazó folyékony készítmények.

Lobbanásponttal nem rendelkező, vagy 55 °C feletti lobbanáspontú klórozott szén-hidrogént és 5%-nál több kevésbé tűzveszélyes vagy tűzveszélyes anyagot tartalmazó folyékony készítmény csomagolásán fel kell tüntetni:

„Felhasználáskor tűzveszélyes lehet”, vagy
„Felhasználáskor kismértékben tűzveszélyes lehet.”

C) Veszélyesnek nem osztályozható, de legalább egy veszélyes anyagot tartalmazó készítmények

Lakossági célra nem árusított készítmények

A készítmény csomagolásán fel kell tüntetni:

„Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.”

D) Az azbeszttartalmú termékek címkézése, feliratozása

1. Minden azbeszttartalmú terméken, illetve annak csomagolásán a következőkben meghatározott címkét kell elhelyezni (1. ábra):

a) A címke legyen legalább 5 cm magas (m) és 2,5 cm széles (sz)

b) A címke két részből áll

— a felső részen ($m_1 = 40\%$) fekete alapon egy fehér „a” betűt kell feltüntetni,

— az alsó rész ($m_2 = 60\%$) tünteti fel a szabvány szövegét fehér és/vagy fekete írással piros háttérben; ennek egyértelműen olvashatónak kell lennie.

c) Ha a termék krokidolitot tartalmaz, a szabvány szöveg „azbeszttet tartalmaz” a következőre változik „krokidolitot/kék azbeszttet tartalmaz”.

Az első alpont rendelkezéseitől, 2005. január 1-jéig el lehet térni, ha a termék krizotilt tartalmaz. Azonban az ilyen termék címkéjének is tartalmaznia kell az „azbeszttet tartalmaz” feliratot.

d) Ha a jelölés a termékre való közvetlen nyomtatással történik, elegendő a háttértől „elütő” egyszínű kontrasztot alkalmazni.

2. A címkét az alábbi szabványoknak megfelelően kell felerősíteni:

a) A legkisebb kiserelési egységek mindegyikére.

b) Ha egy termék azbeszt alapú összetevőket (alkatrészeket) tartalmaz, elegendő csak ezeken az összetevőkön (alkatrészekén) elhelyezni a címkét. A címkétől el lehet tekinteni, ha a csekély méret vagy a csomagolás alkalmatlansága miatt lehetetlen a címkét az összetevőhöz (alkatrészhez) rögzíteni.

3. Az azbeszt tartalmú csomagolt termékek jelölése

3.1. Az azbeszt tartalmú csomagolt termékek csomagolásán jól látható, olvasható és letörölhetetlen címkét kell elhelyezni, amelyeken az alábbiakat kell feltüntetni:

- a) az 1. ábrát (jelkép és a veszélyre vonatkozó jelzés);
- b) biztonsági utasítás, amelyet a jelen pontban előírtak alapján kell összeállítani, amennyiben azok az adott termékre vonatkoztathatók.

Amennyiben a csomagon további információt helyeznek el, azok nem mérsékelhetik, nem gyengíthetik az a) és a b) pontok előírásait.

3.2. A 3.1 pontnak megfelelő jelölést az alábbi típusú címkékkel lehet megoldani:

- a csomagra erősen rátapasztott címke, vagy
- a csomaghoz biztonságosan hozzáerősített függő címke, vagy
- a csomagolásra történő közvetlen nyomatatás.

3.3. Csomagolt terméknek kell tekinteni a laza műanyag csomagolásban (vagy hasonló csomagolásban lévő) azbeszt-tartalmú termékeket; ezeket a 3.2. pont szerint kell felcímkézni illetőleg feliratozni. Ha az ilyen termékeket kiveszik a csomagolásból és csomagolás nélkül forgalmazzák, akkor a legkisebb kiszereleési egységek mindegyikét a 3.1. pont szerint kell felcímkézni, feliratozni.

4. Azbeszt tartalmú csomagolatlan termékek jelölése

A 3.1. pontnak megfelelő jelölést kell alkalmazni az alábbiak szerint:

- a termékre erősen rátapasztott (rögkülő) címke,
- a termékhez biztonságosan hozzáerősített függő címke, vagy
- a csomagolásra történő közvetlen nyomatatás.

vagy, ha a felsoroltak alkalmazása a gyakorlatban ésszerűtlen — például a termék csekély mérete, a termék tulajdonságainak alkalmatlan természete, vagy bizonyos technikai nehézségek esetén — a 3.1-nek megfelelő címkét tartalmazó tájékoztatót mellékeljük.

5. A hatályos munkabiztonsági és munkahigiénés előírások betartása mellett a termékekhez tartozó címkét olyan esetekben, amikor a terméket a további felhasználás során feldolgozzák, végtermékké alakítják át, olyan biztonsági utasításokkal kell kiegészíteni, amelyek a dolgozó ember egészségének és biztonságának védelme szempontjából fontos; például:

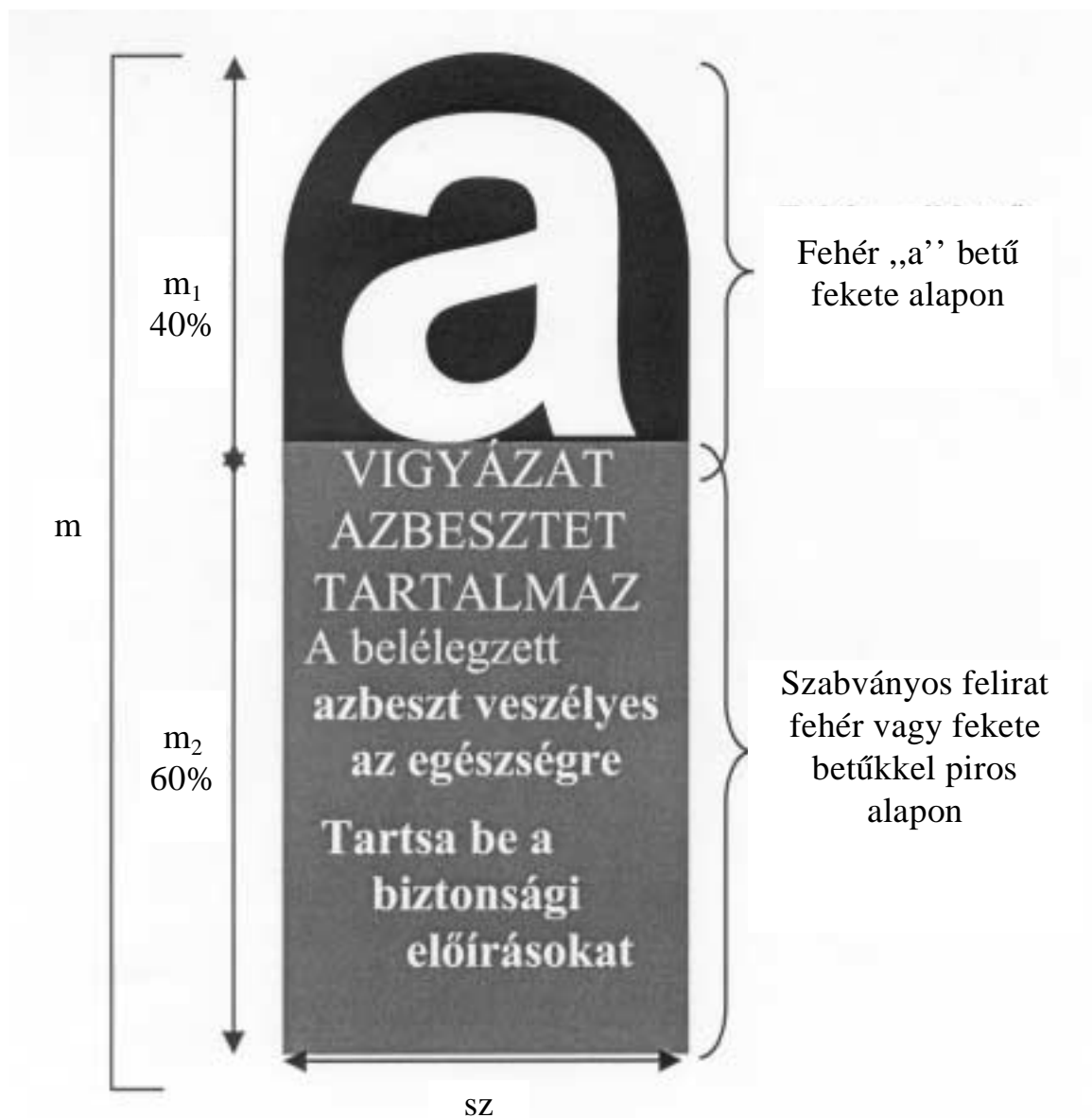
- lehetőség szerint szabadban vagy jól szellőztethető helyen használandó;
- a megmunkálás során lehetőség szerint kéziszerszámot vagy alacsony fordulatszámú szerszámot használjunk és ha szükséges alkalmazzunk elszívást;
- ha lehetséges, a vágás vagy fúrás előtt nedvesítsük meg;
- a port nedvesítsük, zárt tartályban fogjuk fel, a hulladékot biztonságosan távolítsuk el;
- használjunk egyéni védőeszközt vagy védőeszközöket.

6. Az 5. pont alá nem tartozó háztartási használatra szánt termék esetén, ha annak használata közben valószínűleg azbeszt szál fog felszabadulni, a címke biztonsági utasításán a következő felhívást kell elhelyezni:

„Ha elhasználódott, cserélje ki!”

7. Az azbeszt tartalmú termék magyar nyelvű címkéjét, feliratozását az 1. ábra mutatja.

Az azbeszt tartalmú termékek címkéje



Az m_1 40%-a, az m_2 60%-a az ábra összmagasságának (m , amely legalább 5 cm); sz : a címke szélessége (legalább 2,5 cm).

1. ábra

E) PCB és PCT tartalmú termékek címkézése

Más, a veszélyes vegyi anyagok és készítmények címkézésével kapcsolatos rendelkezések hatályának változatlanul hagyása mellett a PCB-ket és a PCT-ket tartalmazó készülékeken és berendezéseken is fel kell tüntetni:

- a PCB és PCT hulladék eltávolítására,
- a PCB-t és PCT-t tartalmazó készülékek, berendezések karbantartására, használatára

vonatkozó utasításokat.

— Az utasításokat úgy kell elhelyezni, hogy a készülék, berendezés stb. szokásos vagy előírt felállítása, elhelyezése esetén vízszintesen legyen olvasható. A feliratozás jól látható, könnyen olvasható legyen, világosan különüljön el a háttérből. A címke magyar nyelvű; nem magyar anyanyelvű dolgozók által használt tárgyon, terméken a dolgozó számára érthető nyelvű címke is szükséges.

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

BIZTONSÁGADATLAPOK

1. BIZTONSÁGI ADATLAP (veszélyes anyag bejelentéséhez/törzskönyvezendő anyaghoz)

A kiállítás kelte:

1. Vegyi anyag neve

CAS-szám:

EU-szám:

Gyártó cég neve:

cím, telefon, fax:

Forgalmazó cég neve:

cím, telefon, fax:

Importáló cég neve:

cím, telefon, fax:

2. Összetétel

hatóanyag:

%

egyéb veszélyes szennyezőanyag:

koncentráció tartomány

%

koncentráció tartomány

%

egyéb veszélyes adalékanyag:

koncentráció tartomány

%

3. Veszélyesség szerinti besorolás

4. Elsősegélynyújtás

5. Tűzveszélyesség

6. Óvintézkedés baleset esetén

7. Kezelés és tárolás

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

10. Stabilitás és reakciókészség

11. Toxikológiai adatok

12. Ökotoxicitás

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

14. Szállításra vonatkozó előírások (a veszélyes áruk szállítására vonatkozó jogszabályok szerinti pontos megnevezés, UN szám és besorolás, amennyiben alkalmazható)

15. Szabályozási információk

16. Egyéb

Dátum:.....

P. H.

.....
aláírás
elektronikus továbbítás,
sokszorosítás esetén:
s. k.

2. BIZTONSÁGI ADATLAP (veszélyes készítményekhez)

1. A készítmény neve:

Gyártó cég neve:

cím, telefon, fax:

Forgalmazó (exportáló) cég neve:

cím, telefon, fax:

Importáló cég neve:

cím, telefon, fax:

2. Összetétel*

a) veszélyes anyag (CAS-szám:)koncentráció tartomány	%
b) veszélyes anyag (CAS-szám:)koncentráció tartomány	%
c) veszélyes anyag (CAS-szám:)koncentráció tartomány	%
d) veszélyes anyag (CAS-szám:)koncentráció tartomány	%

3. Veszélyesség szerinti besorolás

4. Elsősegélynyújtás

5. Tűzveszélyesség

6. Óvintézkedés baleset esetén

7. Kezelés és tárolás

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

10. Stabilitás és reakciókészség

11. Toxikológiai adatok

12. Ökotoxicitás

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

14. Szállításra vonatkozó előírások (a veszélyes áruk szállítására vonatkozó jogszabályok szerinti pontos megnevezés, UN szám és besorolás, amennyiben alkalmazható)

15. Szabályozási információk

16. Egyéb

Dátum:.....

P. H.

.....
aláírás

* A veszélyes készítményt legnagyobb térfogatarányokban alkotó (ha van) négy veszélyes anyagot kell feltüntetni; négynél több veszélyes anyagot csak toxikológiai vagy az ökotoxikológiai indokolttság esetén tüntessen fel.

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

1. Egészségügyi ellátás mérgezési esetbejelentése

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM	Az adatszolgáltatás a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, valamint az EüM tájékoztatói alapján kötelező. Nyilvántartási (OSAP) szám: 1570
---------------------------	--

AZ EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁS MÉRGEZÉSI ESET BEJELENTÉSE
2.... évi állapot szerint

Adatszolgáltatók:	Egészségügyi intézmények (klinikák, kórházak stb.)
-------------------	--

1.	Az adatszolgáltató neve:			
2.	Egészségügyi szolgáltató ágazati azonosító száma:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Szakmai felügyelet: egészségügyi (1)	szociális (2)	<input type="checkbox"/>	
4.	Az adatszolgáltató címe: irányítószám	város, község	utca	hsz.
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Küldendő:	1 példányban a Fodor József Országos Közegészségügyi Központ Országos Kémiai Biztonsági Intézetéhez (1450 Budapest, Pf. 36.)			
Beküldési határidő:	a tárgyév december 31.			

Valótlan adatok közlése, az adatszolgáltatás megtagadása, a késedelmes adatszolgáltatás büntető-, illetve szabálysértési eljárást vonhat maga után.

.....év..... hó nap

P. H.

Az adatszolgáltató felelős vezetőjének

neve (nyomtatott betűvel):.....

beosztása:

telefonszáma:

aláírása:

A kitöltő

neve (nyomtatott betűvel):.....

elérési címe:.....

elérési telefonszáma:.....

aláírása:

2. Mérgezési eset bejelentőlap

1. A mérgezett adatai:

Névkód (családnév első, keresztnév első betűje):

Nem: férfi nő

Születési év: (kor:)

Foglalkozás:

Lakhely: (város: falu: megye:)

2. A mérgezés

1. A mérgezést okozó anyag megnevezése:

.....

2. Időpontja: év hó nap óra perc

3. Helye: saját lakás, idegen lakás, munkahely, közterület, egyéb:

4. Jellege: foglalkozási, öngyilkosság, véletlen, kriminális, egyéb:

3. Az első észlelés

1. Időpontja: év hó nap óra perc

2. Helye: saját lakás, idegen lakás, munkahely, közterület, egyéb:

3. A mérgezett állapota: eszméletlen, zavart tudat, ép tudat, légzési elégtelenség, keringési elégtelenség, egyéb:

4. Az ellátás módja: hánytatás, gyomormosás, orvosi szén, hashajtás, mesterséges lélegeztetés, külső szívmasszázs, egyéb:

5. Intézkedés: végleges ellátás, további kezelés járóbetegként, kórházi beutalás, egyéb:

Ha a mérgezett meghalt, a halál időpontja: év hó nap

..... óra perc

6. Az első ellátást végző neve:

Munkahelye:

..... év hó nap

.....
orvos, mentőtiszt aláírása

4. Kórházi ellátás

1. A felvétel időpontja: év hó nap óra perc

2. A mérgezett állapota: eszméletlen, zavart tudat, ép tudat, légzési elégtelenség, keringési elégtelenség, egyéb: .
.....

3. Ellátás módja: hánytatás, gyomormosás, orvosi szén, hashajtás, mesterséges lélegeztetés, külső szívmasszázs, egyéb:
.....

4. Kórisme:

5. Kibocsátás, elhalálozás időpontja: év hó nap óra perc

6. A mérgezett sorsa: gyógyult, további orvosi ellenőrzést igényel, maradandó egészség- károsodást szenvedett, meghalt

7. Részletes epikrízis (laborleletekkel, halálos kimenetel esetén kórbonctani leletekkel):.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

8. Kórház, osztály megnevezése:

Címe:

..... év hó nap

P. H.

.....
orvos olvasható aláírása

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

1.ADATLAPveszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel végzett tevékenység
ÁNTSZ-hez történő bejelentéséhez*

1. Tevékenységet végző (cég)

Neve:

Telephely címe: Megye:

Telefon: Fax: E-mail:

A tevékenység telephelyen belüli pontos helyszíne(i):

Felelős személy neve:

Elérhetőségi címe:

Telefon: Fax: E-mail:

2. A veszélyes anyaggal/veszélyes készítménnyel végzett tevékenység megnevezése

a 2000. évi XXV. törvény 1. § u) bekezdése szerint:

előállítás (1), gyártás (2), feldolgozás (3), csomagolás (4), tárolás (5), anyagmozgatás (6),

forgalmazás (7), értékesítés (8), felhasználás (9), elemzéssel, ellenőrzéssel kapcsolatos vizsgálat (10), egyéb (11).

A tevékenység TEAOR kódja:

3. A veszélyes anyaggal/veszélyes készítménnyel kapcsolatos adatok:

Biztonsági adatlap szerinti megnevezés*	CAS-szám	EU-szám	Veszély jele	R mondat(ok) száma(i)	S mondat(ok) száma(i)	Éves becsült		Potenciálisan exponált munkavállalók száma
						mennyiség	mérték - egység	

* Jelen rendelet 11. sz. mellékletének 1. pontja szerint.

4. A bejelentő tudomásul veszi, hogy:

— a bejelentés ellenőrzésekor a tevékenységet végző dokumentálhatóan igazolja, hogy eleget tesz a kémiai biztonság megvalósítását szolgáló jogszabályi kötelezettségének,

— 2001. január 1-jétől bejelentés nélkül vagy érvényes engedély nélkül végzett tevékenység kémiai terhelési bírsággal sújtható.

Dátum:

.....
cégszerű aláírás

A bejelentéshez felbélyegzett, megcímezett borítékot kell mellékelni!

I g a z o l á sÁNTSZ azonosító kód**

Tevékenységet végző (cég)

Neve:

Telephely címe: Megye:

A bejelentést az ÁNTSZ fogadta.

Dátum:

.....
aláírás

* Amennyiben több veszélyes anyaggal/veszélyes készítménnyel több telephelyen is történik tevékenység, minden egyes telephelyre külön-külön bejelentőlapot kell kitölteni!

** Évszám utolsó két számjegye, hónap, sorszám.

2.ADATLAP

veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel végzett tevékenységben bekövetkezett v á l t o z á s
 ÁNTSZ-hez történő b e j e l e n t é s é h e z*

1. Tevékenységet végző (cég)

Neve:
 Telephely címe: Megye:
 Telefon: Fax: E-mail:
 A tevékenység telephelyen belüli pontos helyszíne(i):
 Felelős személy neve:
 Elérhetőségi címe:
 Telefon: Fax: E-mail:

2. Az első bejelentés időpontja:

ÁNTSZ azonosító kód:

3. Az adatváltozás körének megadása (a bejelentőlap mely pontját/pontjait érinti):

4. A veszélyes anyaggal/veszélyes készítménnyel végzett tevékenységben bekövetkezett változás szöveges ismertetése:

.....

5. A változás által érintett veszélyes anyag/veszélyes készítmény tevékenység végzéséhez szükséges éves becsült mennyisége:

.....

6. A változás bekövetkezésének időpontja:

7. A bejelentő tudomásul veszi, hogy:

- a bejelentés ellenőrzésekor a tevékenységet végző dokumentálhatóan igazolja, hogy eleget tesz a kémiai biztonság megvalósítását szolgáló jogszabályi kötelezettségének,
- 2001. január 1-jétől bejelentés nélkül vagy érvényes engedély nélkül végzett tevékenység kémiai terhelési bírsággal sújtható.

Dátum:

.....
 cégszerű aláírás

A bejelentéshez felbélyegzett, megcímezett borítékot kell mellékelni!

.....

I g a z o l á s

ÁNTSZ azonosító kód**

Tevékenységet végző (cég)

Neve:
 Telephely címe: Megye:

A bejelentést az ÁNTSZ fogadta.

Dátum:

.....
 aláírás

* Amennyiben több veszélyes anyaggal/veszélyes készítménnyel több telephelyen is történik tevékenység, minden egyes telephelyre külön-külön bejelentőlapot kell kitölteni!

** Évszám utolsó két számjegye, hónap, sorszám.

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

A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes igazgatási jellegű szolgáltatásokért fizetendő igazgatás-szolgáltatási díjak és azok mértéke

Veszélyes anyag vagy veszélyes készítmény bejelentése	5000 Ft/anyag v. készítmény			
Törzskönyvezés* (1t felett)	évi < 10 t,	halmozott	<50 t	1 000 000 Ft
	évi ≥ 10 t,	halmozott	≥ 50 t	300 000 Ft
	évi ≥ 100 t,	halmozott	> 500 t	300 000 Ft
	évi ≥ 1000 t,	halmozott	≥ 5000 t	400 000 Ft
Csökkentett	évi < 100 kg			300 000 Ft
	évi 60 100 kg felett		—1 < t	600 000 Ft
OKK-OKBI állásfoglalás — bármely tevékenységet végző részére — arról, hogy a vegyi anyag és/vagy készítmény veszélyesként nem osztályozható	10 000 Ft/anyag vagy készítmény			
Kémiai elnevezés feltüntetésének mellőzésére irányuló kérelem elbírálása	25 000 Ft/anyag			
ETTSZ információ	2500 Ft/anyag vagy készítmény			
Készítmény elnevezésének megváltoztatása alóli felmentés kérés elbírálása	10 000 Ft			

* A törzskönyvezés díjtételei egymásra épülnek; ha a törzskönyveztető (az első alkalommal) évi ≥ 1000 t, halmozottan ≥ 5000 t tömegben gyártott importált új anyagot kíván törzskönyveztetni, ennek díjtétele: 1 000 000 + 300 000 + 300 000 + 400 000 = 2 000 000 Ft

**A földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter és a honvédelmi miniszter
96/2000. (XII. 27.) FVM—HM
együttes rendelete**

**a földmérési és térképészeti tevékenységről szóló
1996. évi LXXVI. törvény egyes rendelkezéseinek
végrehajtásáról szóló
21/1997. (III. 12.) FM—HM együttes rendelet
módosításáról**

A földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 1996. évi LXXVI. törvény (a továbbiakban: Fttv.) 29. §-ának (1) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján a földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 1996. évi LXXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 21/1997. (III. 12.) FM—HM együttes rendeletet (a továbbiakban: rendelet) a következők szerint módosítjuk:

1. §

A rendelet 2. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
„2. § Az ország állami térképekkel való ellátásának biztosítása, beleértve a honvédelem térképellátását is, a földhivatalok, a központi földmérési szervezet — a Földmérési és Távérzékelési Intézet (a továbbiakban: FÖMI) —, illetve a Magyar Honvédség Térképészeti Hivatal (a továbbiakban: MH TÉHI) és a Honvédelmi Minisztérium Térképészeti Közhasznú Társaság (a továbbiakban: HM Térképészeti Kht.) feladata.”

2. §

A rendelet 20. §-ának (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A nagyméretarányú állami topográfiai térképeket, valamint az e rendelet hatálybalépéséig az egységes országos térképrendszerben (a továbbiakban: EOTR) készült térképeket a FÖMI, a kis- és közepes méretarányú térképeket — a védelmi célú felhasználásra tervezett térképek kivételével — a HM Térképészeti Kht. kezeli és szolgáltatja.”

3. §

A rendelet 21. §-ának (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(4) Az állami alapadatnak minősülő mérőkamerás légifelvételkezelésre (nyilvántartás, biztonságos tárolás, szolgáltatás és archiválás) a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter a FÖMI-t, a honvédelmi miniszter pedig a HM Térképészeti Kht.-t jelöli ki.”

4. §

A rendelet 24. §-ának (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) A katonai földmérési és térképészeti tevékenység során keletkezett közbenső munkarészek megőrzéséről, illetve selejtezéséről a HM Térképészeti Kht. vezetője intézkedik.”

5. §

Ez a rendelet 2001. január 1-jén lép hatályba.

Dr. Torgyán József s. k.,
földművelésügyi és vidékfejlesztési
miniszter

Dr. Szabó János s. k.,
honvédelmi miniszter

**A gazdasági miniszter
52/2000. (XII. 27.) GM
rendelete**

**a termékek aeroszol csomagolásának műszaki
követelményeiről**

A fogyasztóvédelemről szóló 1997. évi CLV. törvény 56. §-ának *a*) pontjában kapott felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

1. §

A rendelet hatálya az 50 milliliter és ennél nagyobb, de a 3. § (1) bekezdésben meghatározott értékeknél nem nagyobb névleges térfogatú, a 2. § (1) bekezdés szerinti aeroszol csomagolású termékekre, valamint az ilyen terméket gyártó, forgalmazó, valamint importáló (a továbbiakban együtt: gyártó) gazdálkodó szervezetekre terjed ki.

Értelmező rendelkezések

2. §

(1) E rendelet alkalmazásában:

a) *Aeroszol csomagolásúnak* minősülnek azok a termékek, amelyek palackja együttesen kielégíti az alábbi feltételeket:

- fémből, üvegből vagy műanyagból készül,
- egyszer használhatóak,
- cseppfolyósított, vagy sűrített, vagy nyomás alatt oldott gázt tartalmaznak,

— folyékony, paszta, por alakú, vagy gáz halmazállapotú anyaggal vannak töltve, vagy ilyen töltet nélküliek,

— olyan adagoló szerkezettel (szeleppel) rendelkezik, amely lehetővé teszi a tartalom kijuttatását akár úgy, hogy szilárd vagy folyékony részecskék vannak a gázban diszpergálva, akár habként, pasztaként, porként vagy folyékony állapotban (a továbbiakban: aeroszol palack).

b) *Nyomás*: a palackban uralkodó belső túlnyomás barban kifejezve (relatív nyomás).

c) *Deformációs vizsgálati nyomás*: az a nyomás, amelynek az üres aeroszol palack 25 másodpercig úgy áll ellen, hogy semmilyen tömítetlenséget nem mutat, illetve fém palack esetén a (2) bekezdés a) pontjában meg nem engedett alakváltozás, műanyag palack esetén semmilyen torzulás nem következik be.

d) *Roncsolási vizsgálati nyomás*: az a legkisebb nyomás, amely az aeroszol palackot megrepszti, vagy eltöri.

e) *A palack névleges térfogata*: a nyitott palack térfogata milliliterben, a palackszáj pereméig mérve.

f) *Névleges töltőtérfogat*: a szeleppel, szeleptányúval és felvezető csővel szerelt palack össztérfogata milliliterben.

g) *A folyékony fázis térfogata*: a nem gáz fázisú rész térfogata a töltött, lezárt aeroszol palackban, milliliterben.

h) *Nyomásállósági vizsgálat*: hidraulikus úton, $20 \pm 5^\circ\text{C}$ -on végzett deformációs és roncsoló vizsgálat.

i) „3” (*fordított epsilon*) jel: ezen jogszabálykövetelményeinek való megfelelést tanúsító jel.

j) *Tűzveszélyes tartalom*: az aeroszol csomagolásban lévő olyan töltet vagy hajtógáz, amely a külön jogszabályokban¹ meghatározottak szerint „fokozottan tűzveszélyes”, „tűzveszélyes” vagy „kevésbé tűzveszélyes” besorolását.

(2) E rendelet alkalmazása során:

a) Üres aeroszol palackok *deformációs vizsgálat*

A különböző anyagú aeroszol palackok deformációs vizsgálatát hidraulikus nyomáspróba formájában kell végrehajtani. A műszaki követelményeket e rendelet *melléklete* tartalmazza.

A vizsgálatkor az egyes palackokat 25 másodpercig kell az előírt nyomásnak kitenni.

Azokat a fém palackokat, amelyek aszimmetrikus vagy jelentősebb eltorzulást, vagy más hasonló sérülést mutatnak, selejtnak kell minősíteni. Nem minősül jelentősebb eltorulásnak a palackfal alján vagy a palackfal felső profilján fellépő csekély szimmetrikus alakváltozás, ha a palack egyébként megfelel a roncsolási vizsgálat követelményeinek.

b) Üres aeroszol palackok *roncsolási vizsgálat*

A gyártónak biztosítani kell, hogy a palack roncsolási nyomása legalább 20%-kal magasabb legyen, mint a palack anyagának megfelelő deformációs vizsgálati nyomás.

c) Szilánkvédett üvegpalackos aeroszol csomagolás *ejtő vizsgálata*

A töltött aeroszol palack 1,8 m magasságból, 20°C hőmérsékleten beton alapra ejtésekor nem keletkezhetnek szétrepülő üvegrészecskék. A gyártónak biztosítani kell, hogy a védőbevonattal ellátott üveg aeroszol palack e követelménynek megfeleljen.

d) *Mintavétel*

Üres aeroszol palackok mintavételét a deformációs és roncsolási vizsgálatokhoz homogén tételből kell elvégezni. Homogénnek tekintendő az a tétel, amely azonos anyagokból folyamatosan készül, vagy az egy óra alatt termelt mennyiség.

e) Töltött aeroszol palackok *tömörégi vizsgálata*

A töltés során minden töltött aeroszol palackot ellenőrizni kell alávetni az f) pont szerinti, vagy az EU-ban elfogadott más vizsgálati módszerrel.

f) *Vízfürdős vizsgálat*

Vízbe merítéses eljárásnál a víz hőmérsékletének és a bemerítés időtartamának olyannak kell lennie, hogy

— az aeroszol csomagolás tartalma elérje az egyenletes 50°C hőmérsékletet, vagy

— a belső nyomás a palackban elérje azt az értéket, amely a tartalom 50°C egyenletes hőmérsékletén jelentkezik.

Minden olyan aeroszol csomagolást, amelyen maradó és látható alakváltozás vagy tömítetlenség jelentkezik, selejtnak kell minősíteni.

Amennyiben a tartalom hőre érzékeny, vagy a palack olyan műanyagból készül, amely a fent leírt feltételek mellett meglágyulna, úgy a vizsgálatot $20\text{—}30^\circ\text{C}$ hőmérsékleten, ezen felül minden 2000 darab közül egy darabon a fenti módszerrel kell végrehajtani.

Biztonsági követelmények

3. §

(1) Az aeroszol palackok legnagyobb megengedett névleges térfogata:

a) fém palack esetében 1000 ml,

b) nem szilánkvédett üveg és szilánkokra törő vagy repedő műanyag palack esetében 150 milliliter,

c) műanyagpalack bevont vagy más módon tartósan szilánkvédett üveg palackok és nem szilánkokra törő vagy repedő műanyag palackok esetében 220 milliliter.

(2) Az üres és töltött aeroszol palackok és a kész aeroszol csomagolások nyomásállóságával és belső nyomásával kapcsolatos követelményeket e rendelet melléklete tartalmazza.

(3) A szilánkvédett üveg aeroszol palackok bevonatának műanyagból vagy más olyan anyagból kell készülnie, amely törés esetén védelmet nyújtson a szétrepülő üvegrészecskék

¹ A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól szóló 233/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet és ennek végrehajtásáról intézkedő, többször módosított 4/1997. (II. 21.) NM rendelet.

késsel szemben. A palack bevonatát úgy kell megtervezni, hogy megfeleljen a 2. § (2) bekezdésének *c*) pontja szerinti vizsgálat követelményeinek.

(4) Azokra a műanyag aeroszol palackokra, amelyek szilánkokra törhetnek vagy repedhetnek, a védőbevonat nélküli üveg aeroszol palackokra vonatkozó előírásokat kell alkalmazni.

(5) Azokra a műanyag aeroszol palackokra, amelyek nem törnek vagy repednek szilánkokra, a szilánkvédett üveg aeroszol palackokra vonatkozó előírásokat kell alkalmazni.

Jelölés

4. §

(1) A csomagolások jelölésére vonatkozó külön jogszabályokban² foglalt kötelezettségek figyelembevétele mellett az aeroszol csomagolásokon — amennyiben e rendelet előírásainak megfelelnek — jól láthatóan, egyértelműen és maradandóan a következő adatokat kell feltüntetni:

- a) a töltet gyártási tételét azonosító kód;
- b) nettó tartalom mennyisége tömegben és térfogatban megadva;
- c) a csomagolás tartalmától függetlenül: „A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!”;
- d) amennyiben a csomagolás tartalma veszélyes anyag vagy veszélyes készítmény, a már hivatkozott külön jogszabályok² előírásait is alkalmazni kell. Ha a csomagolás tűzveszélyes tartalmú, a tűzveszélyességet jelző szimbólum mellett olvashatóan és letörölhetetlenül fel kell tüntetni a tűzveszélyes komponenseket (anyag, készítmény, hajtógáz) és a veszély kockázatára utaló figyelmeztetéseket (R és S mondatokat).

A használatlalt összefüggésben a következő mondatokat is fel kell tüntetni:

- „Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni.”
- „Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás.”
- „Gyermekek kezébe nem kerülhet.”;
- e) a csomagolás tartalmától függetlenül azokat a működtetési óvintézkedéseket, amelyek jelzik a fogyasztónak a termék specifikus jellegét;
- f) a „3” (fordított epszilon) jel, amely 5 mm-nél kisebb nem lehet csak akkor tüntethető fel, ha a termék megfelel e rendelet előírásainak.

² A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, a fogyasztóvédelemről szóló 1997. évi CLV. törvény, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól szóló 233/1996. (XII. 26.) Korm. rendelet és ennek végrehajtásáról intézkedő, többször módosított 4/1997. (II. 21.) NM rendelet.

Amennyiben az előbb felsorolt minden adat nem fér el a csomagoláson, a legfeljebb 150 milliliter névleges térfogatú csomagolások esetében megengedett ezek elválaszthatatlanul csatolt címkén történő feltüntetése.

(2) Tilos a „3” (fordított epszilon) jellel összetévesztendő jelölés alkalmazása.

(3) Amennyiben az aeroszol csomagolás megfelel a külön jogszabályban³ meghatározott, az aeroszolként forgalmazott termékek térfogat értéksorainak, akkor a termék névleges töltőtömegét nem kötelező feltüntetni.

5. §

(1) Ha a 4. § (1) bekezdés *d*) pontja szerint a csomagolás tartalma tűzveszélyes, de a gyártó olyan bizonyítékok birtokában van, amelyek szerint az egyébként tűzveszélyesnek nyilvánított tartalmú aeroszol csomagolások a rendeltetésszerű használat során nem jelentenek tűzveszélyt, és a csomagolás tűzveszélyes anyag tartalma 20% alatt van, akkor saját felelősségére eltekinthet a tűzveszélyességre vonatkozó jelölésektől, de köteles jól olvashatóan és letörölhetetlenül jelölni az aeroszol csomagoláson, hogy: „A tartalom tömeg szerinti x% -a tűzveszélyes.” A gyártónak a fenti bizonyítékokat az ellenőrző hatóság rendelkezésére kell bocsátania.

(2) Az aeroszol hajtógáz és töltet anyagi minőségére vonatkozóan figyelemmel kell lenni a sztratoszférikus ózonréteg védelméről szóló nemzetközi egyezmény végrehajtásáról szóló⁴ rendelet előírásaira, amelynek betartását az importált és az exportált termékek esetén is meg kell követelni.

6. §

(1) Az aeroszol palackok szelepeinek biztosítaniuk kell, hogy szivárgásmentesen zárjanak a raktározás, a szállítás és a használat átlagos feltételei esetén.

(2) A védőkupaknak vagy más megoldásnak védelmet kell nyújtania az akaratlan működtetés ellen, és védenie kell a szelepet sérülés vagy károsodás ellen is.

(3) A töltet hatására az aeroszol csomagolás mechanikai szilárdsága nem csökkenhet, még meghosszabbított idejű tárolás során sem. A töltet anyaga az aeroszol palack anyagával nem léphet kémiai kölcsönhatásba.

³ Az előrecsomagolt iparcikkek és élelmiszerek megengedett tömeg- és térfogatértékeiről és azok ellenőrzési módszereiről szóló 25/2000. (VII. 26.) GM—FVM együttes rendelet.

⁴ 22/1993. (VII. 20.) KTM rendelet.

Megfelelőség tanúsítása

7. §

(1) A „3” (fordított epszilon) jelzéssel ellátott aeroszol palack, illetve a töltött aeroszol csomagolás gyártójának rendelkeznie kell olyan vizsgálati eredményeket tartalmazó dokumentumokkal, amelyek bizonyítják, hogy a termék e rendelet előírásainak megfelel. Ezen dokumentumokat a gyártó köteles az ellenőrzést végző szervek rendelkezésére bocsátani.

(2) A „3” (fordított epszilon) jelzés nélküli aeroszol csomagolások csak a jogszabályban erre kijelölt vizsgáló és tanúsító szervezetnek⁵ e rendeletnek való megfelelést igazoló előzetes vizsgálata után hozhatók belföldi forgalomba.

(3) Aeroszol palackok vagy töltött aeroszol csomagolások importja esetén az importőrt terhelik az (1) és (2) bekezdés szerinti kötelezettségek.

Vizsgálatok

8. §

(1) Üres aeroszol palackokon a következő vizsgálatokat, illetve mintavételeket kell elvégezni:

- a) deformációs vizsgálat,
- b) roncsolási vizsgálat,
- c) mintavétel homogén tételből.

⁵ A műszaki termékek megfelelőségét vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek kijelölésének részletes szabályairól szóló 4/1999. (II. 24.) GM rendelet.

(2) Töltött aeroszol palackokon a következő vizsgálatokat kell elvégezni:

- a) tömörségi (vízfürdő) vizsgálat,
- b) üvegpalackos aeroszol ejtő vizsgálat.

Záró rendelkezések

9. §

(1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.

(2) E rendelet előírásait 2002. január 1-jét követően kötelező alkalmazni.

(3) Az MSZ 10136/1, MSZ 10136/2, MSZ 10136/3 számú szabványokat a rendelet előírásainak megfelelően 2001. június 30-ig át kell dolgozni.

(4) A (2) bekezdés szerinti határidőig mind e rendelet előírásainak megfelelő, mind a kötelező MSZ szabványok szerint készült aeroszol palackok és aeroszol csomagolások forgalomba hozhatók.

(5) Ez a rendelet a Magyar Köztársaság és az Európai Közösségek és azok tagállamai között társulás létesítéséről szóló, Brüsszelben, 1991. december 16-án aláírt Európai Megállapodás tárgykörében, a megállapodást kihirdető 1994. évi I. törvény 3. §-ával összhangban az Európai Közösségek következő jogszabályaival összeegyeztethető szabályozást tartalmaz:

a Tanács 75/324/EGK irányelve a tagállamok aeroszol csomagolásokra vonatkozó jogszabályainak közelítéséről (módosítva: a Bizottság 94/1/EGK irányelve).

Dr. Matolcsy György s. k.,
gazdasági miniszter

Melléklet az 52/2000. (XII. 27.) GM rendelethez

	Jellemző		Fém palackok	Szilánkvédett üveg és nem szilánkokra törő vagy repedő műanyag palackok					Egyéb üveg és műanyag palackok			
	a.	b.	c.	d.	e.	f.	g.	h.	i.	j.	k.	l.
1.	Névleges térfogat (ml)		50—1000			50—80	<80—160	<160—220			50—70	<70—150
2.	Belső nyomás (bar)	Cseppfolyósított gáz és gázkeverék	≤12 50 °C-on	Gáz tömeg szerinti részaránya a töltetben 20 °C-on**	20%	≤3,5	≤3,2	≤2,8	Gáz tömeg szerinti részaránya a töltetben 20 °C-on**	20%	≤1,5	≤1,5
3.					50%	≤2,8	≤2,5	≤2,1		50%	≤1,5	≤1,5
4.					80%	≤2,5	≤2,2	≤1,8		80%	≤1,25	≤1,0
5.					≤9 bar 50 °C-on			Nem engedélyezett				
6.	Nyomás alatt oldott gáz		≤8 bar 50 °C-on			≤8 bar 50 °C-on						
7.	Deformációs vizsgálati nyomás 20 °C-on (±5 °C) (bar)	Cseppfolyósított gáz	Töltéskori 50 °C-on, 6,7 barnál kisebb belső nyomásnál legalább 10 bar	≥10 bar					A belső nyomás 1,5-szerese, de legalább 12 bar			
8.		Sűrített gáz		A belső nyomás 1,5-szerese, de legalább 12 bar					Nem engedélyezett			
9.		Nyomás alatt oldott gáz		Töltéskori 50 °C-on, 6,7 bar vagy nagyobb belső nyomásnál a belső nyomás 1,5-szerese	A belső nyomás 1,5-szerese, de legalább 12 bar					A belső nyomás 1,5-szerese, de legalább 12 bar		
10.	A folyékony fázis aránya a névleges töltőtérfogathoz 50 °C-on		≤0,87*	≤0,9					≤0,9			

Megjegyzés:

* Homorú fenékkialakítású palack esetében, ha a fenék szétrepedés előtt domborúvá válik, a folyékony fázis térfogata 50 °C-on elérheti a 95%-ot.

** Az itt nem szereplő gáz részarányokhoz tartozó nyomás határértékek extrapolációval, illetve interpolációval határozandók meg.

**A közlekedési és vízügyi miniszter,
valamint a belügyminiszter
35/2000. (XII. 27.) KöViM—BM
együttes rendelete**

**a közúti járművek forgalomba helyezésével
és forgalomban tartásával, valamint környezetvédelmi
felülvizsgálatával és ellenőrzésével kapcsolatos egyes
díjakról szóló 11/1998. (IV. 17.) KHVM—BM
együttes rendelet módosításáról**

Az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 67. §-ának (2) bekezdésében, valamint a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 46/B. §-ának (2) bekezdésében foglalt felhatalmazás alapján — a pénzügyminiszterrel és a környezetvédelmi miniszterrel egyetértésben — a következőket rendeljük el:

1. §

A közúti járművek forgalomba helyezésével és forgalomban tartásával, valamint környezetvédelmi felülvizsgálatával és ellenőrzésével kapcsolatos egyes díjakról szóló 11/1998. (IV. 17.) KHVM—BM együttes rendelet (a továbbiakban: R.) 1. §-ának (1)—(3) bekezdései helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„(1) A rendelet hatálybalépésével egyidejűleg az R. mellékleteinek helyébe e rendelet 1. és 2. számú melléklete lép.

(2) A közúti közlekedési igazgatási feladatokról, a közúti közlekedési okmányok kiadásáról és visszavonásáról szóló külön jogszabályban¹ meghatározott hatósági eljárások díjait a rendelet 1. számú mellékletének I. fejezete; a közúti járművek műszaki megvizsgálásáról szóló 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendeletben meghatározott hatósági díjait a rendelet 1. számú mellékletének II. fejezete; a gépkocsik környezetvédelmi felülvizsgálatáról és ellenőrzéséről szóló 18/1991. (XII. 8.) KHVM rendeletben meghatározott hatósági díjait a rendelet 1. számú mellékletének III. fejezete tartalmazza.

(3) A rendelet 1. számú melléklete I. fejezetének 2. d), e), f) és g) pontjaiban megállapított díjakat a Belügyminisztérium Központi Adatfeldolgozó, Nyilvántartó és Választási Hivatal (a továbbiakban: BM Központi Hivatal) Magyar Államkincstárnál vezetett 10023002—01451935 számú kincstári előirányzat felhasználási keretszámlájára, az 1. számú melléklete I. fejezetének 1. és 2. a), b), c) és h) pontjaiban megállapított díjakat — kivéve, ha a BM Központi Hivatal jár el — az illetékes — külön jogszabályban² meghatározott — körzetközponti feladatokat ellátó települési önkormányzat bankszámlájára kell az eljárás megkezdése előtt befizetni.”

¹ A közúti közlekedési igazgatási feladatokról, a közúti közlekedési okmányok kiadásáról és visszavonásáról szóló 35/2000. (XI. 30.) BM rendelet.

² Az okmányirodák kijelöléséről és illetékességi területéről szóló 143/1999. (IX. 15.) Korm. rendelet.

2. §

Az R. 1/A. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„1/A. § A rendeletben meghatározott díjak tekintetében
a) a díjfizetési kötelezettségre az Itv. 28. §-ának (2)—(3) bekezdéseiben foglaltakat,

b) a díjfizetésre kötelezettek körének megállapítására az Itv. 31. §-a (1) bekezdésének első mondatában, valamint a 31. §-ának (2) és (7) bekezdéseiben foglaltakat,

c) a jogorvoslati eljárásra az Itv. 32. §-ában foglaltakat,

d) a mulasztási bírságra az Itv. 34. §-ának (2)—(4) bekezdéseiben, valamint a 82. §-ában foglaltakat,

e) a rendelet 1. számú melléklete I. fejezete 2. pontjának c)—g) alpontjaiban meghatározott szolgáltatási díjra vonatkozó személyes illetékmentességre az Itv. 4. §-ának (2) bekezdését és 5. §-át

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

3. §

Az R. 3. §-a új (3)—(4) bekezdéssel egészül ki és egyidejűleg a jelenlegi (3) bekezdés számozása (5) bekezdésre változik:

„(3) Az R. 1. számú melléklete II. fejezetében meghatározott hatósági eljárásokat (igazgatási szolgáltatásokat) végző közlekedési felügyelet az e tevékenység irányításával, ellenőrzésével kapcsolatos költségek fedezésére a részükre befizetett díjak 3%-át kötelesek havonta a tárgyhót követő 25-i napig részletes elszámolással a Közlekedési Főfelügyeletnek a Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-01738825 számú költségvetési előirányzat felhasználási keretszámlájára javára befizetni.

(4) Az R. 1. számú melléklete II. fejezetének 16. pontjában meghatározott felügyeleti díjat a jármű forgalmazójának az ügyben eljáró közlekedési hatóság e rendelet 2. számú mellékletében feltüntetett költségvetési előirányzat felhasználási keretszámlájára javára kell befizetni.”

4. §

(1) Ez a rendelet 2001. január 1-jén lép hatályba, rendelkezéseit a hatálybalépését követően kezdeményezett eljárásokban kell alkalmazni.

(2) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg az R. 3. számú melléklete és a közúti járművek forgalomba helyezésével és forgalomban tartásával, valamint környezetvédelmi felülvizsgálatával és ellenőrzésével kapcsolatos egyes díjakról szóló 11/1998. (IV. 17.) KHVM—BM együttes rendelet módosítására kiadott 42/1998. (XII. 23.) KHVM—BM együttes rendelet hatályát veszti.

Dr. Fónagy János s. k.,
közlekedési és vízügyi miniszter

Dr. Pintér Sándor s. k.,
belügyminiszter

1. számú melléklet a 35/2000. (XII. 27.) KöViM—BM együttes rendelethez

[1. számú melléklet a 11/1998. (IV. 17.) KHVM—BM együttes rendelethez]

I. Fejezet

A közúti közlekedés igazgatási tevékenységének hatósági díjai

	Díj (Ft)
1. Közúti járművek vezetésére jogosító okmányokkal kapcsolatos eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak:	
a) tanfolyammentes elméleti vagy gyakorlati vizsga engedélyezése vizsgánként	2 800
b) a külföldi vezetői engedély honosítása	2 800
2. A közúti járművek forgalomba helyezésével, rendszámátláblával történő ellátásával kapcsolatos igazgatási szolgáltatási díjak:	
a) külföldről származó és belföldön forgalomba helyezendő használt járművek megszerzése jog-szerőségének, a jármű adatainak ellenőrzése	6 600
b) a forgalomból történő kivonás elrendelése esetén a jármű ismételt forgalomba helyezése	6 600
c) lassú jármű és a pótkocsi igazoló lapjának kiadása, pótlása, valamint az egy alkalomra szóló forgalmi engedély kiadása	3 200
d) érvényesítő címke kiadása, pótlása	280
e) jármű-kísérőlap kiadása	1 000
f) állandó rendszámátláblától eltérő egyénileg kiválasztott rendszámátlábla kiadása	60 000
g) állandó rendszámátláblától eltérő egyedileg előállított rendszámátlábla kiadása	120 000
h) kísérlethez vagy a kipróbáláshoz szükséges „Indítási Napló” hitelesítése, a próbarendszámhoz tartozó ideiglenes forgalmi engedély kiállításának díja	15 200

II. Fejezet

A közlekedési hatóság jármű műszaki tevékenységének hatósági díjai

1. A közúti járművek sorozatára vonatkozó engedélyezési eljárások	
1.1. Típusbizonyítvány engedélyezése	122 000
1.2. Sorozat forgalomba helyezési engedély	122 000
1.3. Sorozat-átalakítási engedély	74 000
2. Jármű összeépítés engedélyezése	12 000
3. Jármű átalakítás engedélyezése	8 000
4. Forgalomba helyezés előtti és időszakos, valamint sorozatátalakítást követő vizsgálatok díja jármű-fajtánként	
4.1. Segédmotoros kerékpár	1 300
4.2. Motorkerékpár, ennek pótkocsija	1 900
4.3. 3,5 t alatti jármű, ennek pótkocsija	4 400
4.4. 3,5 t feletti jármű, ennek pótkocsija	5 000
4.5. Mezőgazdasági vontató, lassú jármű, ezek pótkocsijai	4 200
5. Járműalkatrészre, -tartozékra és járműtulajdonságra vonatkozó jóváhagyási jel használat engedélyezése	80 000
6. Járműalkatrészre, -tartozékra és járműtulajdonságra vonatkozó minősítő jel használat engedélyezése	41 000
7. Gépjárműfenntartó vizsgáló állomássá, valamint sorozatátalakításra feljogosított hely vizsgálati helyé történő kijelölése (feljogosítása)	120 000
8. Vesztélyes anyagot szállító jármű (ADR) összeépítésének engedélyezése	120 000
9. Vesztélyes anyagot szállító jármű (ADR) átalakításának engedélyezése	60 000
10. Vesztélyes anyagot szállító járműre előírt „ADR” jóváhagyási igazolás kiadása, érvényesítése	560
11. Nemzetközi közúti forgalomban résztvevő jármű (személy- és teherszállító) minősítő vizsgálatának díja a 4. pontban felsorolt díjakon felül	560

12.	Közúti gépjármű-közforgalmú személyszállításra való alkalmassága megállapításának díja a 4. pontban felsorolt díjakon felül	670
13.	Közúti jármű időszakos vizsgálatának adatainak érvényességi idejét, tulajdonságát tanúsító külön kérelemre kiadott igazolás díja	800
14.	Közúti járművek egyedi forgalomba helyezésének engedélyezése	10 600
15.	Érvényesítő címke kiadása, pótlása	280
16.	A típusbizonyítvány alapján kiállított megfelelőségi nyilatkozattal történő forgalomba helyezéshez kapcsolódó tevékenység ellenőrzéséért járművenként fizetendő felügyeleti díj a forgalomba helyezés előtti megvizsgáláshoz tartozóan a 4. pontban meghatározott mértékű díjjal megegyezik	

III. Fejezet

*Közlekedési hatóság gépkocsik környezetvédelmi felülvizsgálatával és ellenőrzésével
kapcsolatos tevékenységének hatósági díja*

1.	Környezetvédelmi felülvizsgálatra történő kijelölés	58 000
2.	A környezetvédelmi felülvizsgálat alapján környezetvédelmi igazoló lap kiadásának, érvényesítésének díja	210

2. számú melléklet

a 35/2000. (XII. 27.) KöViM rendelethez

[2. számú melléklet

a 11/1998. (IV.17.) KHVM rendelethez]

Név	Magyar Államkincstár számlaszáma
-----	-------------------------------------

I. fokú hatósági tevékenységet végző szervek:

Központi Közlekedési Felügyelet	10032000-00283779
Fővárosi Közlekedési Felügyelet	10032000-01731969
Baranya Megyei Közlekedési Felügyelet	10024003-01731976
Bács-Kiskun Megyei Közlekedési Felügyelet	10025004-01731983
Békés Megyei Közlekedési Felügyelet	10026005-01731990
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Közlekedési Felügyelet	10027006-01732001
Csongrád Megyei Közlekedési Felügyelet	10028007-01732018
Fejér Megyei Közlekedési Felügyelet	10029008-01732025
Győr-Moson-Sopron Megyei Közlekedési Felügyelet	10033001-01732032
Hajdú-Bihar Megyei Közlekedési Felügyelet	10034002-01732049

Név	Magyar Államkincstár számlaszáma
-----	-------------------------------------

Heves Megyei Közlekedési Felügyelet	10035003-01732056
Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Közlekedési Felügyelet	10045002-01732104
Komárom-Esztergom Megyei Közlekedési Felügyelet	10036004-01732063
Nógrád Megyei Közlekedési Felügyelet	10037005-01732070
Pest Megyei Közlekedési Felügyelet	10032000-01731952
Somogy Megyei Közlekedési Felügyelet	10039007-01732087
Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Közlekedési Felügyelet	10044001-01732094
Tolna Megyei Közlekedési Felügyelet	10046003-01732111
Vas Megyei Közlekedési Felügyelet	10047004-01732128
Veszprém Megyei Közlekedési Felügyelet	10048005-01732135
Zala Megyei Közlekedési Felügyelet	10049006-01732142

II. fokú hatósági tevékenységet végző szerv:

Közlekedési Főfelügyelet	10032000-01738825
--------------------------	-------------------

**A közlekedési és vízügyi miniszter,
valamint a belügyminiszter
36/2000. (XII. 27.) KöViM—BM
együttes rendelete**

**a közúti járművezetők pályaalkalmassági vizsgálatáról
szóló 11/1988. (XII. 20.) KM—BM együttes rendelet
módosításáról**

Az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) 67. §-ának (2) bekezdésében, valamint a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 48. §-a (3) bekezdésének *b*) pontjában kapott felhatalmazás alapján — az egészségügyi miniszterrel és a pénzügyminiszterrel egyetértésben — a következőket rendeljük el:

1. §

(1) A közúti járművezetők pályaalkalmassági vizsgálatáról szóló 11/1988. (XII. 20.) KM—BM együttes rendelet (a továbbiakban: R.) 3. §-a (1) bekezdésének *a*) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(Előzetes pályaalkalmassági vizsgálat szükséges)

„*a*) megkülönböztető jelzést használó gépjármű vezetéséhez”

(2) Az R. 3. §-a (5) bekezdésének *a*) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(A pályaalkalmassági minősítés a következő alkalmassági kategóriákra vonatkozhat)

„*a*) I. alkalmassági kategória:

megkülönböztető jelzést használó gépjármű vezetése;”

(3) Az R. 3. §-a (5) bekezdésének *c*) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(A pályaalkalmassági minősítés a következő alkalmassági kategóriákra vonatkozhat)

„*c*) III. alkalmassági kategória:

Az I—II. alkalmassági kategóriába nem tartozó
— fuvarozást vagy autómentést végző gépjármű,
— villamos
vezetése.”

2. §

Az R. 8. §-ának (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A PÁV a pályaalkalmassági minősítést a vizsgálatot követő 15 napon belül határozatban közli a járművezetővel és azzal, aki a járművezető pályaalkalmassági vizsgálatát kezdeményezte. A pályaalkalmasság kérdésében abban az esetben is a PÁV határoz, ha a vizsgálatot részben vagy egészben más szerv végezte. A határozat rendelkező részében — a 9. § (1) bekezdésében meghatározottak szerinti jelzések alkalmazásával is — fel kell tüntetni a minősítést.”

3. §

Az R. 9. §-ának (1)—(3) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„(1) A vezetői engedélybe és a járművezetői engedélybe — ide nem értve a külön jogszabályban¹ meghatározott kártya formátumú vezetői engedélyt — a lakóhely szerint illetékes közlekedési felügyelet — az „A” kiegészítő alkalmassági kategória és a IV. kategóriára történő alkalmatlanság kivételével — jegyzi be

a) a pályaalkalmassági minősítés jelét;

b) a külön jogszabályban² meghatározott járműkategória jelölések alkalmazásával a minősítés járműkategóriára történő korlátozását;

c) továbbá a minősítés időbeni érvényességének korlátozását a naptári év két utolsó számjegyének és a naptári hónap decimális számmal történő feltüntetése mellett.

(2) A 3. § (6) bekezdésében meghatározott, a pályaalkalmassági minősítés rendvédelmi szervek vagy fegyveres erők kezelésében lévő járművekre történő korlátozását a külön jogszabályban³ meghatározott — a gépjárművezető lakóhelye (tartózkodási helye) szerint illetékes — közlekedési igazgatási hatóság kérelemre törli, ha a gépjárművezető legalább két éve folyamatosan érvényes vezetői engedéllyel rendelkezik és nem minősül kezdő vezetőnek.

(4) A PÁV — a 3. § (2) bekezdés *a*) pontja alapján megállapított alkalmas minősítést kivéve — a pályaalkalmassági vizsgálat során hozott jogerős határozatáról — az (1) bekezdésben meghatározott jelzések feltüntetésével — a külön jogszabályban⁴ meghatározott nyilvántartót írásban értesíti.”

4. §

(1) Az R. 13. §-ának (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A pályaalkalmassági vizsgálatért díjat kell fizetni. A díjakat a kérelem benyújtásával egyidejűleg kell elsőfokú eljárás esetén a Központi Közlekedési Felügyeletnek a Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-00283779 számú, másodfokú eljárás esetén a Közlekedési Főfelügyeletnek a Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-01738825 számú költségvetési előirányzat-felhasználási keretszámlájára igazoltan befizetni.”

¹ A közúti közlekedési igazgatási feladatokról, a közúti közlekedési okmányok kiadásáról és visszavonásáról szóló 35/2000. (XI. 30.) BM rendelet.

² A közúti közlekedési igazgatási feladatokról, a közúti közlekedési okmányok kiadásáról és visszavonásáról szóló 35/2000. (XI. 30.) BM rendelet.

³ A közúti közlekedési igazgatási feladatokról, a közúti közlekedési okmányok kiadásáról és visszavonásáról szóló 35/2000. (XI. 30.) BM rendelet.

⁴ A közúti közlekedési nyilvántartásról szóló 1999. évi LXXXIV. törvény.

(2) Az R. 13. §-a a következő (3)—(5) bekezdéssel egészül ki:

„(3) A befizetett díj az eljáró közlekedési hatóság bevétele. A díjak elszámolására és nyilvántartására a költségvetés alapján gazdálkodó szervek beszámolási és könyvvizelési kötelezettségére vonatkozó jogszabályi előírásokat kell alkalmazni.

(4) A jogorvoslati eljárásra az Itv. 32. §-ában foglaltakat kell alkalmazni azzal, hogy ahol az Itv. illetéket említ, azon e jogszabály tekintetében díjat kell érteni.

(5) A rendelet mellékletében meghatározott díjak általános forgalmi adót nem tartalmaznak. A díjak számlázásánál a mindenkor hatályos általános forgalmi adóról szóló törvény előírásait kell alkalmazni.”

5. §

Az R. 2. számú melléklete helyébe e rendelet *melléklete* lép.

6. §

(1) Ez a rendelet 2001. január 1-jén lép hatályba, rendelkezéseit a hatálybalépést követően kezdeményezett eljárásokban kell alkalmazni.

(2) A rendelet hatályba lépésével egyidejűleg az R. 3. §-ának (1) bekezdés *c*) és *g*) pontja, valamint a (3) bekezdése hatályát veszti.

(3) Az R. 9. §-ának (1) bekezdésében foglalt rendelkezés 2002. december 31-én hatályát veszti.

Dr. Fónagy János s. k.,
közlekedési és vízügyi miniszter

Dr. Pintér Sándor s. k.,
belügyminiszter

Melléklet

a 36/2000. (XII. 27.) KöViM—BM együttes rendelethez

[2. számú melléklet

a 11/1988. (XII. 20.) KM—BM együttes rendelethez]

A közúti járművezetők pályaalkalmassági vizsgálatainak díjai

Sor-szám	Megnevezés	Díj, Ft/db
1.	<i>I. fokú eljárás díjai</i>	
	I—II. kategória	7 000
	III—IV. kategória	7 000
	„A” kiegészítő kategória	3 500
2.	<i>II. fokú eljárás díjai</i>	
	I—II. kategória	10 600
	III—IV. kategória	10 600
	„A” kiegészítő kategória	5 300

Sor-szám	Megnevezés	Díj, Ft/db
3.	Ha az 1. és 2. pontban foglalt eljárásnál PÁV jármű igénybevétele szükséges a gépjárműhasználat díja	2 200

A közlekedési és vízügyi miniszter 37/2000. (XII. 27.) KöViM rendelete

a kedvtelési célú vízijárművek tervezéséről, építéséről és megfelelőségének tanúsításáról szóló 2/2000. (VII. 26.) KöViM rendelet módosításáról

A hajózásról szóló 1973. évi 6. törvényerejű rendelet 31. §-ának (1) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

1. §

A kedvtelésű célú vízijárművek tervezéséről, építéséről és megfelelőségének tanúsításáról szóló 2/2000. (VII. 26.) KöViM rendelet (a továbbiakban: R.)

a) 1. számú melléklete e rendelet 1. számú melléklete szerint módosul,

b) 3. számú melléklete helyébe e rendelet 2. számú melléklete lép,

c) 4. számú melléklete e rendelet 3. számú melléklete szerint módosul,

d) 5. számú melléklete helyébe e rendelet 4. számú melléklete lép,

e) 7. számú melléklete e rendelet 5. számú melléklete szerint módosul,

f) 8. számú melléklete helyébe e rendelet 6. számú melléklete lép,

g) 9. számú melléklete e rendelet 7. számú melléklete szerint módosul,

h) 10. számú melléklete helyébe e rendelet 8. számú melléklete lép,

i) 11. számú melléklete e rendelet 9. számú melléklete szerint módosul,

j) 12. számú melléklete e rendelet 10. számú melléklete szerint módosul,

k) 13. számú melléklete e rendelet 11. számú melléklete szerint módosul,

l) 14. számú melléklete e rendelet 12. számú melléklete szerint módosul,

m) 15. számú melléklete helyébe e rendelet 13. számú melléklete lép.

2. §

Ez a rendelet 2001. január 1-jén lép hatályba, egyidejűleg az R. 6. §-ának (2) bekezdése hatályát veszti.

Dr. Fónagy János s. k.,
közlekedési és vízügyi miniszter

1. számú melléklet

a 37/2000. (XII. 27.) KöViM rendelethez

Az R. 1. számú melléklet 4. fejezete 4.1. pontjának második mondata helyébe a következő rendelkezés lép:

„Minden kedvtelési célú tengeri vízijármű esetében a motor maximális névleges teljesítményét a nemzeti szabványként közzétett európai szabványnak megfelelően fel kell tüntetni a kezelési utasításban.”

2. számú melléklet

a 37/2000. (XII. 27.) KöViM rendelethez

„3. számú melléklet

a 2/2000. (VII. 26.) KöViM rendelethez

A gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője, illetve a forgalomba hozatalért felelős személy nyilatkozata

1. Félkész vízijármű esetében a gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője nyilatkozatának a következőket kell tartalmaznia:

- a) a gyártó neve és címe;
- b) a gyártó Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselőjének neve és címe, vagy — megfelelő esetben — a forgalomba hozatalért felelős személy neve és címe;
- c) a félkész vízijármű leírása;
- d) nyilatkozat arra vonatkozóan, hogy a félkész vízijárművet mások általi befejezésre szánják, és hogy az megfelel az építés e szakaszában alkalmazható alapvető követelményeknek.

2. A 2. számú mellékletben meghatározott részegységek esetében a gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője, illetve a forgalomba hozatalért felelős személy nyilatkozatának a következőket kell tartalmaznia:

- a) a gyártó neve és címe;
- b) a gyártó Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselőjének neve és címe, vagy — megfelelő esetben — a forgalomba hozatalért felelős személy neve és címe;
- c) a részegység leírása;
- d) nyilatkozat arra vonatkozóan, hogy a részegység megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek.”

3. számú melléklet

a 37/2000. (XII. 27.) KöViM rendelethez

Az R. 4. számú melléklete I. pontjának I. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„1. A megfelelőségi jelölés az alábbi szimbólumból és a tanúsítás évszámának két utolsó számjegyéből, valamint a megfelelőség értékelésében közreműködő tanúsító szervezet azonosító számából áll.”

4. számú melléklet

a 37/2000. (XII. 27.) KöViM rendelethez

„5. számú melléklet

a 2/2000. (VII. 26.) KöViM rendelethez

Belső gyártásellenőrzés és vizsgálatok

(A modul)

1. A 2. pontban meghatározott feladatok elvégzése során a gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője biztosítja és kijelenti, hogy az érintett termékek megfelelnek az e rendeletben foglalt követelményeknek. A gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője köteles a CE jelölést minden egyes terméken elhelyezni, és írásos megfelelőségi nyilatkozatot tenni (lásd a 15. számú mellékletet).

2. A gyártó köteles létrehozni a 3. pontban leírt műszaki dokumentációt, és a gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője köteles azt az utolsó termék előállításától számított legalább 10 éven át megőrizni és szükség esetén — betekintés céljából — a hajózási hatóság rendelkezésére bocsátani. Ha sem a gyártó, sem annak meghatalmazott képviselője nem belföldön működik, a műszaki dokumentáció hozzáférhető módon való megőrzése annak a személynek a feladata, aki a terméket belföldön forgalomba hozza.

3. A műszaki dokumentációnak ki kell térnie annak meghatározására, hogy a termék milyen mértékben felel meg az előírásokban meghatározott követelményeknek. Ha az e rendeletben foglalt követelményeknek való megfelelés meghatározása szempontjából indokolt, a műszaki dokumentációnak ki kell terjednie a termék tervezésére, gyártására és működtetésére is (lásd a 13. számú mellékletet).

4. A gyártó vagy annak a Magyar Köztársaság területén letelepedett meghatalmazott képviselője köteles a megfelelőségi nyilatkozat egy példányát a műszaki dokumentációval együtt megőrizni.

5. A gyártónak meg kell tennie minden szükséges intézkedést annak érdekében, hogy a gyártási folyamat biztosítsa a gyártott termékeknek a 2. pontban említett műszaki dokumentációnak, valamint az e rendeletben foglalt követelményeknek való megfelelést.”

5. számú mellékleta 37/2000. (XII. 27.) KöViM rendelethez

1. Az R. 7. számú melléklete 1. pontjának helyébe a következő rendelkezés lép:

„Egy kijelölt szervezet meggyőződik arról és tanúsítja a vizsgálandó termelést reprezentáló egy adott minta e rendeletben foglalt követelményeknek való megfelelését.”

2. Az R. 7. számú melléklete 2. pontjának első mondata helyébe a következő rendelkezés lép:

„A típusvizsgálat iránti kérelmet a gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője az általa választott kijelölt szervezethez köteles benyújtani.”

3. Az R. 7. számú melléklete 3. pontjának első mondata helyébe a következő rendelkezés lép:

„A műszaki dokumentációnak lehetővé kell tennie annak meghatározását, hogy a termék megfelel-e az e rendeletben foglalt követelményeknek.”

4. Az R. 7. számú melléklete 5. pontjának első mondata helyébe a következő rendelkezés lép:

„Abban az esetben, ha a típus megfelel az e rendeletben meghatározott követelményeknek, a kijelölt szervezet köteles kiadni a kérelmező számára a típusvizsgálatról szóló tanúsítványt.”

5. Az R. 7. számú melléklete 9. pontjának helyébe a következő rendelkezés lép:

„A gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője az utolsó termék gyártásától számított legalább 10 éven át köteles a műszaki dokumentációval együtt megőrizni a típusvizsgálati tanúsítványok és azok kiegészítéseinek példányait.

Ha sem a gyártó, sem annak meghatalmazott képviselője nem belföldön működik, a terméket forgalomba hozó személy köteles gondoskodni a műszaki dokumentáció rendelkezésre bocsátásáról.”

6. számú mellékleta 37/2000. (XII. 27.) KöViM rendelethez„8. számú mellékleta 2/2000. (VII. 26.) KöViM rendelethez**Típusmegfelelés**

(C modul)

1. A gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője biztosítja és kijelenti, hogy az érintett termékek megfelelnek a típusvizsgálati tanúsítványban leírt típusnak, és kielégítik az e rendeletben foglalt követelményeket. A gyártó köteles minden egyes terméken elhelyezni a CE jelölést, és írásos megfelelési nyilatkozatot tenni (lásd a 15. számú mellékletet).

2. A gyártó köteles minden szükséges intézkedést megtenni annak biztosítása érdekében, hogy a gyártási folya-

mat garantálja a gyártott termékeknek a típusvizsgálati tanúsítványban leírt típusnak, valamint az e rendeletben foglalt követelményeknek való megfelelését.

3. A gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője köteles az utolsó termék gyártási idejétől számított legalább 10 éven át megőrizni a megfelelési nyilatkozat egy példányát.

Ha sem a gyártó, sem annak meghatalmazott képviselője nem belföldön működik, a terméket forgalomba hozó személy köteles gondoskodni a műszaki dokumentáció rendelkezésre bocsátásáról.”

7. számú mellékleta 37/2000. (XII. 27.) KöViM rendelethez

1. Az R. 9. számú mellékletének 1. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„1. „A 2. pontban meghatározott kötelezettségeknek eleget tevő gyártó biztosítja és kijelenti, hogy a kérdéses termékek megfelelnek a típusvizsgálati tanúsítványban leírt típusnak, és kielégítik az e rendelet által támasztott követelményeket. A gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője köteles minden egyes terméken elhelyezni a H jelölést, és írásos megfelelési nyilatkozatot tenni (lásd a 15. számú mellékletet).”

2. Az R. 9. számú melléklete 3.1. pontjának harmadik francia bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„— megfelelő esetben a jóváhagyott típus műszaki dokumentációját (lásd a 13. számú mellékletet), valamint a típusvizsgálat tanúsítványának egy másolatát.”

3. Az R. 9. számú melléklete 3.2. pontjának első mondata helyébe a következő rendelkezés lép:

„A minőségi rendszernek biztosítania kell a termékek típusvizsgálati tanúsítványban leírt típusnak, valamint az e rendeletben foglalt követelményeknek való megfelelést.”

4. Az R. 9. számú melléklete 3.4. pontjának második mondata helyébe a következő rendelkezés lép:

„A gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője köteles a minőségügyi rendszert jóváhagyó kijelölt szervezetet folyamatosan tájékoztatni a minőségügyi rendszer minden tervezett módosításáról.”

8. számú mellékleta 37/2000. (XII. 27.) KöViM rendelethez„10. számú mellékleta 2/2000. (VII. 26.) KöViM rendelethez**Termékellenőrzés**

(F modul)

1. Ez a modul azt az eljárást írja le, amely révén a gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője ellenőrzi és tanúsítja, hogy a 3. pont-

ban szereplő rendelkezések hatálya alá eső termékek megfelelnek-e a típusvizsgálati tanúsítványban leírt típusnak és az e rendeletben foglalt követelményeknek.

2. A gyártó köteles megtenni minden szükséges intézkedést annak biztosítása érdekében, hogy a gyártási folyamat garantálja a gyártott termékeknek a típusvizsgálati tanúsítványban leírt típushoz, valamint az e rendeletben foglalt követelményeknek való megfelelést.

A gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője minden terméken köteles elhelyezni a CE jelölést, és köteles írásos megfelelőségi nyilatkozatot tenni (lásd a 15. számú mellékletet).

3. A kijelölt szervezet köteles elvégezni a megfelelő vizsgálatokat és tesztek ellenőrzése érdekében, hogy a termék megfelel-e az előírások követelményeinek. Ezt vagy minden termék vizsgálata és tesztelése útján kell elvégeznie — a 4. pontban meghatározott módon —, vagy a termékek statisztikai alapon történő vizsgálata és tesztelése útján — az 5. pontban meghatározott módon —, a gyártó szabad választása szerint.

A gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője köteles az utolsó termék gyártási idejétől számítva legalább 10 éven át megőrizni a megfelelőségi nyilatkozat egy példányát.

4. Ellenőrzés minden egyes termék vizsgálata és tesztelése alapján

4.1. Minden terméket egyenként meg kell vizsgálni, és el kell végezni a vonatkozó szabvány(ok)ban felsorolt megfelelő tesztek annak igazolása érdekében, hogy a termékek megfelelnek a típusvizsgálati tanúsítványban leírt típusnak és az e rendeletben foglalt követelményeknek.

4.2. A kijelölt szervezet köteles minden jóváhagyott terméken elhelyezni vagy elhelyeztetni azonosító számát, és köteles írásos megfelelőségi tanúsítványt kiadni az elvégzett vizsgálatok alapján.

4.3. A gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője köteles biztosítani, hogy kérésre képes bemutatni a kijelölt szervezet által kiadott megfelelőségi tanúsítványokat.

5. Statisztikai ellenőrzés

5.1. A gyártó köteles termékeit egynemű tételek formájában előállítani, és meg kell tennie minden szükséges intézkedést annak érdekében, hogy a gyártási folyamat biztosítsa az egyes gyártási tételek egyneműségét.

5.2. Az ellenőrzéshez minden terméknek egynemű tételek formájában kell rendelkezésre állnia. Minden egyes tételből szűrőpróbaszerűen mintát kell venni. Az egy adott mintát alkotó termékeket egyenként meg kell vizsgálni, és el kell végezni a vonatkozó szabvány(ok)ban meghatározott megfelelő vizsgálatokat — vagy az azokkal egyenértékű tesztek — annak biztosítása érdekében, hogy az érintett termékek megfelelnek az e rendeletben foglalt követelményeknek, valamint

azért, hogy döntést lehessen hozni a kérdéses tétel elfogadásáról vagy elutasításáról.

5.3. A statisztikai ellenőrzési eljárás során a következő elemeket kell alkalmazni:

- alkalmazandó statisztikai módszer,
- mintavételi terv, annak működési jellemzőivel.

5.4. Elfogadott tételek esetében a kijelölt szervezetnek minden egyes terméken el kell helyeznie vagy el kell helyeztetnie azonosító számát, és köteles írásos megfelelőségi tanúsítványt kiadni az elvégzett vizsgálatok alapján. A tételt alkotó minden terméket kereskedelmi forgalomba lehet bocsátani, a mintában szereplő azon termékek kivételével, amelyek nem bizonyulnak megfelelőnek.

Egy tétel visszautasítása esetén a kijelölt szervezet vagy az illetékes hatóság köteles megtenni a megfelelő intézkedéseket a kérdéses tétel kereskedelmi forgalomba kerülésének megakadályozása érdekében. Ha a gyártási tételek visszautasítása gyakran előfordul, a kijelölt szervezet felfüggesztheti a statisztikai termékellenőrzési módszer alkalmazását.

A gyártó a kijelölt szervezet felelősségére a gyártási folyamat során elhelyezheti a terméken a kijelölt szervezet azonosító számát.

5.5. A gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője köteles biztosítani, hogy kérésre bármikor képes legyen bemutatni a kijelölt szervezet által kiadott megfelelőségi tanúsítványokat.”

9. számú melléklet

a 37/2000. (XII. 27.) KöViM rendelethez

1. Az R. 11. számú mellékletének 1. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„Ez a modul azt az eljárást írja le, amely révén a gyártó ellenőrzi és tanúsítja, hogy a kérdéses termék, amelyre a 2. pontban említett tanúsítványt kiadták, megfelel az e rendeletben foglalt követelményeknek. A gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője köteles a H jelölést a terméken elhelyezni, és írásos megfelelőségi nyilatkozatot tenni (lásd a 15. számú mellékletet).”

2. Az R. 11. számú melléklete 2. pontjának első mondata helyébe a következő rendelkezés lép:

„A kijelölt szervezet köteles megvizsgálni az egyes terméket, és köteles elvégezni a vonatkozó szabvány(ok)ban meghatározott megfelelő vizsgálatokat annak érdekében, hogy a termék megfelel az e rendeletben foglalt követelményeknek.”

10. számú mellékleta 37/2000. (XII. 27.) KöViM rendelethez

1. Az R. 12. számú melléklete 1. pontjának helyébe a következő rendelkezés lép:

„1. Ez a modul azt az eljárást írja le, amely révén a 2. bekezdésben leírt kötelezettségeknek eleget tevő gyártó ellenőrzi és tanúsítja, hogy az érintett termék megfelel-e az e rendeletben foglalt követelményeknek. A gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője köteles minden egyes terméken elhelyezni a H jelölést és írásos megfelelőségi nyilatkozatot tenni (15. számú melléklet).”

2. Az R. 12. számú melléklete 3.2. pontjának első mondata helyébe a következő rendelkezés lép:

„A minőségügyi rendszernek biztosítania kell azt, hogy a termékek megfelelnek az e rendeletben foglalt követelményeknek.”

3. Az R. 12. számú melléklete 3.4. pontjának második mondata helyébe a következő rendelkezés lép:

„A gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője köteles a minőségügyi rendszert jóváhagyó kijelölt szervezet folyamatosan tájékoztatni a minőségügyi rendszer minden tervezett módosításáról.”

11. számú mellékleta 37/2000. (XII. 27.) KöViM rendelethez

Az R. 13. számú melléklete második mondatának helyébe a következő rendelkezés lép:

„A műszaki dokumentációnak lehetővé kell tennie a termék tervezésének, gyártásának és működésének megértését, valamint az e rendeletben foglalt követelményeknek való megfelelés értékelését.”

12. számú mellékleta 37/2000. (XII. 27.) KöViM rendelethez

A 14. számú melléklet 7. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„7. A szervezet személyi állománya köteles az üzleti titkot megőrizni minden olyan információ tekintetében, amelynek az előírásokban vagy az azt hatályba léptető jogszabályok bármely rendelkezésében meghatározott feladatainak elvégzése során jut birtokába (e titoktartási kötelezettséget egyedül annak az államnak az illetékes hatóságával szemben nem köteles betartani, amelyben tevékenységét folytatja).”

13. számú mellékleta 37/2000. (XII. 27.) KöViM rendelethez„15. számú mellékleta 2/2000. (VII. 26.) KöViM rendelethez**Megfelelőségi nyilatkozat**

1. Az e rendeletben foglalt követelményeknek való megfelelést tanúsító nyilatkozatnak mindig kísérmie kell:

— a kedvtelési célú vízi járművet, amelynek kezelési utasításához (1. számú melléklet, 2.5. pont) azt csatolni kell,

— a 2. számú mellékletben felsorolt részegységeket.

2. Az írásos megfelelőségi nyilatkozatnak a következőket kell magában foglalnia:

1. a gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselőjének neve és címe,³¹

2. a kedvtelési célú vízijármű vagy a részegység leírása,³²

3. hivatkozás az alkalmazott és az érintett termékre vonatkozó szabványokra vagy azokra a műszaki leírásokra, amelyek alapján a megfelelést kijelentik,

4. megfelelő esetben hivatkozás az egy kijelölt szervezet által kiadott típusvizsgálati tanúsítványra,

5. megfelelő esetben a kijelölt szervezet neve és címe,

6. a gyártó vagy annak a Magyar Köztársaságban letelepedett meghatalmazott képviselője által aláírási joggal felruházott személy azonosító adatai.

³¹ Cégnév és teljes cím, a meghatalmazott képviselőnek meg kell adnia a gyártó cégnevét és címét is.

³² A termék típusának, sorozatszámának leírása, ahol szükséges.”

Az oktatási miniszter 34/2000. (XII. 27.) OM rendelete

a Felsőoktatási és Tudományos Tanács szervezetéről, működéséről és megválasztásának rendjéről szóló 15/1997. (III. 12.) MKM rendelet módosításáról

A felsőoktatásról szóló, többször módosított 1993. évi LXXX. törvény (a továbbiakban: Ftv.) 74. §-a (1) bekezdésének *n*) pontjában, továbbá 79. §-ának (2) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján a Felsőoktatási és Tudományos Tanács szervezetéről, működéséről és megválasztásának rendjéről szóló 15/1997. (III. 12.) MKM rendeletnek (a továbbiakban: R.) a módosítását a következők szerint rendelem el:

1. §

Az R. 1. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„1. § (1) A Felsőoktatási és Tudományos Tanács (a továbbiakban: FTT) az Ftv. 76. §-ának (1) bekezdése értelmében az oktatási miniszter (a továbbiakban: miniszter) felsőoktatással és tudományos kutatással kapcsolatos feladatainak ellátását segítő, javaslattevő, döntés-előkészítő és véleményező testülete. Tagjai ennek megfelelően a felsőoktatás területén jártas olyan szakemberek, akik szaktudásuknál fogva képesek és alkalmasak arra, hogy döntéseikben a felsőoktatás egészének szempontjait érvényesítsék a felsőoktatással szemben támasztott társadalmi, gazdasági, felhasználói elvárások figyelembevételével.

(2) Az FTT a miniszter véleményező testületeként az Ftv. 76. §-ának (2)—(3) bekezdéseiben, továbbá az Ftv. 7. §-ának (11) bekezdésében és a 11/A. §-ában meghatározott feladatokat látja el.”

2. §

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

„2. § (1) Az FTT testületének az Ftv. 77. §-ának (1) bekezdése szerinti tíz, a felsőoktatás által választott tudományos fokozattal rendelkező szakértőjéből a felsőoktatási intézmények vezetőinek testületei közül

a) a Magyar Rektori Konferencia öt tagot választ, akik közül egytag az egyházi felsőoktatási intézmények delegáltja,

b) a Főiskolai Főigazgatói Konferencia négy tagot választ, akik közül egy tag a magán felsőoktatási intézmények delegáltja,

c) a Művészeti Egyetemek Rektori Széke egy tagot, választ.

(2) Az FTT testületének az Ftv. 77. §-ának (1) bekezdése szerinti tíz (a különböző felhasználói szervezetek által választott) szakértőjéből,

a) a Magyar Tudományos Akadémia Elnöksége két,

b) az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság egy,

c) a törvénnyel létesített kamarák egy-egy képviselőjéből álló, az FTT elnöke által e célra összehívott testület négy,

d) az Országos Munkaügyi Tanács munkaadói oldala egy,

e) a Fővárosi Közgyűlés egy,

f) a fővároson kívüli települési önkormányzatok szövetségeinek egy-egy képviselőjéből álló, az FTT elnöke által e célra összehívott testület egy tagot választ.

(3) A delegáló szervezetek a választás hiteles jegyzőkönyvét — a választást követő 8 napon belül — megküldik az FTT elnökének, aki továbbítja azt a miniszternek.

(4) Az (1) és (2) bekezdésekben megnevezett testületek, illetve szervezetek — a szakértők választásának megfelelő rendben — egy pótagot is választanak. A pótagok választása megbízási idő alatt kieső tagok pótlására szolgál. A pótag megbízása azon tag megbízásának lejártáig tart, akinek helyére lép.”

3. §

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

„3. § (1) Az Ftv. 80. §-ának (9) bekezdésében meghatározott összeférhetlenségi okokon kívül, az FTT tagja nem lehet olyan személy, aki

a) az FTT Titkárságának közalkalmazottja,

b) az Országos Kredittanácsnak és a Nyelvizsgát Akkreditáló Testületnek a tagja,

c) a Magyar Akkreditációs Bizottság (a továbbiakban: MAB) tagja.

(2) Ha az Ftv.-ben, illetve más jogszabályban meghatározott ok miatt az FTT tagsággal való összeférhetlenség áll fenn, az érintett személy harminc napon belül köteles azt lemondás útján megszüntetni, és erről az FTT elnökét értesíteni. Amennyiben az összeférhetlenség és annak lemondással történő megszüntetésére nem kerül sor, a miniszter a megbízólevél kiadását az Ftv. 77. §-ának (3) bekezdése alapján megtagadja, illetve, ha az összeférhetlenség később keletkezik, visszavonja. Ha az összeférhetlenség fennáll, az FTT érintett tagja megbízólevelének visszavonásáig az FTT ülésein nem szavazhat és a tagot határozatképesség szempontjából nem kell figyelembe venni.

(3) A miniszter az FTT tagjait három évre bízta meg. Az FTT tagjainak hároméves megbízása megszakítás nélkül egy alkalommal megismételhető. Az FTT tagság időlegesen nem függeszthető fel, illetve nem szüneteltethető.”

4. §

Az R. 4. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„4. § Az FTT tagság megszűnik:

a) a tag halálával,

b) lemondással,

c) visszahívással,

d) a megbízásban megjelölt határidő elteltével,

e) a megbízás e rendeletben foglaltak szerinti visszavonásával.”

5. §

Az R. 6. §-ának (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) Az FTT elnöke az FTT jelen lévő tagjainak többségi szavazata alapján javaslatot tesz a tag megbízólevelének visszavonására, ha a testület megítélése szerint a tag közreműködése az FTT munkájában részrehajlást mutat, továbbá, ha a tag hat hónapon keresztül nem vesz részt az FTT munkájában, illetőleg egy éven belül az ülések több mint felén nem jelenik meg.”

6. §

Az R. 7. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„7. § (1) Az FTT szakbizottságaiba olyan személy jelölhető, illetve választható, aki a szakbizottság feladatainak ellátásához szükséges szakértelemmel rendelkezik. A szakbizottságoknak tagja nem lehet olyan személy, aki egyben az FTT testületének is tagja.

(2) A szakbizottságok tagjaira — figyelembe véve az Ftv. 78. §-ának (1)—(2) bekezdéseit — az FTT tagjainak javaslata alapján az FTT elnöke tesz javaslatot. A szakbizottságok tagjait az FTT választja meg három évre. Amennyiben az FTT valamely, az elnök által javasolt személyt nem választja meg a szakbizottság tagjává, helyette az elnök másik személyt köteles javasolni a következő testületi ülésen.

(3) Az FTT testületi tagságára vonatkozó összeférhetlenségi szabályok a szakbizottságok tagjaira is érvényesek. Amennyiben az összeférhetlenséget a tag harminc napon belül nem szünteti meg, és a megszüntetés tényét nem jelenti be az FTT elnökének, az összeférhetlenség keletkezésétől számított harminc napot követően mandátuma automatikusan megszűnik, és helyére az FTT új tagot választ.

(4) Az FTT a szakbizottsági tag megbízását a jelen lévő tagok többségi szavazata alapján visszavonhatja, amennyiben a szakbizottság munkájában részrehajlást mutat, továbbá ha a tag hat hónapon keresztül nem vesz részt a szakbizottság munkájában, illetőleg egy éven belül az ülések több mint felén nem jelenik meg.

(5) Amennyiben a szakbizottsági tag megbízása a 4. § szerinti okokból megszűnik, az új tag megbízása azon tag megbízásának lejártáig tart, akiknek a helyére lép.

(6) A szakbizottság ülésére az FTT e feladatra megbízott tagját tanácskozási joggal meg kell hívni.

(7) Az Ftv. 78. §-ának (1)—(2) bekezdései szerinti szakbizottságok elnökeit a bizottságok alakuló ülésein — saját tagjaik közül, bizottsági tagságuk időtartamára — a jelen lévő tagok többségi szavazata alapján választják meg.”

7. §

Az R. 8. §-ának (2)—(5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) Az FTT az Ftv. 76. §-ában foglalt valamennyi jogosítványát testületi ülésén gyakorolja. Ettől — a Szervezeti és Működési Szabályzatban (a továbbiakban: SzMSz) meghatározott esetben — a testület eltérhet.

(3) Az FTT, illetve szakbizottsági tagságból adódó szavazati jogosultság, illetve a tagsággal járó kötelezettségek személyre szólnak. A testületi ülésen való részvétel és a szavazati jog a tagot helyettesítő személyre vagy más tagra nem ruházható át.

(4) Az FTT tevékenységéről évente beszámolót készít, melyet véleményezésre a tagjait megválasztó szervezeteknek küld meg. A szervezetek a munka javítását, a kifogásolt gyakorlat megváltoztatását, valamint a hiányosságok kikü-

szöbölését célzó észrevételeiket, javaslataikat az FTT elnökéhez juttatják el. A beérkezett észrevételeket az FTT elnöke köteles a miniszternek tájékoztatásul megküldeni.

(5) Az FTT elnökének és tagjainak tiszteletdíját az FTT miniszter által jóváhagyott SzMSz-e határozza meg. A szakbizottságok tagjai díjazásban részesülnek. A tiszteletdíj mértékét, továbbá az FTT és szakbizottsági tagok költségértékesítésének szabályait a költségvetési keretek között az FTT SzMSz-e határozza meg.”

8. §

Az R. 9. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„9. § (1) Az FTT éves munkatervet készít. A testület üléseinek napirendjére — az FTT Titkárságához beérkezett kérelmek, javaslatok beérkezési sorrendjének és az Oktatási Minisztérium (a továbbiakban: OM) előterjesztéseire vonatkozó határidők figyelembevételével — az FTT elnöke tesz javaslatot.

(2) A miniszter — az FTT működésére vonatkozó szabályok keretein belül — az FTT elnökén keresztül az előterjesztés megküldésével kezdeményezheti valamely kérdés napirendre tűzését és a testületi ülés rendkívüli összehívását. Az FTT a miniszter indítványának köteles eleget tenni.

(3) Az FTT testületi üléseire meg kell hívni

— a Felsőoktatási Dolgozók Szakszervezetének megbízottját,

— a Magyar Rektori Konferenciának, a Főiskolai Főigazgatói Konferenciának és a Művészeti Egyetemek Rektori Székének egy megbízottját,

— a Hallgatói Önkormányzatok Országos Konferenciájának és a Doktoranduszok Országos Szövetségének egy-egy képviselőjét,

— az Országos Tudományos Kutatási Alap, valamint a Tudomány- és Technológiapolitikai Kollégium egy-egy képviselőjét,

— a MAB és az Országos Kredittanács egy-egy közös képviselőjét,

— az FTT szakbizottságainak elnökeit,

— az Országos Köznevelési Tanács képviselőjét, valamint

— a képzésben érdekelt minisztérium(ok) képviselőit, akik tanácskozási joggal vesznek részt az üléseken.

(4) Az FTT és szakbizottságainak ülései nem nyilvánosak, azokon csak a meghívottak vehetnek részt. Az elnök az ülésre további, a napirenden szereplő témákban érdekelt szakértőket is meghívhat.

(5) Az FTT ülésein az OM felsőoktatásért felelős vezetője vagy annak megbízottja, továbbá az előterjesztésért felelős személy tanácskozási joggal hivatalból vesz részt.

(6) Az FTT és szakbizottságai egyszerű szótöbbséggel hozzák határozataikat, illetve javaslataikat. A testületi, illetve szakbizottsági ülés — kivéve az FTT elnökének személyéről döntő testületi ülést — akkor határozatképes, ha a tagok több mint fele jelen van.”

9. §

Az R. 10. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„10. § (1) Az FTT javaslatait, állásfoglalásait, illetve határozatait a tárgy szerint illetékes szakbizottságai készítik elő az SzMSz-ben meghatározottak szerint. A szakbizottságok az FTT testületi ülésének egyetértésével maguk határozzák meg ügyrendjüket, amely az FTT SzMSz-ének mellékletét képezi.

(2) Az FTT és szakbizottságai munkájukhoz az OM szakmai segítségét igénybe vehetik.

(3) Az FTT és szakbizottságai megküldenek az OM illetékes főosztályának minden, nem a főosztály által készített előterjesztést szakmai véleményezés céljából.

(4) Az FTT testületi ülése az Ftv. 76. §-a (2) bekezdésének a), b), c), d), e) pontjaiban, valamint a (3) bekezdésének c), d), e) pontjaiban meghatározott kérdésekben — a határidők szabta kereteken belül — kifogásainak megjelölésével az egyes előterjesztéseket átdolgozásra javasolhatja, és a javaslatainak megfelelően átdolgozott előterjesztést állásfoglalásra visszakertheti.

(5) Az egyes jogszabálytervezeteket olyan időpontban kell az FTT testületi ülése elé terjeszteni, hogy annak véleménye a döntéshozatalt érdemben befolyásolhassa. Az OM felsőoktatásért felelős vezetője az előterjesztés döntésre benyújtott végső változatát tájékoztatásul megküldi az FTT-nek.

(6) A szakbizottságoknak az Ftv. 76. §-ának (4) bekezdése szerinti állásfoglalások meghozatalakor ki kell kérniük a képzésben érdekelt minisztériumok véleményét. A napirendhez kapcsolódóan a bizottság ülésére meg kell hívni a képzésben érdekelt minisztérium képviselőjét. Ha a bizottság a képzésben érdekelt minisztériumok képviselőivel nem tud az Ftv.-ben foglaltak szerint egyetértésre jutni, akkor az eltérő álláspontokat — állásfoglalás végett — az FTT elé kell terjeszteni. A felsőoktatás finanszírozását is érintő napirendekre a Pénzügyminisztérium és a Gazdasági Minisztérium képviselőit is meg kell hívni.”

10. §

Az R. 11. §-ának (1)—(4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) Az FTT elnökének személyére a testület — tagjai közül — titkos szavazással tesz javaslatot, akit a miniszter egyetértés esetén bíz meg. Az FTT elnökének megbízása az FTT tagság hároméves megbízási időtartamára szól. A megbízás — az FTT javaslata alapján, megszakítás nélkül — egy alkalommal meghosszabbítható. Az elnök megbízása megszűnik, ha a 4. §-ban meghatározott ok folytán FTT tagsága megszűnik. Az FTT elnökének személyére javaslatot tevő testületi ülés akkor határozatképes, ha a megválasztott tagjainak legalább kétharmada jelen van.

(2) Az FTT elnökének személyére történő javaslathoz az első fordulónál valamennyi FTT tag több mint felének

szavazata szükséges. Ha a miniszter nem ért egyet az FTT javaslatával, illetve a szavazás eredménytelen, akkor 8 napot követően, de 15 napon belül újabb szavazást kell elrendelni. Ezen az ülésen elnöknek az az FTT tag javasolható, aki a jelen lévő tagok szavazatainak több mint felét megszerezte. Többszörös jelölés esetén, ha egyik jelölt sem kapta meg a jelen lévő tagok szavazatainak a többségét, úgy a szavazást oly módon kell folytatni, hogy az előző fordulóban legkevesebb szavazatot kapott jelölt az újabb fordulóban már nem vehet részt. Az FTT javaslata alapján a jelölés időpontjától számítva a miniszter 30 napon belül dönt az FTT elnökének személyéről. Az elnöki tisztségre bármelyik tag javaslatot tehet, és bármelyik tag javasolható.

(3) Az elnök visszahívását a miniszter, illetőleg bármelyik tag kezdeményezheti. Az FTT az elnök megbízásának visszavonására javaslatot tesz a miniszternek, amennyiben azt valamely FTT tag írásos indoklással kezdeményezi, és a megválasztott tagoknak több mint a fele támogatja. A miniszter az elnök megbízását a megbízással azonos rendben vonhatja vissza.

(4) Az FTT üléseit az elnök vezeti, aki ellátja a részére az SzMSz-ben meghatározott feladatokat, egyúttal képviseli az FTT-t a külső szervezetek és a nyilvánosság előtt. Az FTT munkájának hatékonyabbá tétele érdekében az FTT elnöke meghatározott rendszerességgel konzultációt kezdeményez az OM vezetőivel, amelynek eredményéről folyamatosan tájékoztatja az FTT testületét. Az újonnan megválasztott FTT első ülését a miniszter hívja össze. Az FTT elnökének megbízásáig az FTT által választott ügyvezető elnök látja el a testület elnöki feladatait.”

11. §

(1) Az R. 12. §-ának (1)—(3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) Az FTT-nek és szakbizottságainak a működését az FTT Titkársága segíti. A Titkárság az e §-ban meghatározott feladatokon túl ellátja mindazon tevékenységeket, amelyekkel az FTT elnöke vagy testülete az FTT ülésen hozott határozatában megbízza.

(2) A Titkárságot a főtitkár vezeti, akit az FTT javaslataira — pályázat alapján — a miniszter nevez ki és ment fel, illetve adja ki részére a magasabb vezetői megbízást. A főtitkár felett a munkáltatói jogokat — a kinevezés és felmentés kivételével — az FTT elnöke gyakorolja.

(3) A főtitkár felel az FTT költségvetési előirányzatának keretein belül az FTT gazdálkodásáért, az (1) bekezdésben megjelölt feladatok megszervezéséért, a Titkárság dolgozóinak kiválasztásáért és gyakorolja felettük a munkáltatói jogokat.”

(2) Az R. 12. §-ának (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(5) Az FTT Titkársága gondoskodik az FTT és szakbizottságai, valamint az FTT feladat- és tevékenységi köréhez kapcsolódó egyéb testületek, szervezetek közötti kölcsönös információcsere feltételeinek megteremtéséről.

Gondoskodik az OM illetékes szervezeti egységeivel való koordinációról, az FTT ülései emlékeztetőjének elkészítéséről, az FTT a napirendjére tűzött előterjesztések és az FTT állásfoglalásainak az érintettek, valamint az OM illetékesei részére történő megküldéséről. Az FTT Titkárságának képviselője részt vesz az OM felsőoktatási államtitkárság értekezletein, kezdeményezi az OM felsőoktatási főosztály vezetőjének, a MAB főtitkárának, illetve az FTT főtitkárának a felsőoktatási feladatok koordinálását segítő egyeztető megbeszéléseit.”

12. §

Az R. 16. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„16. § Az FTT e rendeletben nem szabályozott működési szabályainak megállapítása az FTT SzMSz-ének tárgykörét képezi. Az FTT SzMSz-ét a miniszter hagyja jóvá.”

13. §

(1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba, ezzel egyidejűleg hatályát veszti az R. 5. §-ának (1)—(3) bekezdése, 12. §-ának (7) bekezdése, a 13—15. §-ai, a 17. §-a, valamint a „III. Fejezet. Az FTT és Titkárságának más felsőoktatási testületekkel, illetve szervezetekkel kapcsolatos feladatai” szövegrész.

(2) Az FTT tagjait a miniszter 2001. január 1-jétől három évre bízza meg.

(3) 2001. január 1-jéig az FTT tagjainak megbízása a következők szerint történik:

a) az FTT azon tagját, aki 1999 májusában vagy azt követően az FTT tagjaként megbízást kapott a minisztertől és az azt közvetlenül megelőző időszakban nem volt az FTT tagja, a miniszter 2003. december 31-ig bízza meg.

b) az FTT az *a)* pontba nem tartozó tagjainak választására vonatkozó eljárást — e rendelet keretei között — az FTT elnökének javaslatára az FTT határozza meg.

(4) 2001. január 31-ig az FTT javaslatot tesz a miniszternek az FTT elnökének személyére. A miniszter az FTT elnökét a hároméves FTT tagság időtartamára nevezi ki.

(5) Az FTT elnöki feladatait — az FTT új elnökének megbízásáig, az FTT javaslatára — a miniszter által megbízott, elnöki feladatokat ellátó FTT tag látja el.

(6) E rendelet hatálybalépésétől számított két hónapon belül az FTT SzMSz-ét módosítani kell.

(7) Az FTT SzMSz-ének módosítását jóváhagyás céljából meg kell küldeni a miniszternek.

Pokorni Zoltán s. k.,
oktatási miniszter

Az oktatási miniszter 35/2000. (XII. 27.) OM rendelete

a Felsőoktatás Fejlesztési Alapprogramokról szóló 11/1996. (X. 9.) MKM rendelet hatályon kívül helyezéséről

1. §

E rendelet hatálybalépésének napján a Felsőoktatás Fejlesztési Alapprogramokról szóló 11/1996. (X. 9.) MKM rendelet hatályát veszti.

2. §

(1) Ez a rendelet 2001. január 1-jén lép hatályba.

(2) A Felsőoktatási Fejlesztési Alapprogramok Irodája (a továbbiakban: FEFA Iroda) az államháztartásról szóló 1992. évi XXXVIII. törvény 87. § (1) bekezdésének megfelelően kiadott alapító okirat szerint teljes jogkörű, önállóan gazdálkodó költségvetési szervként működik.

(3) A felsőoktatási fejlesztési feladatok ellátásához az oktatási miniszter által rendelt fejezeti kezelésű előirányzatokból, egyéb hazai és nemzetközi forrásokból származó vagy átadott támogatások — ideértve a már folyamatban lévő ügyeket is — lebonyolításával kapcsolatos feladatokat a FEFA Iroda és az oktatási miniszter által e feladatra kijelölt költségvetési szervek látják el.

(4) A Nemzeti Információs Infrastruktúra Fejlesztési Iroda (a továbbiakban: NIIFI) a FEFA Iroda alapító okiratának megfelelően a FEFA Iroda jogi személyiséggel nem rendelkező részjogkörű költségvetési egységeként működik.

(5) A Felsőoktatási Pályázatok Irodája (a továbbiakban: FPI) az oktatási miniszter által kijelölt költségvetési szerv szervezetéhez rendelt önálló jogi személyiséggel rendelkező részjogkörű költségvetési szervként működik.

(6) A Felsőoktatási Fejlesztési Programok Irodája (a továbbiakban: FFPI) az oktatási miniszter által kijelölt költségvetési szerv jogi személyiséggel nem rendelkező részjogkörű költségvetési egységeként működik.

(7) A felsőoktatás fejlesztését szolgáló pályázati programok szakmai döntéseinek meghozatalára az oktatási miniszter által létrehozott kuratóriumok az FPI alapító okiratának mellékletében meghatározott feladatkörrel és rendben működnek.

Pokorni Zoltán s. k.,
oktatási miniszter

**Az oktatási miniszter
36/2000. (XII. 27.) OM
rendelete**

**a gyermek- és ifjúságvédelmi tanácsadó szakirányú
továbbképzési szak képesítési követelményeiről**

A felsőoktatásról szóló — többször módosított — 1993. évi LXXX. törvény 74. §-a (1) bekezdésének e) pontjában foglalt felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

1. §

A gyermek- és ifjúságvédelmi tanácsadó szakirányú továbbképzési szak képesítési követelményeit e rendelet *melléklete* tartalmazza.

2. §

Gyermek- és ifjúságvédelmi tanácsadó szakirányú szak-képzettség csak szakirányú továbbképzésben szerezhető.

3. §

Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.

Pokorni Zoltán s. k.,
oktatási miniszter

Melléklet

a 36/2000. (XII. 27.) OM rendelethez

**A gyermek- és ifjúságvédelmi tanácsadó szakirányú
továbbképzési szak képesítési követelményei**

1. A képzési cél

A képzés célja a gyermek- és ifjúsági korosztállyal foglalkozó segítő szakemberek szakmai kompetenciájának, identitásának fejlesztése, olyan, az alapképzésben megszerzett tudásra épülő speciális, a célcsoport problémáira fókuszált ismeretek nyújtásával, amely birtokában a szakemberek képesek a családközpontú, rendszerszemléletű, a gyermekek és fiatalok szükségleteit felismerő, érdek- és jogérvényesítést segítő szakmai tevékenység végzésére; megelőző jelleggel, a család szerepét és működését erősítve a gyermekeket és fiatalokat védő, szükségleteik kielégítését célzó beavatkozásokra; azoknak az eszközöknek a mozgósítására, amelyek lehetővé teszik a különböző élethelyzetekben jelentkező gyermek- és ifjúságvédelmi problémák megelőzését, megoldását; a gyermek- és ifjúságvédelmi intézményrendszer hatékony működtetésére irányuló fejlesztési javaslatok megfogalmazására.

2. Az oklevélben szakirányú szakképzettség megnevezése

Gyermek- és ifjúságvédelmi tanácsadó.

3. A képzésben való részvétel előfeltétele

— Egyetemi vagy főiskolai szintű végzettség és valamely humán (bölcész, egészségügyi, jogi, szociális igazgatási és államigazgatási, közgazdasági, pedagógus, szociális, teológiai) jellegű szakon szerzett szakképzettség.

— Legalább kétéves szakmai tapasztalat családokkal, gyermekekkel és fiatalokkal végzett segítő munkában.

4. A képzési idő

Legalább 4 félév, 540 tanóra, 120 kreditpont.

Tanóra: a kötelező, a kötelezően választandó és a szabadon választható tantárgyak elméleti és gyakorlati órái, valamint a kötelező szakmai gyakorlatok és tréningek azon ideje, amelyek oktatók közreműködését igénylik.

5. A képzés főbb tanulmányi területei és arányai

5.1. Elméleti képzés:

A gyermekek és fiatalok és családjaik körében, illetve a gyermek- és ifjúságvédelem területén végzett segítő munkához hasznosítható társadalomismereti, szociálpolitikai, jogi-igazgatási, pedagógiai, pszichológiai, pszichopatológiai, pszichiátriai és szociális munka alapismeretei.

E tanulmányi terület a tanórákban kifejezett képzési időnek legalább 40%-át alkotja.

5.2. Gyakorlati képzés:

A hallgatók személyiségének, kapcsolati készségeinek a fejlesztése; a tanácsadói munkához szükséges viselkedési és beavatkozási stratégiák kialakítása, gyakorlása; a gyermek- és ifjúságvédelem alapellátó és szakellátó intézményeiben szupervízió mellett végzett terepgyakorlat; a szakdolgozat készítéséhez szükséges egyéni ismeret- és tapasztalatszerzés tutor vezetésével.

E tanulmányi terület a tanórákban kifejezett képzési időnek legalább 50%-át alkotja.

6. Az ismeretek ellenőrzési rendszere

Az ismeretek ellenőrzési rendszere a tantervben előírt aláírások, gyakorlati minősítések megszerzéséből, vizsgák — beszámolók, kollokviumok, szigorlatok — letételéből, a szakmai gyakorlatok teljesítéséből, a szakdolgozat elkészítéséből, valamint a záróvizsgából tevődik össze.

A gyakorlati minősítés három fokozatú: kiválóan megfelelt, megfelelt, nem felelt meg.

6.1. Szigorlat

A gyermek- és ifjúságvédelem tárgykörében az elméleti képzési terület tárgyaiból kialakított egy komplex szigorlat letétele kötelező.

6.2. Szakdolgozat

A gyermek- és ifjúságvédelmi tanácsadás tárgykörében készített dolgozattal a hallgatónak tanúsítania kell, hogy tanulmányaira alapozva, a szakirodalom feldolgozásával és empirikus tapasztalatok vagy vizsgálatok alapján képes az elsajátított ismeretanyag önálló gyakorlati alkalmazására.

6.3. Záróvizsga

6.3.1. A záróvizsgára bocsátás feltételei:

— az intézményi tantervben előírt követelmények teljesítése,

— a teregyakorlatok minősítéssel ellátott dokumentumainak benyújtása,

— bírálók által elfogadott szakdolgozat benyújtása.

6.3.2. A záróvizsga részei:

— a szakdolgozat megvédése,

— komplex szóbeli vizsga, különös tekintettel a megszerzett ismeretek integrált alkalmazására, valamint az alapképzési szakterületen történő felhasználásának lehetőségeire.

6.3.3. A záróvizsga eredménye a szakdolgozat és védeése alapján kialakított érdemjegyből, valamint a szóbeli vizsga érdemjegyből számított átlag egész számú jegyre kerekítve.

A pénzügyminiszter és a tárca nélküli miniszter 52/2000. (XII. 27.) PM—TNM együttes rendelete

a PHARE, SAPARD és ISPA előcsatlakozási eszközökből finanszírozott beszerzések általános forgalmi adó alóli mentesítésének szabályairól

Az általános forgalmi adóról szóló 1992. évi LXXIV. törvény (a továbbiakban: áfa-tv.) 12. § l) pontját és 71. § (7) bekezdését megállapító 2000. évi CXIII. törvény 72. §-ában kapott felhatalmazás alapján a következőket rendelik el:

1. §

(1) E rendelet alkalmazásában

1. *áfa-kedvezményezett*: PHARE esetében a PHARE Végrehajtó Szervezetek vagy a program keretében juttatott támogatási eszközökből megvalósuló beszerzések jogosultja, ISPA esetében az ISPA Végrehajtó Szervezetek, SAPARD esetében a program keretében juttatott támogatási eszközökből megvalósuló beszerzések jogosultja;

2. *beszállító*: az áfa-kedvezményezett — az Európai Unió (a továbbiakban: EU) magyarországi támogatási programjai keretén belül az EU támogatások terhére, meghatározott projekt megvalósítására irányuló — szerződéses viszonyban álló adóalany;

3. *beszerzés*: a Magyar Köztársaság területén megvalósuló termékbeszerzés és szolgáltatás-igénybevétel, amennyiben az ellenérték megfizetése nem készpénz vagy készpénzt helyettesítő eszköz felhasználásával történik;

4. *igazoló szervezet (személy)*: a PHARE Végrehajtó Szervezetek, a SAPARD Hivatal és az ISPA Végrehajtó Szervezetek, illetve a Központi Pénzügyi és Szerződéskezelési Egység (KPSZE) közreműködésével lebonyolított programok esetében a Szakmai Programfelelős.

(2) Az előcsatlakozási eszközökre vonatkozó egyéb fogalmak tekintetében a Kormánynek az Európai Unió előcsatlakozási eszközök forrásai felhasználásának pénzügyi tervezési, lebonyolítási és ellenőrzési rendjéről szóló kormányrendeletében foglaltak alkalmazandók.

2. §

E rendeletben szabályozott feltételek mellett mentesek az általános forgalmi adó (a továbbiakban: adó) alól a következő beszerzések:

a) az 1991. évi 2. nemzetközi szerződés a nemzetközi gazdasági kapcsolatok miniszterétől — Keretmegállapodás szerint az EU által juttatott eszközök felhasználása céljából megvalósuló beszerzések;

b) a SAPARD Többéves Pénzügyi Megállapodás szerint az EU által juttatott eszközök felhasználása céljából megvalósuló beszerzések;

c) az ISPA Pénzügyi Megállapodások szerint az EU által juttatott eszközök felhasználása céljából megvalósuló beszerzések.

3. §

(1) A beszállító az előcsatlakozási eszköz forrásainak felhasználásáról szóló, általa kibocsátott számlát annak kibocsátásával egyidejűleg eljuttatja a projekt lebonyolításában közvetlenül érintett igazoló szervezethez (személyhez).

(2) Az igazoló szervezet (személy) a számla kézhezvételétől számított 10 munkanapon belül köteles a *melléklet* szerinti, szigorú számadás alá vont Nyilatkozatot kibocsátani arról, hogy a beszállító számlájában feltüntetett termékek beszerzése, illetve a szolgáltatások igénybevétele megtörtént, és azok a projektek megvalósulását szolgálják. A beszállító a számlát csak a Nyilatkozat kézhezvételét követően juttathatja el az áfa-kedvezményezettnek.

(3) A Nyilatkozat kiadásának megtagadásáról és a számla helyesbítésére vonatkozó felszólításról az igazoló szervezet (személy) a kézhezvételtől számított 10 munkanapon belül értesíti a beszállítót és a beszerzésben érintett áfa-kedvezményezettet.

(4) A Nyilatkozatot 3 példányban kell kibocsátani, melyből az első példány a beszállító példánya, a második az igazoló szervezet (személy) példánya, a harmadik az áfa-kedvezményezett példánya.

4. §

Az igazoló szervezet (személy) köteles az Adó- és Pénzügyi Ellenőrzési Hivatalhoz eljuttatni a Nyilatkozat kiadására jogosult személyeknek a Nyilatkozat kitöltéséhez szükséges adatait és aláírásmintáját. Az adatok változásáról az igazoló szervezet (személy) a változást követő 10 munkanapon belül köteles tájékoztatni az Adó- és Pénzügyi Ellenőrzési Hivatalt.

5. §

(1) A beszállító az áfa-kedvezményezett részére adómentesen értékesíthet, amennyiben

a) az értékesítést az áfa-kedvezményezettrel kötött írásbeli szerződés alapján végzi, és a szerződés tartalmazza, hogy a beszerzés az előcsatlakozási alapok valamely projektjének megvalósítása érdekében történik, és

b) rendelkezik az értékesítésről a melléklet szerinti Nyilatkozattal.

(2) A számla mellékleteként a Nyilatkozatot az adó megállapításához való jog elévüléséig a beszállítónak meg kell őriznie.

6. §

A beszállító az áfa-kedvezményezett részére történő, az áfa-tv. 12. § l) pontja alá tartozó termékértékesítésről illetve szolgáltatásnyújtásról kibocsátott számlában az áfa-tv. 29. §-ának c) pontja alapján az előcsatlakozási alaphoz felhasznált forrás részarányának megfelelő adóalap erejéig nulla százalékos adómértéket tüntet fel. Társfinanszírozás esetén a számlában az előcsatlakozási alaphoz és a saját

forrásból kifizetett beszerzéseket, illetve azok részeit elkülönítetten kell feltüntetni.

7. §

Azokra a termékértékesítésekre, illetve szolgáltatásnyújtásokra, amelyek ellenértékének megfizetése készpénzzel vagy készpénz-helyettesítő eszközzel történik, és ezért azokra az e rendeletben előírt Nyilatkozat nem állítható ki, az áfa-tv. 72. § (2) bekezdésében foglalt, az adó utólagos visszaigényléséről szóló rendelkezéseket kell alkalmazni.

8. §

E rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba, a PHARE alapra vonatkozó rendelkezéseit 2001. január 1-jétől, a SAPARD és ISPA alapokra vonatkozó rendelkezéseit az azok alapításáról szóló nemzetközi szerződések közzétételének napjától kell alkalmazni.

Varga Mihály s. k.,
pénzügyminisztériumi
politikai államtitkár

Dr. Boros Imre s. k.,
PHARE program koordinációjáért
felelős tárca nélküli miniszter

Melléklet az 52/2000. (XII. 27.) PM—TNM együttes rendelethez

Nyilvántartási szám:

NYILATKOZAT

Nyilatkozatot kiadmányozó igazoló szervezet (személy) neve	
Címe	
Aláíró neve	
Beosztása	
Beszállító neve	
Címe	
Adószáma	
Számla sorszáma	
Számla kelte	
Az áfa-törvény 12. § l) pontja szerinti értékesítés összege	
Számla végösszege	
Kijelentem, hogy a fenti sorszámú számla adatai a valóságnak megfelelnek, és egyúttal igazolom, hogy a számlában szereplő termékek beszerzése és szolgáltatások igénybevétele a PHARE — ISPA — SAPARD* előcsatlakozási alap számú projektjének érdekében, ...%-os társfinanszírozás igénybevételével, a pénzügyminiszter és a tárca nélküli miniszter 52/2000. (XII. 27.) PM—TNM együttes rendeletben foglalt eljárás szerint valósult meg.	

Dátum:

P. H.

.....
kiadmányozó aláírása

* Megfelelő aláhúzendő.

III. rész HATÁROZATOK

A Köztársasági Elnök határozatai

A Köztársaság Elnökének 182/2000. (XII. 27.) KE határozata

szolgálati viszony megszüntetéséről és nyugállományba helyezéséről

Az igazságügy-miniszter előterjesztésére — figyelembe véve kérelmét — a fegyveres szervek hivatásos állományú tagjainak szolgálati viszonyáról szóló 1996. évi XLIII. törvény 53. §-ának a) pontja alapján, érdemei elismerése mellett, 2000. december 31-i hatállyal szolgálati viszonyát megszüntetem, és szolgálati nyugállományba helyezem

Pados József büntetés-végrehajtási dandártábornokot.

Budapest, 2000. december 27.

Mádl Ferenc s. k.,
a Köztársaság elnöke

Ellenjegyzem:

Dr. Dávid Ibolya s. k.,
igazságügy-miniszter

A Kormány határozatai

A Kormány 1112/2000. (XII. 27.) Korm. határozata

a Szent Korona országközi látogatásáról

A Magyar Köztársaság Kormánya annak érdekében, hogy az általános iskolák, szakiskolák, szakmunkásképző iskolák, gimnáziumok és szakközépiskolák nappali rendszerű iskolai oktatásban részt vevő tanulói, az iskola által szervezett csoportos utazás keretében, díjmentes vasúti utazás igénybevételével meglátogathassák az Országházat és megtekinthessék a Szent Koronát, valamint a koronázási jelvényeket, a következőket rendeli el:

1. Az Országházat az érintett iskolák csoportosan, ingyenesen, díjmentes vasúti utazás igénybevételével 2001. január első munkanapjától kezdődően 2001. december utolsó munkanapjáig látogathatják. A díjmentes vasúti

utazás igénybevételével kapcsolatos feltételeket biztosítani kell, és az ebből származó bevétel elmaradást a MÁV Rt. és a GySEV Rt. részére a személyszállítási alapellátás egyedi termelési támogatása keretében kell elszámolni.

Felelős: közlekedési és vízügyi miniszter
pénzügyminiszter

Határidő: azonnal

2. Gondoskodni kell arról, hogy az érintett iskolák megismerjék az Országház meglátogatásának rendjét és a díjmentes vasúti utazás igénybevételének feltételeit. Ebből a célból tájékoztatót kell küldeni az érintettek részére.

Felelős: oktatási miniszter

Határidő: 2001. január 10.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

A Kormány 1113/2000. (XII. 27.) Korm. határozata

a közigazgatási adatvagyon-nyilvántartásról

A Kormány a személyes adatok védelméről és a közérdekű adatok nyilvánosságáról szóló 1992. évi LXIII. törvény 19. §-ában foglalt egyes feladatoknak közigazgatásra nézve egységes megvalósítása, továbbá a közigazgatásban kezelt közérdekű adatokhoz való hozzáférés segítése és a közigazgatás adatvagyonának mint kulcsfontosságú erőforrásnak jobb kihasználása érdekében a következő határozatot hozta:

1. E határozat alkalmazásában a közigazgatási adatvagyon-nyilvántartás a közigazgatásban kezelt közérdekű adatok forrásainak és az azokhoz kapcsolódó fogalmaknak a nyilvántartására, az adatforrások és a kapcsolódó fogalmak legfontosabb jellemzőihez nyilvános hálózaton való szabad hozzáférésére, valamint a jellemzők alapján az adatforrások elérési adatainak keresésére alkalmas információs rendszert jelenti.

2. Létre kell hozni a közigazgatás adatvagyon-nyilvántartásának keretrendszerét, és folyamatosan biztosítani kell annak működtetését.

Felelős: Miniszterelnöki Hivatal vezető miniszter

Határidő: a rendszer létrehozására:
2001. január 31.

3. El kell végezni a központi közigazgatási szervezeteknél és az általuk irányított szervezeteknél rendelkezésre álló statisztikai és igazgatási célú adatforrások és az azokhoz kapcsolódó fogalmak jellemző adatainak feltöltését a közigazgatási adatvagyon-nyilvántartásba, gondoskodni kell ezen adatok folyamatos aktualizálásáról, biztosítani

kell a szolgáltatás felállításához és fenntartásához szükséges erőforrásokat, szabályozási, szervezeti, szakmai és egyéb feltételeket.

Felelős: Miniszterelnöki Hivatalt vezető miniszter a statisztikai célú adatok vonatkozásában a Központi Statisztikai Hivatal elnöke és az ágazati miniszterek az igazgatási célú adatok vonatkozásában az ágazati miniszterek

Határidő: az adatok kezdeti feltöltésére: 2002. június 30.
a rendszerben kezelt adatok aktualizálására: folyamatos

4. Lehetőséget kell biztosítani valamennyi önkormányzati és más közfeladatot ellátó szerv önkéntes csatlakozására a közigazgatási adatvagyon-nyilvántartáshoz.

Felelős: Miniszterelnöki Hivatalt vezető miniszter
Határidő: folyamatos

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

A Kormány 1114/2000. (XII. 27.) Korm. határozata

az agrárhitelekhez biztosított 65 Mrd Ft összegű kezeségvállalási keret felhasználásáról

1. A Kormány a Magyar Köztársaság 2000. évi költségvetéséről szóló 1999. évi CXCV. törvény 36. §-ában, valamint az államháztartásról szóló 1992. évi XXXVIII. törvény 33. §-ának (1) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján összesen 15 000 millió forint összeghatárig készfizető kezességet vállal

a) 4000 millió Ft összeghatárig a 1065/1999. (VI. 11.), valamint 1095/1999. (VIII. 26.) Korm. határozatokkal érintett tartósítóiipari vállalkozások által felvett középlejáratú (3 éves) hitelek tőkeösszegére.

b) 11 000 millió Ft összeghatárig az agrárgazdasági vállalkozások által technológiai korszerűsítést szolgáló programok céljaira felvett 5—10 éves futamidejű hitelek tőkeösszegére.

2. A Kormány az 1. a) pontban meghatározott azon tartósítóiipari vállalkozásoknak, amelyek az 1999. évi költségvetési törvényben jóváhagyott tizenhatmilliárd forint összegű agrárhitelhez kapcsolódó kezeségvállalás felhasználásáról, a meghatározott tartósítóiipari vállalkozások hitelezésének elősegítéséről szóló, módosított 79/1999. (IX. 3.) FVM rendelet, illetve az 1999. évi költségvetési törvényben jóváhagyott 16 milliárd forint összegű agrárhitelhez kapcsolódó kezeségvállalás felhasználásáról, a meghatározott konzervgyártó kisüzemek hitelezésének elősegítéséről szóló, módosított 57/1999. (VI. 18.) FVM rendelet alapján

a) állami kezeségvállalás mellett hitelt vettek fel, amelyből 2000. december 1-jén még hitelállománnyal rendelkeznek, és a hitel tőkeösszegének legalább 20%-át a 2000. december hóban esedékes lejáratig visszafizetik, legfeljebb a fennmaradó tartozás tőkeösszegének 70%-a mértékéig — 3 éves lejáratra — felvett hitelre legfeljebb 70%-os állami készfizető kezeségvállalást és a támogatás igénybevételekor érvényes jegybanki alapkamat 70%-ának megfelelő kamattámogatást;

b) állami kezeségvállalás mellett hitelt vettek fel, amelyből 2000. december 1-jén még hitelállománnyal rendelkeznek, és a hitel tőkeösszegének legalább 50%-át a 2000. december hóban esedékes lejáratig visszafizetik, legfeljebb a fennmaradó tartozás tőkeösszegének 70%-a mértékéig — 3 éves lejáratra — felvett hitelre legfeljebb 70%-os állami készfizető kezeségvállalást és a támogatás igénybevételekor érvényes jegybanki alapkamat 85%-ának megfelelő kamattámogatást;

c) állami kezeségvállalás nélkül — kizárólag kamattámogatás mellett — hitelt vettek fel, amelyből 2000. december 1-jén még hitelállománnyal rendelkeznek, és a hitel tőkeösszegének legalább a hitelszerződésben ütemezett részét 2000. december hóban esedékes lejáratig visszafizetik, legfeljebb az eredeti hitel tőkeösszegének 70%-a mértékéig — 3 éves lejáratra — felvett hitelre a támogatás igénybevételekor érvényes jegybanki alapkamat 100%-ának megfelelő kamattámogatást biztosít.

3. A 2. pontban meghatározott kedvezmények igénybevételének további feltétele, hogy az 1. pontban meghatározott hitellel rendelkező tartósítóiipari vállalkozások legkésőbb a hitel lejáratáig kifizessék a hitelhez kapcsolódó esedékes kamatokat.

4. A Kormány az 1. b) pontban foglaltaknak megfelelően azoknak az agrárgazdasági vállalkozásoknak, amelyek a technológiai megújulást szolgáló program keretében, egyéves türelmi idővel, legalább 5 éves, de legfeljebb 10 éves lejáratra hitelt vesznek fel, a felvett hitelekre 70%-os készfizető állami kezeségvállalást és a támogatás igénybevételekor érvényes jegybanki alapkamat legfeljebb 70%-os mértékű kamattámogatást biztosít.

5. A Kormány tudomásul veszi, hogy a mezőgazdasági termelők kibontakozási hitelkonstrukciójáról, gazdahitel és minőségi termelést elősegítő programjáról szóló 1020/2000. (III. 10.) Korm. határozat (a továbbiakban: Korm. határozat)

a) 4. a) pontjában a kibontakozási hitelprogramhoz felvett hitelek tőkeösszegének 80% -ára biztosított 25 000 millió forint készfizető állami kezeségvállalás teljes összege,

b) 4. b) pontjában a gazdahitel programhoz felvett hitelek tőkeösszegének 80% -ára biztosított 12 000 millió forint készfizető állami kezeségvállalás teljes összege,

c) 4. c) pontjában a mezőgazdasági termelők minőségi termelésének elősegítését szolgáló hitelkonstrukcióhoz felvett hitelek tőkeösszegének 80% -ára biztosított 13 000 millió forint készfizető állami kezeségvállalás összegéből 4000 millió forint

felhasználásra került.

6. A Kormány hozzájárul ahhoz, hogy az e határozat 5. c) pontjában foglalt maradványösszegeből további

a) 4500 millió forint a Korm. határozat 4. b) pontjában foglalt feltételek szerint a gazdahitel programra,

b) 4500 millió forint az e határozat 1. b) pontjában foglalt programok céljaira

kerüljön felhasználásra.

7. Az 1—6. pontban foglaltak végrehajtásáért

Felelős: földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter
pénzügyminiszter

Határidő: azonnal

8. A Kormány az 1999. évi CXXV. törvény 42. § (2) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján a kezességvállalási díj megfizetésétől eltekint.

9. A Kormány felhatalmazza a földművelésügyi és vidékfejlesztési minisztert, hogy az igénybe vehető kedvezmények részletes feltételeit rendeletben és pályázati kiírásban szabályozza.

Felelős: földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter

Határidő: azonnal

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

A Kormány 1115/2000. (XII. 27.) Korm. határozata

a Magyar Energia Hivatal szervezete, szervezeti és működési szabályzata jóváhagyásáról

1. A Kormány a gázszolgáltatásról szóló 1994. évi XLI. törvény 4. § (5) bekezdésében foglalt felhatalmazás alapján a Magyar Energia Hivatal szervezetét, szervezeti és működési szabályzatát jóváhagyja.

2. Ez a határozat a közzététele napján lép hatályba. A hatálybalépéssel egyidejűleg a 1075/1994. (VIII. 6.) Korm. határozat 2. pontja, az 1122/1996. (XII. 17.) Korm. határozat és az 1055/1999. (V. 26.) Korm. határozat hatályát veszti.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

A Kormány 1116/2000. (XII. 27.) Korm. határozata

a MÁV Rt. járműállományának felújítását, illetőleg a személyszállítási alapellátás működési feltételeit szolgáló hitelfelvételhez szükséges állami kötelezettségvállalásról

A Kormány a MÁV Rt. forrásainak kiegészítése érdekében az államháztartásról szóló 1992. évi XXXVIII. törvény 33. §-a és 42. §-a, valamint a Magyar Köztársaság 2000. évi költségvetéséről szóló 1999. évi CXXV. törvény 34. §-ának (1) bekezdése alapján — az 1086/2000. (X. 30.) Korm. határozatban foglaltakat is figyelembe véve — a következő határozatot hozza:

A Kormány

1. egyszerű kezességet vállal 2000. évben 8,8 millió euró (2290,6 M Ft) kölcsön felvételére és annak járulékaival növelt visszafizetésére a központi költségvetés terhére, a kezességvállalási díj 0,1%-ra történő mérséklése mellett; e pénzeszközök felhasználásánál a közbeszerzési törvény rendelkezését kell alkalmazni;

Felelős: közlekedési és vízügyi miniszter
pénzügyminiszter

Határidő: azonnal

2. készfizető kezességet vállal 2000. évben a MÁV Rt. által a személyszállítási alapellátás veszteségének finanszírozását szolgáló 20 Mrd Ft hosszú lejáratú hitel felvételére, és annak járulékaival növelt visszafizetésére a központi költségvetés terhére, a kezességvállalási díj 0,1%-ra történő mérséklése mellett.

Felelős: közlekedési és vízügyi miniszter
pénzügyminiszter

Határidő: azonnal

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

Szerkeszti a Miniszterelnöki Hivatal, a szerkesztőbizottság közreműködésével.

A szerkesztőbizottság elnöke: dr. Bártfai Béla, társelnöke: Nyéki József.

A szerkesztésért felelős: dr. Müller György, Budapest V., Kossuth tér 1—3.

Kiadja a Magyar Hivatalos Közlönykiadó. Felelős kiadó: dr. Korda Judit vezérigazgató.
Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6. Telefon: 266-9290.

Előfizetésben megrendelhető a Magyar Hivatalos Közlönykiadónál

Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6., 1394 Budapest 62. Pf. 357, vagy faxon 318-6668.

Előfizetésben terjeszti a Magyar Hivatalos Közlönykiadó a FÁMA Rt. közreműködésével. Telefon/fax: 266-6567.

Információ: Tel./fax: 317-9999, 266-9290/245, 357 mellék.

Példányonként megvásárolható a kiadó Budapest VIII., Somogyi B. u. 6. (tel./fax: 267-2780) szám alatti közlönypoltjában.

Éves előfizetési díj: 42 336 Ft. Egy példány ára: 110 Ft 16 oldal terjedelemtől, utána + 8 oldalanként + 55 Ft.

A kiadó az előfizetési díj évközbelen emelésének jogát fenntartja.

HU ISSN 0076—2407

00.2346 — Nyomja a Magyar Hivatalos Közlönykiadó Lajosmizsei Nyomdája. Felelős vezető: Burján Norbert.