

32002R2150

L 332/1

AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK HIVATALOS LAPJA

2002.12.9.

**AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2150/2002/EK RENDELETE**  
**(2002. november 25.)**  
**a hulladékra vonatkozó statisztikákról**  
**(EGT vonatkozású szöveg)**

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS AZ EURÓPAI UNIÓ TANÁCSA,

tekintettel az Európai Közösséget létrehozó szerződésre és különösen annak 285. cikkére,

tekintettel a Bizottság javaslataira <sup>(1)</sup>,

tekintettel a Gazdasági és Szociális Bizottság véleményére <sup>(2)</sup>,

a Szerződés 251. cikkében megállapított eljárásnak megfelelően <sup>(3)</sup>,

mivel:

- (1) A Közösségnek rendszeres, közösségi szintű, a vállalatoknál és a háztartásokban keletkező hulladékra és az azzal való gazdálkodásra vonatkozó statisztikákra van szüksége a hulladékpolitika végrehajtásának ellenőrzése érdekében. Ez szolgál alapul a lehető legnagyobb mértékű hulladékhasznosítás és a biztonságos hulladéktárolás alapelei betartásának ellenőrzéséhez. Emellett azonban olyan statisztikai eszközökre is szükség van, amelyekkel megítélhető a hulladékkeletkezés megelőzésére vonatkozó alapelv teljesülése, és a hulladék keletkezésére vonatkozó adatok kapcsolatba hozhatók a globális, nemzeti és regionális erőforrás-felhasználási adatokkal.
- (2) A hulladékstatisztikák eredményeinek összehasonlíthatósága érdekében meg kell határozni a hulladékok és a hulladékgazdálkodás jellemzésére szolgáló fogalmakat.
- (3) A közösségi hulladékpolitika számos, a hulladéktermelők és a hulladékgazdálkodás számára követendő alapelvet

állapított meg. Ez megkívánja a hulladék nyomon követését annak teljes útja során, vagyis keletkezésének, gyűjtésének, hasznosításának és ártalmatlanításának különböző állomásain.

- (4) A közösségi statisztikákról szóló, 1997. február 17-i 322/97/EK rendelet <sup>(4)</sup> adja meg e rendelet rendelkezéseinek hivatkozási keretét.

- (5) Az összehasonlítható eredmények biztosítása érdekében a hulladékstatisztikákat a megadott lebontásban, a megfelelő formában és a referenciaév végétől számított meghatározott időtartamon belül kell elkészíteni.

- (6) Mivel a javasolt intézkedés célja – nevezetesen a hulladék keletkezésére, hasznosítására és ártalmatlanítására vonatkozó közösségi statisztikák elkészítésére vonatkozó keretrendszer létrehozása – nem valósítható meg megfelelően a tagállamok szintjén, mivel szükséges a hulladékok és a hulladékgazdálkodás jellemzésére szolgáló fogalmak meghatározása a tagállami statisztikák összehasonlíthatóságának biztosítására; ezért a cél közösségi szinten jobban elérhető, a Szerződés 5. cikkében meghatározott szubszidiaritás elvének megfelelően a Közösség intézkedéseket fogadhat el. Az említett cikkben meghatározott arányosság elvével összhangban ez a rendelet nem haladja meg a célkitűzés eléréséhez szükséges mértéket.

- (7) A tagállamoknak átmeneti időszakokra lehet szükségük ahhoz, hogy kialakítsák azon gazdasági tevékenységek valamelyikére vagy mindegyikére vonatkozó hulladékstatisztikai rendszerüket, amelyek az Európai Közösségben a gazdasági tevékenységek statisztikai osztályozásáról szóló, 1990. október 9-i 3037/90/EGK tanácsi rendelettel <sup>(5)</sup> létrehozott NACE REV 1. A, B és G–Q kategóriáiba esnek, és amelyeknél a nemzeti statisztikai rendszer jelentős változtatására van szükség.

<sup>(1)</sup> HL C 87., 1999.3.29., 22. o., HL C 180. E, 2001.6.26., 202. o. és a 2001. december 10-i módosított javaslat (a Hivatalos Lapban még nem tették közzé).

<sup>(2)</sup> HL C 329., 1999.11.17., 17. o.

<sup>(3)</sup> Az Európai Parlament 2001. szeptember 4-i véleménye (HL C 72. E, 2002.3.21., 32. o.), a Tanács 2002. április 15-i közös álláspontja (HL C 145. E, 2002.6.18., 85. o.) és az Európai Parlament 2002. július 4-i határozata (a Hivatalos Lapban még nem tették közzé), a Tanács 2002. november 14-i határozata.

<sup>(4)</sup> HL L 52., 1997.2.22., 1. o.

<sup>(5)</sup> HL L 293., 1990.10.24., 1. o. A legutóbb a 29/2002/EK bizottsági rendelettel (HL L 6., 2002.1.10., 3. o.) módosított rendelet.

(8) Az e rendelet végrehajtásához szükséges intézkedéseket a Bizottságra ruházott végrehajtási hatáskörök gyakorlására vonatkozó eljárások megállapításáról szóló, 1999. június 28-i 1999/468/EK tanácsi határozattal <sup>(1)</sup> összhangban kell elfogadni.

(9) A Bizottság konzultált a statisztikai programbizottsággal,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

### 1. cikk

#### Célkitűzés

(1) E rendelet célja a hulladék keletkezésére, hasznosítására és ártalmatlanítására vonatkozó közösségi statisztikák készítéséhez szükséges keretrendszer létrehozása.

(2) A tagállamok és a Bizottság saját hatáskörükben elkészítik a hulladék keletkezésére, hasznosítására és ártalmatlanítására vonatkozó közösségi statisztikákat a radioaktív hulladékokra vonatkozóak kivételével, amelyek más jogszabály hatálya alá tartoznak.

(3) A statisztikák az alábbi területekre terjednek ki:

- a) hulladékkeletkezés az I. melléklet szerint;
- b) hulladékhasznosítás és -ártalmatlanítás a II. melléklet szerint;
- c) az 5. cikk szerinti kísérleti tanulmányokat követően: a hulladékexport és -import azon része, amelyről az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről szóló, 1993. február 1-jei 259/93/EKG tanácsi rendelet <sup>(2)</sup> alapján nincs adatgyűjtés, a III. melléklet szerint.

(4) A statisztikák összeállításánál a tagállamok és a Bizottság a III. mellékletben meghatározott, alapvetően anyagorientált nomenklatúrát alkalmazzák.

(5) A Bizottság a 7. cikk (2) bekezdésében említett eljárással összhangban kidolgoz egy átviteli táblázatot a III. melléklet statisztikai nomenklatúrája és a 2000/532/EK bizottsági határozat <sup>(3)</sup> által létrehozott hulladékjegyzék egymás közötti megfeleléségéről.

<sup>(1)</sup> HL L 184., 1999.7.17., 23. o.

<sup>(2)</sup> HL L 30., 1993.2.6., 1. o. A legutóbb a 2557/2001/EK bizottsági rendelettel (HL L 349., 2001.12.31., 1. o.) módosított rendelet.

<sup>(3)</sup> HL L 226., 2000.9.6., 3. o. A legutóbb a 2001/573/EK tanácsi határozattal (HL L 203., 2001.7.28., 18. o.) módosított határozat.

### 2. cikk

#### Fogalommeghatározások

E rendelet alkalmazásában és keretein belül:

- a) „hulladék” bármely a hulladékokról szóló, 1975. július 15-i 75/442/EKG tanácsi irányelv <sup>(4)</sup> 1. cikkének a) pontja szerinti anyag vagy tárgy,
- b) „külön gyűjtött hulladékfrakciók” szervezett hulladékgyűjtés területén működő közszolgáltatók, nonprofit szervezetek és magánvállalkozások által szelektíven gyűjtött háztartási vagy ahhoz hasonló hulladékok homogén frakciói;
- c) „újrafeldolgozás” a csomagolásról és a csomagolási hulladékról szóló, 1994. december 20-i 94/62/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv <sup>(5)</sup> 3. cikkének (7) bekezdésében meghatározott anyagában történő hasznosítás;
- d) „hasznosítás” bármely, a 75/442/EKG irányelv II.B. melléklete szerinti művelet;
- e) „ártalmatlanítás” bármely, a 75/442/EKG irányelv II.A. melléklete szerinti művelet;
- f) „hulladékhasznosító vagy -ártalmatlanító létesítmény” az a létesítmény, amelyhez a 75/442/EK irányelv 9., 10., illetve 11. cikkének megfelelően engedélyre vagy nyilvántartásba vételre van szükség;
- g) „veszélyes hulladék” bármely, a veszélyes hulladékokról szóló, 1991. december 12-i 91/689/EKG tanácsi irányelv <sup>(6)</sup> 1. cikkének (4) bekezdése szerinti hulladék;
- h) „nem veszélyes hulladék” a g) pontba nem tartozó hulladék;
- i) „égetés” a hulladék termikus kezelése a hulladékok égetéséről szóló, 2000. december 4-i 2000/76/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv <sup>(7)</sup> 3. cikkének (4) bekezdése szerinti égetőműben, illetve 3. cikkének (5) bekezdése szerinti együttégetőműben;
- j) „hulladéklerakó” a hulladéklerakókról szóló, 1999. április 26-i 1999/31/EK tanácsi irányelv <sup>(8)</sup> 2. cikkének g) pontja szerinti, hulladékok ártalmatlanítására szolgáló hely;

<sup>(4)</sup> HL L 194., 1975.7.25., 39. o. A legutóbb a 96/350/EK bizottsági határozattal (HL L 135., 1996.6.6., 32. o.) módosított irányelv.

<sup>(5)</sup> HL L 365., 1994.12.31., 10. o.

<sup>(6)</sup> HL L 377., 1991.12.31., 20. o. A 94/31/EK irányelvvel (HL L 168., 1994.7.2., 28. o.) módosított irányelv.

<sup>(7)</sup> HL L 332., 2000.12.28., 91. o.

<sup>(8)</sup> HL L 182., 1999.7.16., 1. o.

- k) „hulladékégetők kapacitása” a legnagyobb hulladékégetési kapacitás, tonna per évben vagy gigajoule-ban kifejezve;
- l) „hulladék-újrafeldolgozó létesítmények kapacitása” a legnagyobb újrafeldolgozási kapacitás, tonna per évben kifejezve;
- m) „hulladéklerakók kapacitása” a hulladéklerakónak a jövőbeni lerakást lehetővé tevő szabad kapacitása (az adatszolgáltatási referenciaév végén), köbméterben megadva;
- n) „egyéb ártalmatlanító létesítmények kapacitása” a létesítmény hulladékártalmatlanító kapacitása, tonna per évben megadva.

### 3. cikk

#### Adatgyűjtés

(1) A tagállamok, miközben teljesítik a 7. cikk (2) bekezdésében említett eljárással összhangban meghatározott minőségi és pontossági feltételeket, megszerzik az I. és a II. mellékletben felsorolt jellemzők meghatározásához szükséges adatokat, az alábbi módszerek egyikének alkalmazásával:

- felmérések,
- adminisztrációs vagy egyéb források, mint például jelentéstételei kötelezettségek a közösségi hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint,
- mintavételre alapozott vagy a hulladékok becslésével foglalkozó szakértők által készített statisztikai becslések, illetve
- ezen eszközök kombinációja.

Az adatgyűjtési terhek csökkentése érdekében az állami hatóságok és a Bizottság az adminisztrációs adatforrásokhoz hozzáféréssel rendelkeznek olyan korlátok között és feltételek mellett, amilyeneket az egyes tagállamok és a Bizottság saját hatáskörében meghatároz.

(2) A kisvállalkozások adminisztratív terheinek csökkentése érdekében a 10-nél kevesebb főt foglalkoztató vállalkozások kimaradnak a felmérésekből, amennyiben nem jelentős hulladéktermelők.

(3) A tagállamok a statisztikák eredményét az I. és a II. mellékletben meghatározott bontásban készítik el.

(4) A (2) bekezdésben említett kivételek nem lehetnek ellentmondásban az I. és a II. melléklet 7. szakaszának (1) bekezdésében említett lefedettséggel és a minőségi célkitűzésekkel.

(5) A tagállamok az eredményeket – a bizalmas adatokat is beleértve – a megfelelő formátumban és az adott referenciaidőszak végétől számított, az I. és a II. mellékletben meghatározott időtartamon belül megküldik az Eurostatnak.

(6) A bizalmas adatok kezelését és az (5) bekezdésben előírt továbbítását a statisztikai információk bizalmosságát szabályozó meglévő közösségi szintű intézkedésekkel összhangban kell végezni.

### 4. cikk

#### Átmeneti időszak

(1) A Bizottság egy átmeneti időszak alatt, a tagállam kérésére és a 7. cikk (2) bekezdésében említett eljárással összhangban, eltérést engedélyezhet az I. és a II. melléklet 5. szakaszának rendelkezéseitől. Ez az átmeneti időszak nem haladhatja meg:

- a) a rendelet hatálybalépését követő két évet az I. melléklet 8. szakasza 1.1. pontjának 16. tételére (szolgáltatási tevékenységek) és a II. melléklet 8. szakaszának 2. pontjára vonatkozó eredmények összeállításánál;
- b) a rendelet hatálybalépését követő három évet az I. melléklet 8. szakasza 1.1. pontjának 1. (mezőgazdaság, vadászat és erdészet) és 2. tételére (halászat) vonatkozó eredmények összeállításánál.

(2) Az (1) bekezdésben említett eltérések az egyes tagállamok számára csak az első referenciaév adatainál engedélyezhetők.

(3) A Bizottság a tagállamok által végrehajtandó kísérleti tanulmányokat célzó programot dolgoz ki az (1) bekezdés b) pontjában említett gazdasági tevékenységeknél képződő hulladékokra vonatkozóan. A kísérleti tanulmányok célja olyan rendszeres adatgyűjtési módszer kidolgozása, amely a közösségi statisztikáknak a 322/97/EK rendelet 10. cikkében megállapított alapelvein alapul.

A Bizottság a kísérleti tanulmányok elvégzéséhez szükséges költségeket akár 100 %-ban finanszírozza. A kísérleti tanulmányok eredményei alapján a Bizottság a 7. cikk (2) bekezdésében meghatározott eljárással összhangban elfogadja a szükséges végrehajtási intézkedéseket.

### 5. cikk

#### Hulladékexport és -import

(1) A Bizottság összeállít egy, a tagállamok által végrehajtandó, a hulladék behozatalára és kivitelére vonatkozó kísérleti tanulmányokra vonatkozó programot. A kísérleti tanulmányok célja olyan rendszeres adatgyűjtési módszer kidolgozása, amely a közösségi statisztikáknak a 322/97/EK rendelet 10. cikkében megállapított alapelvein alapul.

(2) A Bizottság kísérleti tanulmányokra vonatkozó programjának összhangban kell lennie az I. és a II. melléklet tartalmával, különösen a hulladékok körére és jellemzőire, a hulladékok osztályozási kategóriáira, a referencia évekre és időszakokra vonatkozó szempontokra nézve, figyelembe véve a 259/93/EGK rendelet szerinti jelentési kötelezettségeket.

(3) A Bizottság a kísérleti tanulmányok elvégzéséhez szükséges költségeket akár 100 %-ban finanszírozza.

(4) A kísérleti tanulmányok következtetései alapján a Bizottság tájékoztatja az Európai Parlamentet és a Tanácsot a hulladékexport és -import kísérleti tanulmányaiban vizsgált tevékenységek és jellemzők statisztikai felmérésének lehetőségeiről. A Bizottság a 7. cikk (2) bekezdésében meghatározott eljárással összhangban elfogadja a szükséges végrehajtási intézkedéseket.

(5) A kísérleti tanulmányokat legkésőbb e rendelet hatálybalépésétől számított három éven belül kell elvégezni.

#### 6. cikk

### Végrehajtási intézkedések

Az e rendelet végrehajtásához szükséges intézkedéseket a 7. cikk (2) bekezdésében meghatározott eljárással összhangban kell elfogadni. Ezek között szerepelniük kell az alábbiakra vonatkozó intézkedéseknek:

- a) az adatgyűjtés és a statisztikai adatfeldolgozás, valamint az eredmények feldolgozása és továbbítása terén végbement gazdasági és műszaki fejlődéshez történő hozzáigazítás;
- b) az I., a II. és a III. mellékletben felsorolt követelmények kiigazítása;
- c) statisztikakészítés a 3. cikk (2), (3) és (4) bekezdésével összhangban, figyelembe véve az adott tagállam gazdasági szerkezetét és műszaki lehetőségeit; az ilyen intézkedések megengedhetik egyes tagállamok számára, hogy a bontásban szereplő bizonyos tételekre vonatkozóan ne adjanak meg adatot feltéve, hogy ez bizonyítottan korlátozott hatással van a statisztikák minőségére. Minden esetben, amikor ilyen kihagyás történik, az I. melléklet 2. szakaszának 1. pontjában és 8. szakaszának 1. pontjában felsorolt tételek mindegyikénél a teljes hulladékmennyiséget kell megadni;
- d) a megfelelő minőségértékelési kritériumok megállapítása, és az I. és a II. melléklet 7. szakaszában említett minőségre vonatkozó jelentések tartalmának meghatározása;
- e) a tagállamok részéről történő eredménytovábbítás megfelelő formátumának kidolgozása e rendelet hatálybalépésétől számított két éven belül;
- f) a tagállamok részére a 4. cikkben meghatározottak szerint engedélyezett átmeneti időszakok és eltérések jegyzékének összeállítása;
- g) a 4. cikk (3) bekezdése és az 5. cikk (1) bekezdése szerinti kísérleti tanulmányok eredményeinek végrehajtása.

#### 7. cikk

### Bizottsági eljárás

(1) A Bizottság munkáját a 89/382/EGK, Euratom tanácsi határozattal <sup>(1)</sup> létrehozott statisztikai programbizottság segíti.

(2) Az e bekezdésre való hivatkozás esetén az 1999/468/EK határozat 5. és 7. cikkének rendelkezéseit kell alkalmazni, annak 8. cikkének rendelkezéseire is figyelemmel.

Az 1999/468/EK határozat 5. cikkének (6) bekezdésében meghatározott időszak három hónap.

(3) A bizottság maga állapítja meg eljárási szabályzatát.

(4) A Bizottság a 75/442/EGK irányelv által létrehozott bizottság részére továbbítja azon intézkedéstervezeteket, amelyeket a statisztikai programbizottsághoz szándékozik benyújtani.

#### 8. cikk

### Jelentés

(1) A Bizottság e rendelet hatálybalépésétől számított öt éven belül és azt követően minden harmadik évben jelentést nyújt be az Európai Parlamenthez és a Tanácshoz az e rendelet szerint készített statisztikákról, különös tekintettel azok minőségére, valamint a vállalkozásokra nehezedő terhekre.

(2) A Bizottság e rendelet hatálybalépésétől számított két éven belül javaslatot nyújt be az Európai Parlamenthez és a Tanácshoz a jelentési kötelezettségek átfedéseinek eltörlése érdekében.

(3) A Bizottság e rendelet hatálybalépésétől számított két éven belül jelentést nyújt be az Európai Parlamenthez és a Tanácshoz a 4. cikk (3) bekezdésében és az 5. cikk (1) bekezdésében meghatározott kísérleti tanulmányok állásáról. Amennyiben szükséges, a Bizottság javaslatokat tesz a kísérleti tanulmányok felülvizsgálatára, amely javaslatokról a 7. cikk (2) bekezdésében említett eljárással összhangban kell határozni.

#### 9. cikk

### Hatálybalépés

Ez a rendelet az *Európai Közösségek Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

<sup>(1)</sup> HL L 181., 1989.6.28., 47. o.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben, 2002. november 25-én.

*az Európai Parlament részéről*

*az elnök*

P. COX

*a Tanács részéről*

*az elnök*

B. BENDTSEN

---

## I. MELLÉKLET

## HULLADÉKTERMELÉS

## 1. SZAKASZ

## Lefedettség

A statisztikákat minden olyan tevékenységre vonatkozóan készíteni kell, amelyet a NACE REV 1. A–Q nemzetgazdasági ágaiba besoroltak. E szakaszok minden gazdasági tevékenységet lefednek.

Továbbá e melléklet az alábbiakra is kiterjed:

- a) háztartások által termelt hulladékok;
- b) hulladékhasznosítás és/vagy -ártalmatlanítás során képződő hulladékok.

## 2. SZAKASZ

## Hulladékkategóriák

1. A statisztikákat az alábbi hulladékkategóriákra vonatkozóan kell elkészíteni:

A hulladékkategóriák jegyzéke			
Tételszám	EHK-Stat/2. változat		Veszélyes/ nem veszélyes hulladék
	Kód	Megnevezés	
1	01.1	Használt oldószerek	Nem veszélyes
2	01.1	Használt oldószerek	Veszélyes
3	01.2	Savas, lúgos vagy sós hulladékok	Nem veszélyes
4	01.2	Savas, lúgos vagy sós hulladékok	Veszélyes
5	01.3	Használt olaj	Nem veszélyes
6	01.3	Használt olaj	Veszélyes
7	01.4	Használt vegyi katalizátorok	Nem veszélyes
8	01.4	Használt vegyi katalizátorok	Veszélyes
9	02	Vegyi feldolgozási hulladékok	Nem veszélyes
10	02	Vegyi feldolgozási hulladékok	Veszélyes
11	03.1	Vegyi üledékek és maradékok	Nem veszélyes
12	03.1	Vegyi üledékek és maradékok	Veszélyes
13	03.2	Ipari szennyvíziszapok	Nem veszélyes
14	03.2	Ipari szennyvíziszapok	Veszélyes
15	05	Egészségügyi és biológiai hulladékok	Nem veszélyes
16	05	Egészségügyi és biológiai hulladékok	Veszélyes
17	06	Fémhulladékok	Nem veszélyes
18	06	Fémhulladékok	Veszélyes

A hulladékkategóriák jegyzéke			
Tételszám	EHK-Stat/2. változat		Veszélyes/ nem veszélyes hulladék
	Kód	Megnevezés	
19	07.1	Üveghulladékok	Nem veszélyes
20	07.2	Papír- és kartonpapír-hulladékok	Nem veszélyes
21	07.3	Gumihulladékok	Nem veszélyes
22	07.4	Műanyag hulladékok	Nem veszélyes
23	07.5	Fahulladékok	Nem veszélyes
24	07.6	Textilhulladékok	Nem veszélyes
25	07.6	Textilhulladékok	Veszélyes
26	08	Kiselejtezett berendezések	Nem veszélyes
27	08	Kiselejtezett berendezések	Veszélyes
28	08.1	Kiselejtezett járművek	Nem veszélyes
29	08.41	Szárazelem- és akkumulátorhulladékok	Nem veszélyes
30	08.41	Szárazelem- és akkumulátorhulladékok	Veszélyes
31	09	Állati és növényi hulladékok (kivéve az élelmiszer-feldolgozás és élelmiszeripari termékek állati hulladékait; és kivéve az állati ürüléket, vizeletet és trágyát)	Nem veszélyes
32	09.11	Élelmiszer-feldolgozás és élelmiszeripari termékek állati hulladékai	Nem veszélyes
33	09.3	Állati ürülék, vizelet és trágya	Nem veszélyes
34	10.1	Háztartási és hasonló jellegű hulladékok	Nem veszélyes
35	10.2	Vegyés és el nem különülő anyagok	Nem veszélyes
36	10.3	Válogatás utáni maradékok	Nem veszélyes
37	11	Közönséges iszapok (kivéve a kotrási iszapokat)	Nem veszélyes
38	11.3	Kotrási iszapok	Nem veszélyes
39	12.1 + 12.2 + 12.3 + 12.5	Ásványi hulladékok (kivéve az égetési hulladékokat, a szennyezett talajokat és a szennyezett kotrási iszapokat)	Nem veszélyes
40	12.1 + 12.2 + 12.3 + 12.5	Ásványi hulladékok (kivéve az égetési hulladékokat, a szennyezett talajokat és a szennyezett kotrási iszapokat)	Veszélyes
41	12.4	Égetési hulladékok	Nem veszélyes
42	12.4	Égetési hulladékok	Veszélyes
43	12.6	Szennyezett talajok és szennyezett kotrási iszapok	Veszélyes
44	13	Megszilárdult, stabilizált vagy üvegesített hulladékok	Nem veszélyes
45	13	Megszilárdult, stabilizált vagy üvegesített hulladékok	Veszélyes

2. A 94/62/EK irányelv szerinti jelentéstételi kötelezettséggel összhangban a Bizottság kidolgozza a tagállamok által önkéntes alapon elvégzendő kísérleti tanulmányok programját, amelynek célja annak megállapítása, hogy a csomagolási hulladékok kategóriái (EHK-Stat/2. változat) mennyiben szerepeltethetők az 1. pontban megadott jegyzékben. A Bizottság a kísérleti tanulmányok elvégzésének költségét akár 100 %-ban finanszírozza. A kísérleti tanulmányok eredményei alapján a Bizottság az e rendelet 7. cikkének (2) bekezdésében említett eljárással összhangban elfogadja a szükséges végrehajtási intézkedéseket.

### 3. SZAKASZ

#### Jellemzők

1. A hulladékkategóriák jellemzői:  
A 2. szakasz 1. pontjában felsorolt hulladékkategóriák mindegyikénél a termelt hulladék mennyiségét kell megadni.
2. Regionális jellemzők:  
Vegyes háztartási és ahhoz hasonló hulladékok gyűjtési rendszerébe tartozó lakosság vagy lakások (2. NUTS szint).

### 4. SZAKASZ

#### Az adatszolgáltatás egységei

1. Az adatszolgáltatás (alap)egysége minden hulladékkategória esetében 1 000 tonna (normál) nedves hulladék. Az „iszap” hulladékkategóriáknál ezenkívül meg kell adni a szárazanyag-tartalmat is.
2. A regionális jellemzők leírására szolgáló adatszolgáltatási egység a lakosság vagy a lakások százalékos aránya.

### 5. SZAKASZ

#### Első referenciaév és gyakoriság

1. A statisztikakészítés első referenciaéve az e rendelet hatálybalépését követő második naptári év.
2. Az első referenciaévet követően a tagállamok minden második évre vonatkozóan szolgáltatnak adatokat.

### 6. SZAKASZ

#### Az eredmények továbbítása az Eurostathoz

Az eredményeket a referenciaév végétől számított 18 hónapon belül kell megküldeni.

### 7. SZAKASZ

#### A statisztikák tartalmára és minőségére vonatkozó jelentés

1. A tagállamok a 8. szakaszban (gazdasági tevékenységek és háztartások) felsorolt valamennyi tételre megadják, hogy az adott tételhez tartozó teljes hulladékmennyiség hány százalékát képviselik a gyűjtött adatok. A lefedettségre vonatkozó minimumkövetelmények az e rendelet 7. cikkének (2) bekezdésében említett eljárással összhangban kerülnek meghatározásra.
2. A tagállamok jelentést készítenek az összegyűjtött adatok pontosságára vonatkozóan. Megadják a becslések, az aggregátumok vagy a kivételek leírását és azt, hogy ezek hogyan befolyásolják a 2. szakasz 1. pontjában megadott hulladékkategóriáknak a 8. szakaszban említett gazdasági tevékenységek és háztartások szerinti felosztását.
3. A Bizottság a lefedettségre és minőségre vonatkozó jelentéseket felveszi az e rendelet 8. cikkében meghatározott jelentésbe.

### 8. SZAKASZ

#### Az eredmények megállapítása

1. A 3. szakasz (1) bekezdésében megadott jellemzők eredményeit a következőkre vonatkozóan kell megállapítani:



## 1.1. a NACE REV 1. alábbi nemzetgazdasági ágai, ágazatai, alágazatai és szakágazatai:

Tételszám	NACE REV 1.1 kód	Megnevezés
1	A	Mezőgazdaság, vadászat és erdészet
2	B	Halászat
3	C	Bányászat és kőfejtés
4	DA	Élelmiszertermelés, szeszesital- és dohánygyártás
5	DB + DC	Textil és textiltermékek gyártása + bőripar és bőraru gyártása
6	DD	Faipari és fából készült termékek gyártása
7	DE	Cellulóz, papír és papírtermékek gyártása, kiadói és nyomdai tevékenység
8	DF	Koksz, finomított kőolajtermékek és nukleáris üzemanyag gyártása
9	DG + DH	Vegyszerek, vegyi termékek és vegyszálak gyártása + gumi és műanyag termékek gyártása
10	DI	Egyéb nemfém ásványtermék gyártása
11	DJ	Fém alapanyag, fémfeldolgozási termék gyártás
12	DK + DL + DEM	Gép, berendezés gyártása + villamos gép, optikai műszer gyártása + járműgyártás
13	DN kivéve 37	Máshová nem sorolt feldolgozóipar
14	E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, melegvíz- és vízellátás
15	F	Építőipar
16	G–Q kivéve 90 és 51.57	Szolgáltatási tevékenységek: Nagy- és kiskereskedelem; gépjárművek, motorkerékpárok, valamint személyi és háztartási cikkek javítása + szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás + szállítás, raktározás posta, távközlés + pénzügyi közvetítés + ingatlanügyletek, bérbeadás és gazdasági szolgáltatás + közigazgatás, védelem, kötelező társadalombiztosítás + oktatás + egészségügyi, szociális ellátás + egyéb közösségi, személyi szolgáltatás + háztartások tevékenysége + területen kívüli szervezetek, testületek
17	37	Nyersanyag visszanyerése hulladékból
18	51.57	Hulladék-nagykereskedelem
19	90	Szennyvíz-, hulladékkezelés, szennyeződésmentesítés

## 1.2. háztartások

20	Háztartásokban keletkező hulladékok
----	-------------------------------------

2. Gazdasági tevékenységek esetében a statisztikai egységek alatt a közösségi termelési rendszer megfigyelésére és elemzésére szolgáló statisztikai egységekről szóló, 1993. március 15-i 696/93/EGK tanácsi rendeletben <sup>(1)</sup> meghatározott telepeket vagy szakosodott egységeket kell érteni, összhangban az egyes tagállamok statisztikai rendszerével.

A 7. szakasz értelmében a statisztikák minőségéről készítendő jelentésnek ki kell térnie arra, hogy a választott statisztikai egység hogyan befolyásolja a NACE REV 1. szerinti adatbesorolási osztályozást.

—

<sup>(1)</sup> HL L 76., 1993.3.30., 2. o. Az 1994. évi csatlakozási okmánnyal módosított rendelet.

## II. MELLÉKLET

## HULLADÉKHASZNOSÍTÁS ÉS -ÁRTALMATLANÍTÁS

## 1. SZAKASZ

## A statisztikák lefedettsége

1. Statisztikát minden olyan hulladékhasznosító és -ártalmatlanító létesítményre vonatkozóan kell készíteni, amelyben a 8. szakasz 2. pontjában említett műveletek valamelyikét végzik, és amely az I. melléklet 8. szakaszának 1.1. pontjában említett NACE REV 1. csoportosítása szerinti gazdasági tevékenységekhez tartozik, vagy azok részét képezi.
2. Ez a melléklet nem terjed ki azokra a létesítményekre, amelyekben a hulladékkezelési tevékenységek a hulladéknak a képződés helyén történő újrafeldolgozására korlátozódnak.

## 2. SZAKASZ

## Hulladékkategóriák

A hulladékkategóriák jegyzéke, amelyekről statisztikát kell készíteni a 8. szakasz 2. pontjában említett, hulladékhasznosítást és -ártalmatlanítást szolgáló műveletek mindegyikére vonatkozóan, a következők:

Hulladékegítés			
Tételszám	EHK-Stat/2. változat		Veszélyes/nem veszélyes hulladék
	Kód	Megnevezés	
1	01 + 02 + 03	Vegyipari hulladékok, kivéve a használt olajokat (Összetett vegyipari hulladék + vegyi feldolgozási hulladékok + egyéb vegyipari hulladékok)	Nem veszélyes
2	01 + 02 + 03	Vegyipari hulladékok, kivéve a használt olajokat (Összetett vegyipari hulladék + vegyi feldolgozási hulladékok + egyéb vegyipari hulladékok)	Veszélyes
3	01.3	Használt olajok	Nem veszélyes
4	01.3	Használt olajok	Veszélyes
5	05	Egészségügyi és biológiai hulladékok	Nem veszélyes
6	05	Egészségügyi és biológiai hulladékok	Veszélyes
7	10.1	Háztartási és hasonló jellegű hulladékok	Nem veszélyes
8	10.2	Vegyés és el nem különülő anyagok	Nem veszélyes
9	10.3	Válogatás utáni maradékok	Nem veszélyes
10	11	Közönséges iszapok	Nem veszélyes
11	06 + 07 + 08 + 09 + 12 + 13	Egyéb hulladékok (Fémhulladékok + nemfémhulladékok + kiselejtezett berendezések + állati és növényi hulladékok + ásványi hulladékok + megszilárdult, stabilizált vagy üvegesített hulladékok)	Nem veszélyes

## Hulladékégetés

Tételszám	EHK-Stat/2. változat		Veszélyes/nem veszélyes hulladék
	Kód	Megnevezés	
12	06 + 07 + 08 + 09 + 12 + 13	Egyéb hulladékok (Fémhulladékok + nemfémhulladékok + kiselejtett berendezések + állati és növényi hulladékok + ásványi hulladékok + megszilárdult, stabilizált vagy üvegesített hulladékok)	Veszélyes

Műveletek, amelyek hasznosítást eredményezhetnek  
(kivéve az energetikai hasznosítást)

Tételszám	EHK-Stat/2. változat		Veszélyes/nem veszélyes hulladék
	Kód	Megnevezés	
1	01.3	Használt olajok	Nem veszélyes
2	01.3	Használt olajok	Veszélyes
3	06	Fémhulladékok	Nem veszélyes
4	06	Fémhulladékok	Veszélyes
5	07.1	Üveghulladékok	Nem veszélyes
6	07.2	Papír- és kartonpapír-hulladékok	Nem veszélyes
7	07.3	Gumihulladékok	Nem veszélyes
8	07.4	Műanyag hulladékok	Nem veszélyes
9	07.5	Fahulladékok	Nem veszélyes
10	07.6	Textilhulladékok	Nem veszélyes
11	07.6	Textilhulladékok	Veszélyes
12	09	Állati és növényi hulladékok (kivéve az élelmiszer-feldolgozás és élelmiszeripari termékek állati hulladékeit; és kivéve az állati ürüléket, vizeletet és trágyát)	Nem veszélyes
13	09.11	Élelmiszer-feldolgozás és élelmiszeripari termékek állati hulladécai	Nem veszélyes
14	09.3	Állati ürülék, vizelet és trágya	Nem veszélyes
15	12	Ásványi hulladék	Nem veszélyes

Műveletek, amelyek hasznosítást eredményezhetnek  
(kivéve az energetikai hasznosítást)

Tételszám	EHK-Stat/2. változat		Veszélyes/nem veszélyes hulladék
	Kód	Megnevezés	
16	12	Ásványi hulladék	Veszélyes
17	01 + 02 + 03 + 05 + 08 + 10 + 11 + 13	Egyéb hulladékok, kivéve a használt olajokat (Összetett vegyipari hulladékok + vegyi feldolgozási hulladékok + egyéb vegyipari hulladékok + egészségügyi és biológiai hulladékok + kiselejtezett berendezések + vegyes átlagos összetételű hulladékok + közönséges iszapok + megszilárdult, stabilizált vagy üvegesített hulladékok)	Nem veszélyes
18	01 + 02 + 03 + 05 + 08 + 10 + 11 + 13	Egyéb hulladékok, kivéve a használt olajokat (Összetett vegyipari hulladékok + vegyi feldolgozási hulladékok + egyéb vegyipari hulladékok + egészségügyi és biológiai hulladékok + kiselejtezett berendezések + vegyes átlagos összetételű hulladékok + közönséges iszapok + megszilárdult, stabilizált vagy üvegesített hulladékok)	Veszélyes

Ártalmatlanítás (a hulladékégetésen kívül)

Tételszám	EHK-Stat/2. változat		Veszélyes/nem veszélyes hulladék
	Kód	Megnevezés	
1	01 + 02 + 03	Vegyipari hulladékok, kivéve a használt olajokat (Összetett vegyipari hulladék + vegyi feldolgozási hulladékok + egyéb vegyipari hulladékok)	Nem veszélyes
2	01 + 02 + 03	Vegyipari hulladékok, kivéve a használt olajokat (Összetett vegyipari hulladék + vegyi feldolgozási hulladékok + egyéb vegyipari hulladékok)	Veszélyes
3	01.3	Használt olajok	Nem veszélyes
4	01.3	Használt olajok	Veszélyes
5	09	Állati és növényi hulladékok (kivéve az élelmiszer-feldolgozás és élelmiszeripari termékek állati hulladékait; és kivéve az állati ürüléket, vizeletet és trágyát)	Nem veszélyes
6	09.11	Élelmiszer-feldolgozás és élelmiszeripari termékek állati hulladékai	Nem veszélyes
7	09.3	Állati ürülék, vizelet és trágya	Nem veszélyes
8	10.1	Háztartási és hasonló jellegű hulladékok	Nem veszélyes
9	10.2	Vegyes és el nem különülő anyagok	Nem veszélyes

Ártalmatlanítás (a hulladékégetésen kívül)			
Tételszám	EHK-Stat/2. változat		Veszélyes/nem veszélyes hulladék
	Kód	Megnevezés	
10	10.3	Válogatás utáni maradékok	Nem veszélyes
11	11	Közönséges iszapok	Nem veszélyes
12	12	Ásványi hulladékok	Nem veszélyes
13	12	Ásványi hulladékok	Veszélyes
14	05 + 06 + 07 + 08 + 13	Egyéb hulladékok (Egészségügyi és biológiai hulladékok + fémhulladékok + nemfémhulladékok + kiselejtezett berendezések + megszilárdult, stabilizált vagy üvegesített hulladékok)	Nem veszélyes
15	05 + 06 + 07 + 08 + 13	Egyéb hulladékok (Egészségügyi és biológiai hulladékok + fémhulladékok + nemfémhulladékok + kiselejtezett berendezések + megszilárdult, stabilizált vagy üvegesített hulladékok)	Veszélyes

### 3. SZAKASZ

#### Jellemzők

Az alábbi táblázat tartalmazza azon jellemzőket, amelyekre vonatkozóan a 8. szakasz (2) bekezdésében említett hulladékhasznosítási és -ártalmatlanítási műveletekről készítendő statisztikákat el kell készíteni.

A hulladékhasznosító és -ártalmatlanító műveletek száma és kapacitása régióként	
Tételszám	Megnevezés
1	A létesítmények száma, 2. NUTS szint
2	A létesítmények kapacitása műveletenként, 2. NUTS szint
A hulladékhasznosító és -ártalmatlanító műveletenként kezelt hulladékok importtal együtt	
3	A kezelt hulladék összmenyisége a 2. szakaszban felsorolt specifikus hulladékkategóriáinként, kivéve a hulladékkezelés helyén történő újrafeldolgozást, 1. NUTS szint

### 4. SZAKASZ

#### Az adatszolgáltatás egységei

Az adatszolgáltatás (alap)egysége minden hulladékkategória esetében 1 000 tonna (normál) nedves hulladék. Az „iszap” hulladékkategóriáknál ezenkívül meg kell adni a szárazanyag-tartalmat is.

### 5. SZAKASZ

#### Első referenciaév és gyakoriság

1. A statisztikakészítés első referenciaéve az e rendelet hatálybalépését követő második naptári év.

2. Az első referenciáévet követően a tagállamok minden második évre vonatkozóan szolgáltatnak adatokat a 8. szakasz (2) bekezdésében említett létesítményekről.

## 6. SZAKASZ

### Az eredmények továbbítása az Eurostathoz

Az eredményeket a referenciáév végétől számított 18 hónapon belül kell megküldeni.

## 7. SZAKASZ

### A statisztikák tartalmára és minőségére vonatkozó jelentés

1. A tagállamok a 3. szakaszban felsorolt jellemzők mindegyikére, és a 8. szakasz 2. pontjában felsorolt művelet típusok minden egyes tételére megadják, hogy az adott tételhez tartozó teljes hulladékmennyiség hány százalékát képviselik a gyűjtött adatok. A lefedettségre vonatkozó minimumkövetelmények az e rendelet 7. cikkének (2) bekezdésében említett eljárással összhangban kerülnek meghatározásra.
2. A tagállamok minőségi jelentést nyújtanak be a 3. szakaszban felsorolt jellemzőkről, megadva az összegyűjtött adatok pontosságának mértékét.
3. A Bizottság a lefedettségre és minőségre vonatkozó jelentéseket felveszi az e rendelet 8. cikkében meghatározott jelentésbe.

## 8. SZAKASZ

### Az eredmények megállapítása

1. Az eredményeket a 8. szakasz 2. pontjában felsorolt valamennyi művelet típusra össze kell állítani a 3. szakaszban említett jellemzők szerint.
2. A hulladékhasznosítást és -ártalmatlanítást szolgáló műveletek jegyzéke; a kódok a 75/442/EGK irányelv mellékleteiben szereplő kódokra hivatkoznak:

Tételszám	Kód	Hulladékhasznosítást és -ártalmatlanítást szolgáló műveletek
Hulladékégetés		
1	R1	Elsődlegesen tüzelőanyagként vagy más módon való felhasználás, energianyerés céljából
2	D10	Hulladékégetés szárazföldön
Műveletek, amelyek hasznosítást eredményezhetnek (kivéve az energetikai hasznosítást)		
3	R2 +	Oldószeres visszanyerése, regenerálása
	R3 +	Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, regenerálása (beleértve a komposztálást és más biológiai átalakítási műveleteket is)
	R4 +	Fémek és fémvegyületek újrafeldolgozása, visszanyerése
	R5 +	Egyéb szervesetlen anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése
	R6 +	Savak és lúgok regenerálása
	R7 +	Szennyezéscsökkentésre használt anyagok összetevőinek visszanyerése
	R8 +	Katalizátorok összetevőinek visszanyerése
	R9 +	Olaj újrafinomítása vagy más célra történő újrahasználata
	R10 +	Szétterítés a talajon mezőgazdasági vagy ökológiai feljavítás céljából
	R11	Az R1–R10 műveletek bármelyikéből nyert hulladékok hasznosítása

Tételszám	Kód	Hulladékhasznosítást és -ártalmatlanítást szolgáló műveletek
Hulladékártalmatlanítást szolgáló műveletek		
4	D1 +	Lerakás a talaj felszínére vagy a talajba (pl. hulladéklerakó stb.)
	D3 +	Mély-injektálás (pl. szivattyúzható hulladékok injektálása kutakba, sódómokba vagy természetes földalatti üregekbe stb.)
	D4 +	Felszíni feltöltés (pl. folyékony vagy iszapos hulladékanyagok elhelyezése árkokban, mélyedésekben, tavakban vagy lagúnákban stb.)
	D5 +	Lerakás műszaki védelemmel (pl. elhelyezés fedett, szigetelt, a környezettől és egymástól is elkülönített cellákban stb.)
	D12	Tartós tárolás (pl. tartályokban történő elhelyezés mélyművelésű bányában stb.)
5	D2 +	Talajban történő kezelés (pl. folyadékok, iszapok talajban történő biológiai lebontása stb.)
	D6 +	Bevezetés víztestbe, kivéve a tengereket és az óceánokat
	D7	Bevezetés tengerbe vagy óceánba, beleértve a tengerfenéken történő elhelyezést is

3. A Bizottság kidolgozza a tagállamok által önkéntes alapon elvégezhető kísérleti tanulmányok programját. A kísérleti tanulmányok célja annak megítélése, hogy mennyiben szükséges és lehetséges a 75/442/EGK irányelv II.A. és II.B. mellékletében meghatározott előkészítő műveletekkel kezelt hulladékok mennyiségi adatainak összegyűjtése. A Bizottság a kísérleti tanulmányok elvégzésének költségeit akár 100 %-ban finanszírozza. A kísérleti tanulmányok eredményei alapján a Bizottság az e rendelet 7. cikkének (2) bekezdésében említett eljárással összhangban elfogadja a szükséges végrehajtási intézkedéseket.
4. A statisztikai egységek a 696/93/EGK tanácsi rendeletben meghatározott telepek vagy szakosodott egységek, összhangban az egyes tagállamok statisztikai rendszerével.

A 7. szakasz értelmében a statisztikák minőségéről készítendő jelentésnek ki kell térnie arra, hogy a választott statisztikai egység hogyan befolyásolja a NACE REV 1. szerinti adatbesorolási osztályozást.



## III. MELLÉKLET

## HULLADÉKSTATISZTIKAI NÓMENKLATÚRA

az EHK-Stat/2. javított kiadása I. melléklete 2. szakaszának 1. pontja, és II. mellékletének 2. szakasza szerint  
(alapvetően anyagorientált hulladékstatisztikai nomenklatúra)

## 01 Összetett vegyi hulladékok

## 01.1 Használt oldószerek

## 01.11 Halogénezett használt oldószerek

## 1 Veszélyes

halogént tartalmazó vizes oldószerkeverékek

fluorozott-klórozott szénhidrogének

oldószertartalmú, folyékony fázis nélküli zsirtalanítási hulladékok

halogénezett oldószerek és oldószerkeverékek

halogénezett szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

egyéb halogénezett oldószerek

egyéb halogénezett oldószerek és oldószerkeverékek

halogénezett oldószereket tartalmazó iszapok

halogénezett oldószereket tartalmazó iszapok vagy szilárd hulladékok

## 01.12 Nem halogénezett használt oldószerek

## 0 Nem veszélyes

oldószeres extrahálásból származó hulladékok

## 1 Veszélyes

halogénmentes vizes oldószerkeverékek

egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

egyéb oldószerek és oldószerkeverékek

egyéb oldószereket tartalmazó iszapok

egyéb oldószereket tartalmazó iszapok vagy szilárd hulladékok

halogénezett oldószereket nem tartalmazó iszapok vagy szilárd hulladékok

halogénezett oldószereket nem tartalmazó oldószerkeverékek vagy szerves folyadékok

oldószerek

halogénezett oldószereket nem tartalmazó oldószerek vagy oldószerkeverékek

## 01.2 Savas, lúgos vagy sós hulladékok

## 01.21 Savas hulladékok

## 0 Nem veszélyes

krómot nem tartalmazó cianidmentes hulladékok

savak

- 1 Veszélyes
  - savas pácoló oldatok
  - közelebbről nem meghatározott savak
  - fehérítőoldatok és fehérítőt rögzítő oldatok
  - krómot tartalmazó cianidmentes hulladékok
  - szárazelemek és akkumulátorok elektrolitjai
  - fixír oldatok
  - sósav
  - salétromsav és salétromossav
  - foszforsav és foszforossav
  - kénsav
  - kénsav és kénessav
  - közelebbről nem meghatározott hulladékok

#### 01.22 Lúgos hulladékok

- 0 Nem veszélyes
  - lúgok
- 1 Veszélyes
  - közelebbről nem meghatározott lúgok
  - ammónia
  - kalcium-hidroxid
  - krómtól eltérő nehézfémeket tartalmazó cianidos (lúgos) hulladékok
  - nehézfémeket nem tartalmazó cianidos (lúgos) hulladékok
  - fémhidroxid iszapok és egyéb, fém-oldhatatlanító kezelésből származó iszapok
  - nátrium-karbonát
  - oldószeralapú előhívóoldatok
  - cianidtartalmú hulladékok
  - közelebbről nem meghatározott hulladékok
  - vízalapú előhívó és aktivátor oldatok
  - vízalapú ofszetlemez-előhívó oldatok

#### 01.23 Sóoldatok

- 0 Nem veszélyes
  - szulfát-, szulfít- vagy szulfidtartalmú sóoldatok
  - klorid-, fluorid- és halogenidtartalmú sóoldatok
  - foszfátokat és rokon szilárd sókat tartalmazó sóoldatok
  - nitrátokat és rokon vegyületeket tartalmazó sóoldatok
- 1 Veszélyes
  - elektrolitikus raffinálásból származó hulladékok

## 01.24 Egyéb sós hulladékok

## 0 Nem veszélyes

bárium-szulfát-tartalmú fúróiszapok és hulladékok

karbonátok

kloridtartalmú fúróiszapok és hulladékok

fémoxidok

foszfátok és rokon szilárd sók

szerves összetevőket tartalmazó sók és oldatok

réz-hidrometallurgiából származó iszapok

ammóniatartalmú szilárd sók

klorid-, fluoridtartalmú és egyéb halogénezett szilárd sók

nitridtartalmú szilárd sók (nitrofémek)

szulfát-, szulfit- vagy szulfidtartalmú szilárd sók

kéntartalmú hulladékok

kálisó és kősó feldolgozásából származó hulladékok

közelebbről nem meghatározott hulladékok

## 1 Veszélyes

fémsók

egyéb hulladékok

foszfátozó iszapok

másodlagos termelésből származó sósalak

cianidtartalmú sók és oldatok

cink-hidrometallurgiából származó iszapok (beleértve a jarozitot, goethit-et)

sósalak és feketesalak kezeléséből származó hulladék

arzéntartalmú hulladékok

higanytartalmú hulladékok

egyéb nehézfémeket tartalmazó hulladékok

## 01.3 Használt olajok

## 01.31 Használt motorolajok

## 1 Veszélyes

klórozott motor-, váltómű- és kenőolajok

nem klórozott motor-, váltómű- és kenőolajok

egyéb motor-, váltómű- és kenőolajok

## 01.32 Egyéb használt olajok

## 0 Nem veszélyes

olajtartalmú fúróiszapok és hulladékok

sómentesített iszapok

üzemi eljárásokból, gépműködésből és karbantartási műveletekből származó iszapok  
csiszolásból, köszörülésből és tükrösítésből származó iszapok  
polírozásból származó iszapok  
közelebről nem meghatározott hulladékok

#### 1 Veszélyes

alkil-savas iszapok  
fékfolyadékok  
klórozott emulziók  
kizárólag ásványolajat tartalmazó hidraulikaolajok  
PCB- vagy PCT-tartalmú hidraulikaolajok  
PCB- vagy PCT-tartalmú szigetelő vagy hőtranszmissziós olajok és egyéb folyadékok  
hűtő-kenő anyagok iszapja  
szigetelő és hőtranszmissziós ásványolajok  
nem klórozott emulziók  
nem klórozott hidraulikaolajok (nem emulziók)  
egyéb nem klórozott szigetelő és hőtranszmissziós olajok és folyadékok  
közelebről nem meghatározott olajhulladékok  
egyéb klórozott hidraulikaolajok (nem emulziók)  
egyéb klórozott szigetelő és hőtranszmissziós olajok és egyéb folyadékok  
egyéb hidraulikaolajok  
használt viaszok és zsírok  
szintetikus szigetelő és hőtranszmissziós olajok és egyéb folyadékok  
szintetikus hűtő-kenő olajok  
tartályfenékiszapok  
halogéntartalmú hűtő-kenő emulziók  
halogénmentes hűtő-kenő emulziók  
ásványolaj-alapú, halogéntartalmú hűtő-kenő folyadékok (kivéve az emulziókat és oldatokat)  
ásványolaj-alapú, halogénmentes hűtő-kenő folyadékok (kivéve az emulziókat és oldatokat)

#### 01.4 Használt vegyi katalizátorok

##### 01.41 Használt vegyi katalizátorok

#### 0 Nem veszélyes

egyéb használt katalizátorok  
nemesfémeket tartalmazó használt katalizátorok  
pl. nitrogén-oxidok eltávolításából származó használt katalizátorok  
pl. nitrogén-oxid eltávolításából származó használt katalizátorok

## 02 Vegyi feldolgozási hulladékok

## 02.1 Előírástól eltérő vegyi hulladékok

## 02.11 Mezőgazdasági vegyszerhulladékok

## 1 Veszélyes

mezőgazdasági vegyszerhulladékok

szervetlen növényvédő szerek, biocidek és faanyagvédő szerek

növényvédő szerek

## 02.12 Fel nem használt gyógyszerek

## 0 Nem veszélyes

kiselejtezett gyógyszerek és gyógyszerek

gyógyszerek

## 02.13 Festékek, lakkok, tinták és ragasztóanyagok hulladékai

## 0 Nem veszélyes

tintát tartalmazó szennyvíz

ragasztóanyagot és tömítőanyagot tartalmazó szennyvíz

ragasztóanyagot és tömítőanyagot tartalmazó vizes iszapok

tintát tartalmazó vizes iszapok

festéket vagy lakkot tartalmazó vizes iszapok

festéket vagy lakkot tartalmazó vizes szuszpenziók

megszáradt festék

festék- és színezőanyagok

megkötött ragasztó- és tömítőanyagok

megkötött festékek és lakkok

festékporok

poralapú bevonatok hulladékai

festék vagy lakk eltávolításából származó hulladékok

vízalapú tinta hulladékai

vízalapú festékek és lakkok hulladékai

nyomtatók hulladék festékkazettái (beleértve a tintatronokat)

vízalapú ragasztóanyagok és tömítőanyagok hulladékai

közelebbről nem meghatározott hulladékok

## 1 Veszélyes

halogénezett oldószereket tartalmazó ragasztóanyag- és tömítőanyag-iszapok

halogénezett oldószereket nem tartalmazó ragasztóanyag- és tömítőanyag-iszapok

halogénezett oldószereket tartalmazó tintaiszapok

halogénezett oldószereket nem tartalmazó tintaiszapok

festékek, tinták, ragasztóanyagok és gyanták

festék vagy lakk eltávolításából származó, halogénezett oldószereket tartalmazó iszapok

festék vagy lakk eltávolításából származó, halogénezett oldószereket nem tartalmazó iszapok

halogénezett oldószereket tartalmazó hulladék ragasztóanyagok és tömítőanyagok

halogénezett oldószereket nem tartalmazó hulladék ragasztóanyagok és tömítőanyagok

halogénezett oldószereket tartalmazó hulladék tinta

halogénezett oldószereket nem tartalmazó hulladék tinta

halogénezett oldószereket tartalmazó hulladék festékek és lakkok

halogénezett oldószereket nem tartalmazó hulladék festékek és lakkok

#### 02.14 Egyéb vegyi feldolgozási hulladékok

##### 0 Nem veszélyes

aeroszolok

hipoklorit és klór-folyamatokból származó fehéritő iszapok

egyéb fehéritő folyamatokból származó fehéritő iszapok

felületaktív tisztítószer

nagynyomású palackokban, LPG tartályokban és ipari aeroszol-tartályokban tárolt ipari gázok (beleértve a halonokat)

ezüstöt vagy ezüstvegyületet tartalmazó fényképészeti film és papír

vegyi kezelésből származó hulladékok

nitrogénnel végzett vegyi eljárásokból és műtrágya-előállításból származó hulladékok

tartósítószer hulladéka

szilikon és szilikonszármazékok előállításából származó hulladékok

közelebbről nem meghatározott hulladékok

##### 1 Veszélyes

nem halogénezett szerves vegyületeket tartalmazó faanyagvédő szerek

szerves klórvegyületeket tartalmazó faanyagvédő szerek

fémorganikus vegyületeket tartalmazó faanyagvédő szerek

szervetlen vegyületeket tartalmazó faanyagvédő szerek

higanytartalmú iszapok

kiselejteztet vegyszerek

fényképészeti vegyszerek

#### 02.2 Fel nem használt robbanószer

##### 02.21 Robbanószer és pirotechnikai termékek hulladéka

##### 1 Veszélyes

tűzijáték-hulladékok

egyéb robbanóanyag-hulladékok

- 02.22 Lőszerhulladékok
  - 1 Veszélyes  
lőszerhulladékok
- 02.3 Vegyes vegyi hulladékok
  - 02.31 Ritkán előforduló vegyi hulladékok
    - 0 Nem veszélyes  
szervetlen vegyszereket tartalmazó egyéb hulladékok, pl. másképp nem meghatározott laboratóriumi vegyszerek, tűzoltóporok  
szerves vegyszereket tartalmazó egyéb hulladékok, pl. közelebbről nem meghatározott laboratóriumi vegyszerek
  - 02.32 Kezelés céljából kevert vegyszerek hulladékai
    - 0 Nem veszélyes  
végsőleges ártalmatlanítás céljából előre kevert hulladékok
  - 02.33 Veszélyes anyagokkal szennyezett csomagolóanyagok
- 03 Egyéb vegyi hulladékok
  - 03.1 Vegyi üledékek és maradékok
    - 03.11 Kátrányok és széntartalmú hulladékok
      - 0 Nem veszélyes  
aszfalt  
közelebbről nem meghatározott hulladékok  
karbonfesték  
anódtörmelék  
vizes elektrolitikus eljárásokhoz történő anódgyártásból származó hulladékok
      - 1 Veszélyes  
savas kátrányok  
egyéb kátrányok  
anód gyártásából származó kátrányok és egyéb széntartalmú hulladékok
    - 03.12 Olaj/víz emulziók iszapjai
      - 1 Veszélyes  
belvízi hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz  
kikötői olaj- és homokfogóból származó olajtartalmú hulladékok  
sómentesítő iszapok vagy emulziók  
bűzelzáróból származó iszapok  
olaj/víz szeparátorokból származó iszapok  
olaj/víz szeparátorokból származó szilárd anyagok  
egyéb emulziók  
tengeren használt szállítótartályok tisztításából származó vegyszertartalmú hulladékok  
vasúti és közúti szállításban használt szállítótartályok tisztításából származó vegyszertartalmú hulladékok  
tárolótartályok tisztításából származó vegyszertartalmú hulladékok

## 03.13 Kémiai reakciók maradékanyagai

## 0 Nem veszélyes

hulladékpapír hasznosításából származó festékiszap  
krómtartalmú cserzőlé  
krómot nem tartalmazó cserzőlé  
közelebbről nem meghatározott hulladékok

## 1 Veszélyes

vizes mosófolyadékok és anyalúgok  
halogéntartalmú üstmaradékok és reakciómaradékok  
nem üvegesített (vitrifikált) szilárd fázis  
egyéb üstmaradékok és reakciómaradékok

## 03.14 Használt szűrő és abszorbens anyagok

## 0 Nem veszélyes

karbonát sók eltávolításából származó iszapok  
kimerült aktív szén  
telített vagy kimerült ioncserélő gyanták  
ioncserélők regenerálásból származó oldatok és iszapok

## 1 Veszélyes

klórgyártásból származó aktív szén  
gázkezelésből származó szűrőpogácsa  
halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok  
egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)  
telített vagy kimerült ioncserélő gyanták  
ioncserélők regenerálásból származó oldatok és iszapok  
kimerült aktív szén  
használt derítőföld

## 03.2 Ipari szennyvíziszapok

## 03.21 Ipari folyamatok és folyékony hulladékok kezeléséből származó iszapok

## 0 Nem veszélyes

állati és növényi hulladékok anaerob kezeléséből származó iszapok  
kommunális hulladékok anaerob kezeléséből származó iszapok  
papír újrafeldolgozásából származó festékeltávolítási iszap  
hulladéklerakó csurgalékvíze  
krómot tartalmazó iszapok  
krómmentes iszapok  
szennyvizek keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok  
közelebbről nem meghatározott iszapok  
közelebbről nem meghatározott hulladékok



- 03.22 Szénhidrogén-tartalmú iszapok
  - 0 Nem veszélyes  
közelebről nem meghatározott hulladékok
  - 1 Veszélyes  
olaj regenerálásából származó vizes folyadékok  
vizes mosófolyadékok  
gőzzel végzett zsírtalanítás hulladékai  
tengeren használt szállítótartályok tisztításából származó olajtartalmú hulladékok  
vasúti és közúti szállításban használt szállítótartályok tisztításából származó olajtartalmú hulladékok  
tárolótartályok tisztításából származó olajtartalmú hulladékok  
olaj/szennyvíz szétválasztásából származó zsír és olaj keveréke
- 04 Radioaktív hulladékok
  - 04.1 Nukleáris hulladék
    - 04.11 Nukleáris hulladékok
  - 04.2 Használt ionizáló források
    - 04.21 Használt ionizáló források
  - 04.3 Sugárszennyezett berendezések és termékek
    - 04.31 Sugárszennyezett berendezések és termékek
  - 04.4 Sugárszennyezett talajok
    - 04.41 Sugárszennyezett talajok
- 05 Egészségügyi és biológiai hulladékok
  - 05.1 Fertőző egészségügyi hulladékok
    - 05.11 Fertőző emberi egészségügyi hulladékok
      - 0 Nem veszélyes  
testrészek és szervek, a vértároló zacskókat és konzervált vért is beleértve
      - 1 Veszélyes  
egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében
    - 05.12 Fertőző állat-egészségügyi hulladékok
      - 0 Nem veszélyes  
éles, hegyes eszközök
  - 05.2 Nem fertőző egészségügyi hulladékok
    - 05.21 Nem fertőző emberi egészségügyi hulladékok
    - 05.22 Nem fertőző állati egészségügyi hulladékok

## 05.3 Génebeszeti hulladékok

## 05.31 Génebeszeti hulladékok

## 1 Veszélyes

egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében

## 06 Fémhulladékok

## 06.1 Vasfémhulladék és maradékanyagok

## 06.11 Vasfémhulladék és maradékanyagok

## 0 Nem veszélyes

kiselejtezett öntőformák

vasfémreszelék és esztergaforgács

egyéb vasfémrészcsekék

vas- és acélhulladék

kazánhamuból eltávolított vasfémek

## 06.2 Nemvasfémhulladékok és maradékanyagok

## 06.21 Nemesfém hulladékok

## 1 Veszélyes

fényképezési hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó ezüsttartalmú hulladék

## 06.22 Hulladékalumínium-csomagolás

## 06.23 Egyéb alumíniumhulladékok

## 0 Nem veszélyes

alumínium

## 06.24 Rézhulladék

## 0 Nem veszélyes

vörösréz, bronz, sárgaréz

kábelek

## 06.25 Ólomhulladék

## 0 Nem veszélyes

ólom

## 06.26 Egyéb fémhulladékok

## 0 Nem veszélyes

nemvasfémreszelék és esztergaforgács

egyéb nemvasfémrészcsekék és por

cink

ón

- 06.3 Vegyes fémhulladékok
  - 06.31 Vegyes fém csomagolási hulladékok
    - 0 Nem veszélyes  
fémek  
kis fémdarabok (konzervdobozok stb.)  
egyéb fémek
  - 06.32 Egyéb vegyes fémes hulladékok
    - 0 Nem veszélyes  
közelebbről nem meghatározott hulladékok  
fémkeverékek
- 07 Nemfémes hulladékok
  - 07.1 Üveghulladékok
    - 07.11 Üveg csomagolási hulladékok
      - 0 Nem veszélyes  
üveg
    - 07.12 Egyéb üveghulladékok
      - 0 Nem veszélyes  
hulladéküveg  
üveg
  - 07.2 Papír- és kartonpapír-hulladékok
    - 07.21 Hulladékpapír és kartonpapír-csomagolások
      - 0 Nem veszélyes  
papír- és kartonpapír-hulladék
    - 07.22 Vegyes összetételű kompozit kartonhulladék
    - 07.23 Egyéb papír- és kartonpapír-hulladékok
      - 0 Nem veszélyes  
rost és papírszap  
közelebbről nem meghatározott hulladékok  
papír- és kartonpapír
  - 07.3 Gumihulladékok
    - 07.31 Használt autógumik
      - 0 Nem veszélyes  
használt autógumik
    - 07.32 Egyéb gumihulladékok
  - 07.4 Műanyag hulladékok
    - 07.41 Műanyag csomagolási hulladékok
      - 0 Nem veszélyes  
műanyag

## 07.42 Egyéb műanyag hulladékok

## 0 Nem veszélyes

hulladékműanyagok (kivéve a csomagolást)

műanyag részecskék

műanyag-feldolgozó iparból származó hulladékok

műanyag

kis műanyag darabok

egyéb műanyagok

## 07.5 Fahulladékok

## 07.51 Facsomagolás

## 0 Nem veszélyes

fahulladék

## 07.52 Fűrészpor és forgács

## 0 Nem veszélyes

fűrészpor

forgács, hibás faanyag/forgácslap/lemez

## 07.53 Egyéb fahulladékok

## 0 Nem veszélyes

fakéreg és parafahulladék

kéreg

fa

## 07.6 Textilhulladékok

## 07.61 Használt ruha

## 07.62 Vegyes textilhulladékok

## 0 Nem veszélyes

abszorbens anyagok, szűrőanyagok, törölkendők, védőöltözék

ruházat

kötözési és kikészítési nem halogénezett hulladékok

textilek

társított (kompozit) anyagokból származó hulladékok (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek)

feldolgozott kevert textilszál hulladékok

feldolgozott, kevert, döntően állati eredetű textilszál hulladékok

feldolgozott, kevert, döntően mesterséges vagy szintetikus eredetű, textilszál hulladékok

feldolgozott, kevert, döntően növényi eredetű textilszál hulladékok

fel nem dolgozott, fonás és szövés előtt keletkezett kevert textilszál hulladékok

döntően növényi eredetű, fel nem dolgozott textilszálak és egyéb természetes szálak anyagok hulladékai

döntően mesterséges vagy szintetikus eredetű, fel nem dolgozott textilszál hulladékok

döntően állati eredetű, fel nem dolgozott textilszál hulladékok

1 Veszélyes

halogénezett kötözési és kikészítési hulladékok

07.63 Bőrhulladékok

0 Nem veszélyes

krómtartalmú cserzett bőrhulladék (kék hasíték, forgács, apríték, csiszolási por)

kötözési és kikészítési hulladékok

közelebbről nem meghatározott hulladékok

08 Kiselejtezett berendezések

08.1 Kiselejtezett járművek

08.11 Használatból kivont személyautók

0 Nem veszélyes

termékként tovább nem használható járművek

08.12 Egyéb használatból kivont járművek

0 Nem veszélyes

kiselejtezett járművek

08.2 Kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések

08.21 Használatból kivont nagy háztartási berendezés

08.22 Használatból kivont kis háztartási berendezés

08.23 Egyéb használatból kivont elektromos és elektronikus berendezések

0 Nem veszélyes

egyszer használatos fényképezőgépek elemekkel

egyszer használatos fényképezőgépek elemek nélkül

egyéb használatból kivont elektromos berendezések (pl. nyomtatott áramkörök)

elektromos berendezések (pl. nyomtatott áramkörök)

08.3 Nagyméretű háztartási berendezések

08.31 Nagyméretű háztartási berendezések

08.4 Használatból kivont gépek és berendezések alkatrészei

08.41 Szárazelem- és akkumulátorhulladékok

0 Nem veszélyes

lúgos akkumulátorok

egyéb szárazelemek és akkumulátorok

szárazelemek

- 1 Veszélyes
  - PCB-t vagy PCT-t tartalmazó transzformátorok és kondenzátorok
  - ólomakkumulátorok
  - Ni-Cd akkumulátorok
  - higanyos szárazelemek
  
- 08.42 Használt katalitikus berendezések
  - 0 Nem veszélyes
    - járművekből eltávolított, nemesfémeket tartalmazó katalizátorok
    - járművekből eltávolított egyéb katalizátorok
  
- 08.43 Egyéb gépek és berendezések használatból kivont alkatrészei
  - 0 Nem veszélyes
    - közelebről nem meghatározott hulladékok
    - fluorozott-klórozott szénhidrogéneket tartalmazó berendezések
    - egyéb használatból kivont berendezések
    - fluorozott-klórozott szénhidrogéneket tartalmazó berendezések
  - 1 Veszélyes
    - fluoreszkáló csövek és egyéb higanytartalmú hulladékok
  
- 09 Állati és növényi hulladékok
  - 09.1 Élelmiszer-feldolgozási és élelmiszeripari termékek állati hulladékai
    - 09.11 Élelmiszer-feldolgozás és élelmiszeripari termékek állati hulladékai
      - 0 Nem veszélyes
        - hulladékká vált állati szövetek
        - mosásból és tisztításból származó iszapok
        - húsolás és meszezési bőrhasíték hulladéka
        - meszezési hulladék
        - természetes anyagokból származó szerves anyagok (pl. zsír, viasz)
    - 09.12 Élelmiszer-feldolgozás és élelmiszeripari termékek növényi hulladékai
      - 0 Nem veszélyes
        - mosásból és tisztításból származó iszapok
        - hulladékká vált növényi szövetek
        - mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszapok
        - fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok
        - közelebről nem meghatározott hulladékok
        - a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hulladékok
        - folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok

- 09.13 Élelmiszer-feldolgozás és élelmiszeripari termékek vegyes hulladékai
  - 0 Nem veszélyes
    - fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok
    - olaj és zsír
    - komposztálható konyhai szerves hulladékok (beleértve a munkahelyi étkezdékből és éttermekből származó sütőolajat és konyhai hulladékot)
    - közelebről nem meghatározott hulladékok
- 09.2 Zöld hulladékok
  - 09.21 Zöld hulladékok
    - 0 Nem veszélyes
      - erdőgazdálkodási hulladékok
      - komposztálható hulladékok
  - 09.3 Állati ürülék, vizelet és trágya
    - 09.31 Hígtrágya és almos trágya
      - 0 Nem veszélyes
        - állati ürülék, vizelet és trágya (beleértve a szennyezett szalmát is), külön gyűjtött és kezelésre elszállított folyékony hulladék
- 10 Vegyes átlagos összetételű hulladékok
  - 10.1 Háztartási és hasonló jellegű hulladékok
    - 10.11 Háztartási hulladékok
      - 0 Nem veszélyes
        - vegyes kommunális hulladék
    - 10.12 Utca tisztítása során keletkező hulladékok
      - 0 Nem veszélyes
        - piaci hulladék
        - úttisztításból származó maradékanyagok
  - 10.2 Vegyes és el nem különülő anyagok
    - 10.21 Vegyes csomagolás
      - 0 Nem veszélyes
        - vegyes
    - 10.22 Egyéb vegyes és el nem különülő hulladékok
      - 0 Nem veszélyes
        - üvegesített hulladék-hőkezelésből származó vizes folyékony hulladék
        - kompozit csomagolóanyagok
        - szervetlen, előírástól eltérő termékek
        - szerves, előírástól eltérő termékek
        - egyéb, közelebről meg nem határozott szervetlen, fémtartalmú hulladékok
        - ezüsttől és ezüstösszetevőktől mentes fényképészeti film és papír

hajórakományokból származó szilárd hulladékok

használt fúvatószemcse

közelebbről nem meghatározott hulladékok

egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása a fertőzések elkerülését tekintve nincs speciális követelményekhez kötve

egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása a fertőzések elkerülését tekintve nincs speciális követelményekhez kötve (pl. ruházat, gipszöntvények, terítők, eldobható ruházat, pelenkák)

hegesztési hulladékok

### 10.3 Válogatás utáni maradékok

#### 10.31 Járműaprítási hulladékok

0 Nem veszélyes

gépkocsi aprításából származó könnyű frakció

#### 10.32 Egyéb válogatás utáni maradékok

0 Nem veszélyes

a papír- és kartonlap-újrafelhasználásból visszamaradt anyagok

aprítási maradékok

kommunális és hasonló hulladékok nem komposztált frakciója

állati és növényi hulladékok nem komposztált frakciója

részletes meghatározástól eltérő komposzt

közelebbről nem meghatározott hulladékok

rácsszemét

## 11 Közöséges iszapok

### 11.1 Szennyvízkezelésből származó iszapok

#### 11.11 Kommunális szennyvíz kezeléséből származó iszapok

0 Nem veszélyes

városi szennyvíz kezeléséből származó iszapok

#### 11.12 Egyéb folyékony hulladékok kezeléséből származó, biológiailag lebontható iszapok

0 Nem veszélyes

folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok

hűtőtornyok hulladékai

közelebbről nem meghatározott hulladékok

ipari szennyvíz kezeléséből származó iszapok

közelebbről nem meghatározott hulladékok

### 11.2 Ivó- és ipari víz tisztításából származó iszapok

#### 11.21 Ivó- és ipari víz tisztításából származó iszapok

0 Nem veszélyes

kazántápvíz iszap

víz tisztításból származó iszapok

közelebbről nem meghatározott hulladékok



## 11.3 Szennyezetlen kotrási iszapok

## 11.31 Szennyezetlen kotrási iszapok

- 0 Nem veszélyes  
kotrási iszap

## 11.4 Emésztőgödrök tartalma

## 11.41 Emésztőgödrök tartalma

- 0 Nem veszélyes  
emésztőgödrökből származó iszap

## 12 Ásványi hulladékok

## 12.1 Építési és bontási hulladékok

## 12.11 Beton-, tégl- és gipszhulladékok

- 0 Nem veszélyes  
közelebbről nem meghatározott hulladékok  
egyéb cementalapú összetett anyagokból származó hulladékok  
beton  
tégla  
gipszalapú építőanyagok

## 12.12 Szénhidrogénezett útburkoló anyagok hulladéka

- 0 Nem veszélyes  
kátránytartalmú aszfalt  
aszfalt (kátrányt nem tartalmazó)  
kátrány és kátránytermékek
- 1 Veszélyes  
azbeszttartalmú szigetelőanyagok

## 12.13 Vegyes építési hulladékok

- 0 Nem veszélyes  
egyéb szigetelő anyagok  
vegyes építési és bontási hulladékok

## 12.2 Azbeszthulladékok

## 12.21 Azbeszthulladékok

- 0 Nem veszélyes  
azbesztcement előállításából származó hulladékok  
azbeszttet tartalmazó használatból kivont berendezések  
azbesztfeldolgozó iparból származó hulladékok  
azbeszthalapú építőanyagok
- 1 Veszélyes  
elektrolízisből származó azbeszttet tartalmazó hulladékok

### 12.3 Természetes ásványi hulladékok

#### 12.31 Természetes ásványi hulladékok

##### 0 Nem veszélyes

kerámiaanyagot tartalmazó vizes iszapok

poros és porszerű hulladékok

édesvíz diszperziós közegű fúrási iszapok és hulladékok

egyéb nem komposztálható hulladékok

timföldgyártásból származó vörösiszap

talaj és kövek

cukorrépa mosásából és tisztításából származó föld

durva és finom szűrésből származó szilárd hulladékok

rostálási maradék

fém tartalmú ásványok bányászatából származó hulladékok

nemfémes ásványok bányászatából származó hulladékok

kővágásból és fűrészelésből származó hulladékok

fém tartalmú ásványok dúsításából származó hulladékok

nemfémes ásványok dúsításából származó hulladékok

ásványok mosásából és tisztításából származó hulladékok

kavics- és zúzottkőhulladék

hőkezelés előtti előkészítő keverék hulladéka

homok és agyaghulladék

homokfogóból származó hulladékok

közelebbről nem meghatározott hulladékok

#### 12.4 Égetési hulladékok

##### 12.41 Füstgáztisztításból származó hulladékok

##### 0 Nem veszélyes

füstgáz kéntelenítésének kalciumalapú reakcióiból származó iszaphulladékok

füstgáz kéntelenítésének kalciumalapú reakcióiból származó szilárd hulladékok

füstgázpor

gázok kezeléséből származó egyéb iszapok

gázok kezeléséből származó szilárd hulladékok

gázok kezeléséből származó iszapok

gázok kezeléséből származó szilárd hulladékok

##### 1 Veszélyes

gázok kezeléséből származó vizes folyékony hulladékok és egyéb vizes folyékony hulladékok

füstgázpor

pernye és egyéb füstgázkezelési hulladékok

gázok kezeléséből származó iszapok

gázok kezeléséből származó szilárd hulladék

## 12.42 Hőkezelésből és égetésből származó salak, hamu és pernye

## 0 Nem veszélyes

kazántisztításból származó vizes iszapok  
kazánhamu  
kazánhamu és salak  
vakarék és fölözék elsődleges és másodlagos olvasztásból  
kemencepor  
kemencesalak  
egyéb szemcsék és por  
egyéb szemcsék és por (beleértve a golyósmalom porát)  
egyéb iszapok  
tőzeg pernye  
foszforos salak  
pirolízis hulladécai  
salakok (elsődleges és másodlagos olvasztás)  
gázok kezeléséből származó szilárd hulladék  
kezeletlen salak  
salakkezelésből származó hulladék  
közelebről nem meghatározott hulladékok

## 1 Veszélyes

másodlagos olvasztásból származó feketesalak  
kazánpor  
kalcium-arzenát  
vakarék és fölözék elsődleges és másodlagos olvasztásból  
pernye  
olajtüzelés pernyéje  
egyéb szemcsék és por  
elsődleges olvasztás salakja/fehérsalak  
fölözék  
salakok (elsődleges és másodlagos olvasztás)

## 12.5 Különböző ásványi hulladékok

## 12.51 Mesterséges ásványi hulladékok

## 0 Nem veszélyes

timföldpor  
kerámiaanyagot tartalmazó vizes szuszpenziók  
titán-dioxid előállításából származó gipsz

- előírástól eltérő kalcium-karbonát
  - egyéb részecskék és por
  - foszforos gipsz
  - agyag és kerámia
  - mész égetéséből és hidratálásából származó hulladék
  - üvegalapú rostos anyagok hulladéka
  - alkohol lepárlásából származó hulladékok
  - közelebbről nem meghatározott hulladékok
- 12.52 Tűzálló anyagok hulladéka
- 0 Nem veszélyes
    - öntésen át nem esett, szerves kötéseket tartalmazó öntési magok és formák
    - öntésen átesett, szerves kötéseket tartalmazó öntési magok és formák
    - kemencepor
    - használt bélések és tűzálló anyagok
    - elektrolízisből származó használt szénecskék és tűzálló anyagok
    - közelebbről nem meghatározott hulladékok
  - 1 Veszélyes
    - használt kemencebélések
    - füstgáz kezeléséből származó használt aktív szén
- 12.6 Szennyezett talajok és szennyezett kotrási iszapok
- 12.61 Szennyezett talajok és hordalékok
    - 1 Veszélyes
      - olajkiömlések
  - 12.62 Szennyezett kotrási iszapok
- 13 Megszilárdult, stabilizált vagy üvegesített hulladék
- 13.1 Megszilárdult vagy stabilizált hulladék
    - 13.11 Megszilárdult vagy stabilizált hulladék
      - 0 Nem veszélyes
        - hidraulikus kötőanyaggal stabilizált/megszilárdított hulladékok
        - szerves kötőanyaggal stabilizált/megszilárdított hulladékok
        - biológiai kezeléssel stabilizált hulladékok
    - 13.2 Üvegesített hulladékok
      - 13.21 Üvegesített hulladékok
        - 0 Nem veszélyes
          - üvegesített hulladékok