

Agindua, MAM/304/2002, otsailaren 8koa. Beraren bidez, hondakinak deuseztatzeko eta balorizatzeko operazioak eta hondakinen europar zerrenda argitaratzen dira.

Otsailaren 19ko *EAO*

Ministerio Agindua, MAM/304/2002, otsailaren 8koa, okerren zuzenketaz zuzendua (martxoaren 12ko «EAO»).

## 2. ERANSKINA

Europako hondakinen zerrenda, Hondakinei buruzko 75/442/EEE Zuzentarauaren 1. artikuluko a) hizkiarekin bat etorritz, eta Hondakin arriskutsuei buruzko 91/689/EEE Zuzentarauaren 1. artikuluko 4. paragrafoarekin bat etorritz (Batzordearen maiatzaren 3ko 2000/532/EB Erabakiz onetsia, eta Batzordearen urtarrilaren 16ko 2001/118/EB Erabakiz eta urtarrilaren 22ko 2001/119 Erabakiz eta Kontseiluaren uztailaren 23ko 2001/573 Erabakiz aldarazia)

## SARRERA

### A)

Hondakin bat hondakin arriskutsuen barruan sailkatzeko, 91/689/EEE Zuzentarauaren III. eranskineko ezaugarrietako bat edo gehiago bete behar ditu, eta eranskin horretako H3 - H8, H10 (1) eta H11 ezaugarriek dagokienez, propietate hauetako bat edo gehiago izan behar ditu:

Sugar-puntua  $\leq 55$  °C.

Substantzia oso toxiko gisa sailkatutako substantzia bat edo gehiago edukitzea (2), guztira kontzentrazio honetan:  $\geq 0,1$ .

Substantzia toxiko gisa sailkatutako substantzia bat edo gehiago edukitzea, guztira kontzentrazio honetan:  $\geq 3$ .

Substantzia kaltegarri gisa sailkatutako substantzia bat edo gehiago edukitzea, guztira kontzentrazio honetan:  $\geq 25$ .

R35 sailkapena duten substantzia korrosibo bat edo gehiago edukitzea, guztira kontzentrazio honetan:  $\geq 1$ .

R34 sailkapena duten substantzia korrosibo bat edo gehiago edukitzea, guztira kontzentrazio honetan:  $\geq 5$ .

R41 sailkapena duten substantzia narritagarri bat edo gehiago edukitzea, guztira kontzentrazio honetan:  $\geq 10$ .

R36, R37 edo R38 sailkapena duten substantzia narritagarri bat edo gehiago edukitzea, guztira kontzentrazio honetan:  $\geq 20$ .

1. edo 2. kategoriako minbizi-sortzaile ezaguna den substantzia bat edukitzea, guztira kontzentrazio honetan:  $\geq \%0,1$ .

3. kategoriako minbizi-sortzaile ezaguna den substantzia bat edukitzea, guztira kontzentrazio honetan:  $\geq \%1$ .

Ugalketarako toxikoa den substantzia bat edukitzea, 1. edo 2. kategoriakoa eta R60 edo R61 sailkatua, guztira kontzentrazio honetan:  $\geq \%0,5$ .

Ugalketarako toxikoa den substantzia bat edukitzea, 3. kategoriakoa eta R62 edo R63 sailkatua, guztira kontzentrazio honetan:  $\geq \%5$ .

Substantzia mutageniko bat edukitzea, 1. edo 2. kategoriakoa eta R46 sailkatua, guztira kontzentrazio honetan:  $\geq \%0,1$ .

Substantzia mutageniko bat edukitzea, 3. kategoriakoa eta R40 sailkatua, guztira kontzentrazio honetan:  $\geq \%1$ .

B)

1.

Ondoko hau hondakinen zerrenda harmonizatua da. Aldiro-aldiro eguneratuko da, egiten diren aurkikuntza berriak (bereziki, ikerketen emaitzak) aplikatuz. Beharrezkoa bada, 75/442/EEE Zuzentarauaren 18. artikulua araberaren aldatuko da. Zerrenda honetan material bat sartzeak ez du esan nahi, ordea, material hori egoera guztietan hondakina denik. Material bat hondakina izan dadin, 75/442/EEE Zuzentarauaren 1. artikuluko a) hizkian hondakinez egiten den definizioa bete behar du.

2.

Zerrendan dauden hondakinek 75/442/EEE Zuzentarauaren xedapenak bete behar dituzte, salbu eta 2. artikuluko 1. paragrafoko b) hizkian xedatutakoa betetzen bada.

3.

Zerrendako hondakin-motak sei zifrako kodeen bidez sailkatzen dira. Kapituluak bi zifrako kodea dute eta, azpikapituluak, berriz, lau zifrakoa. Zerrendan hondakin zehatz bat aurkitzeko, hau egin behar dugu:

- 3.1 Hondakin hori sortzen duen iturria bilatu behar da, 01 - 12 kapituluetan edo 17 - 20 kapituluetan. Hondakinaren sei zifrako kodea bilatuko dugu (kapitulu bakoitzean 99an bukatzen diren kodeak baztertuta). Kontuan izan behar da produkzio-unitate batzuek kapitulu bat baino gehiago behar izaten dutela euren

jarduera sailkatzeko: esaterako, ibilgailu-fabrikatzaile batek bere hondakinak kapitulu hauetan aurki ditzake, fabrikazio-prozesuaren fasearen arabera: 12. kapitulu (metal eta plastikoen azalerak moldeatze eta tratatzearen ondoriozko hondakinak), 11. kapitulu (metalak gainestaltzetik eta tratatzearen ondoriozko metalak dauzkaten hondakin ez-organikoak) eta 08. kapitulu (estaldurak erabiltzearen ondoriozko hondakinak). Oharra: Bereizita sailkatutako ontzien hondakinak (ontzietako material ezberdinen nahasketak barne) 15 01 kodeaz sailkatuko dira, eta ez 20 01 kodeaz.

- 3.2 01 - 12 kapituluetan edo 17 - 20 kapituluetan, hondakinarentzat kode egokirik aurkitzen ez badugu, 13, 14 eta 15. kapituluetan bilatu beharko dugu hondakina.
- 3.3 Horietan ere hondakina aurkitzen ez badugu, 16. kapitulura jo beharko dugu.
- 3.4 16. kapituluaren aurkitzen ez badugu, 99. kodea (bestelako kategorietan ez dauden hondakinak) erabili beharko da, prozesuaren lehen urratsean identifikatutako jarduerari dagokion lekuan.

#### 4.

Zerrendan izartxo batekin (\*) ageri diren hondakinak arriskutsuak dira, Hondakin arriskutsuei buruzko 91/689/EEE Zuzentarauaren arabera. Zuzentaru horren xedapenen mende egongo dira hondakinok, salbu eta zuzentarauaren 1. artikuluko 5. paragrafoa aplikatzen bada.

#### 5.

Zerrenda honen ondorioetarako, 67/548/EEE Zuzentaruaren eta bere aldarazpenetan hondakin arriskutsu gisa sailkatu den edo sailkatuko den edozein substantzia izango da «substantzia arriskutsua». «Metal astuna» antimonio, artseniko, kadmio, kromo (VI), kobrea, berun, merkurio, nikel, selenio, telurio, talio edo eztauzko edozein konposatu da; baita substantzia horiek ere, euren metalezko forman daudenean (baldin eta substantzia arriskutsu gisa sailkatuta badaude).

#### 6.

Substantzia arriskutsuei erreferentzia zehatza edo orokorra eginez hondakin bat hondakin arriskutsu gisa sailkatu ahal izateko, substantzia arriskutsu horien kontzentrazioa (hau da, substantzia horiek hondakinaren pisuan daukaten ehuneko) nahikoa izan behar da hondakin horrek Europako Kontseiluaren 91/689/EEE Zuzentaruako III. eranskinean aipatutako ezaugarrietako bat edo gehiago betetzeko. H3 - H8, H10 eta H11 kategoriei eranskin honetako A paragrafoa aplikatuko zaie. Paragrafo honetan ez dago, oraingoz, H1, H2, H9 eta H12 - H14 ezaugarriei buruzko xedapenik.

7.

99/45 Zuzentarauaren atarikoan ezarri zenez, aleazioen kasuan ebaluazio sakonagoa egin beharra dago. Izan ere, aleazioen ezaugarrien ondorioz, gaur egun dauden metodo arruntak erabiliz agian ezin izango dira haien propietateak zehatz definitu. Horregatik, zuzentaru horri jarraiki, eranskin honetako A paragrafoan xedatutakoa ez zaie aplikatuko metal puruen aleazioei (substantzia arriskutsuez kutsatuta ez daudenei), harik eta Batzordeak eta estatu kideek aleazioak sailkatzeko metodo berezia sortzeko hartu duten konpromisoa bete arte. Zerrenda honetan beren-beregi aipatzen diren hondakinek gaur egun duten sailkapena gordeko dute.

8.

Zerrendako epigrafeak zenbakitzeko, arau hauek erabili dira: aldaketarik izan ez duten hondakinen kasuan, 94/3/ EB Erabakiaren kode-zenbakiak erabili dira. Aldatu diren hondakinen kodeak, berriz, kendu egin dira eta hutsik utzi dira, zerrenda berria aplikatzerakoan nahasketarik gerta ez dadin. Gehitu diren hondakinei eman zaizkien kodeak ez dira Batzordearen 94/3/EB Erabakian ezta 2000/532/EB Erabakian erabilitakoak.

## AURKIBIDEA

### Zerrendako kapituluak

- 01 Meatze eta harrobietako prospekzio eta erauzketako, eta mineralen tratamendu fisiko eta kimikoetako hondakinak.
- 02 Nekazaritza, baratze zaintza, akuikultura, basogintza, ehiza eta arrantzako hondakinak; elikagaiak prestatu eta egitearen ondoriozko hondakinak.
- 03 Zuraren eraldaketaren, eta oholak eta altzariak, paper-orea, papera eta kartoia produzitzearen ondoriozko hondakinak.
- 04 Larru, larruazal eta ehungintzako industriren hondakinak.
- 05 Petrolioaren fintzearen, gas naturala araztearen eta ikatzaren tratamendu pirolitikoaren hondakinak.
- 06 Prozesu kimiko ez-organikoen hondakinak.
- 07 Prozesu kimiko organikoen hondakinak.
- 08 Estaldurak (pinturak, bernizak eta beira-esmalteak), itsasgarriak, zigilatzatzaileak eta inprimatzeko tintak fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak.
- 09 Argazki-industriako hondakinak.
- 10 Prozesu termikoetako hondakinak.

- 11 Metalen eta bestelako materialen azaleraren tratamendu kimikoaren eta gainestalduraren hondakinak; burdinarik gabeko hidrometalurgiaren hondakinak.
- 12 Metalen eta plastikoen gainazalen moldeatzearen eta tratamendu fisikoaren eta mekanikoaren hondakinak.
- 13 Olioen eta erregai likidoen hondakinak (jan daitezkeen olioak eta 05, 12 eta 19 kapituluetakoa izan ezik).
- 14 Disolbatzaile, hoztaile eta propulstazaile organikoen hondakinak (07. eta 08. kapituluetakoa izan ezik).
- 15 Ontzien hondakinak; xurgatzaileak, garbiketako trapuak, iragazpen-materialak eta babes-jantziak, beste kategorietan aipatu ez direnak.
- 16 Zerrendako beste kapituluren batean aipatu ez diren hondakinak.
- 17 Eraikuntzako eta eraispen-lanetako hondakinak (alde kutsatuetan indusitako lurra barne).
- 18 Medikuntza- edo albaitaritzaz-zerbitzuen edo ikerketa bateratuaren ondoriozko hondakinak (zuzenean osasun-zaintzatik ez datozen sukaldeetako eta jatetxeetako hondakinak izan ezik).
- 19 Ur zikinak tratatzeko kanpoko plantetako hondakinak tratatzeko instalazioetako hondakinak, eta edateko ura eta industria-erabilerarako ura prestatzeko instalazioetako hondakinak.
- 20 Udaletako hondakinak (etxeko hondakinak, eta merkataritzako, industriako eta erakundeetako hondakin asimilagarriak), bereizita bildutako frakzioak barne.

## HONDAKINEN ZERRENDA

### 01

Meatze eta harrobietako prospekzio eta erauzketako, eta mineralen tratamendu fisiko eta kimikoetako hondakinak

01 01 Mineralak erauztearen ondoriozko hondakinak.

01 01 01 Mineral metalikoak erauztearen ondoriozko hondakinak.

01 01 02 Mineral ez-metalikoak erauztearen ondoriozko hondakinak.

01 03 Mineral metalikoen eraldaketa fisiko eta kimikoaren hondakinak.

01 03 04\* Sulfuroak eraldatzean sortzen diren eta azidoa sortzen duten esterilak.

01 03 05\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten bestelako esterilak.

01 03 06 Esteriletatik, 01 03 04 eta 01 03 05 kodeetan aipatu ez direnak.

01 03 07\* Mineral metalikoen eraldaketa fisiko eta kimikotik sortzen diren eta substantzia arriskutsuak dauzkaten bestelako hondakinak.

01 03 08 Hautsez eta hondar xeheez eraturako hondakinetatik, 01 03 07 kodean aipatu ez direnak.

01 03 09 Alumina produzitzetik sortzen diren lohi gorrietatik, 01 03 07 kodean aipatu ez direnak.

01 03 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

01 04 Mineral ez metalikoen eraldaketa fisiko eta kimikoaren hondakinak.

01 04 07\* Mineral ez metalikoen eraldaketa fisiko eta kimikotik sortzen diren eta substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakinak.

01 04 08 Legarrez eta birrindutako arrokez eraturako hondakinetatik, 01 04 07 kodean aipatu ez direnak.

01 04 09 Hondar eta buztinetako hondakinak.

01 04 10 Hautsez eta hondar xeheez eraturako hondakinetatik, 01 04 07 kodean aipatu ez direnak.

01 04 11 Potasa eta gatzarria eraldatzearen ondoriozko hondakinetatik, 01 04 07 kodean aipatu ez direnak.

01 04 12 Esteriletatik, eta mineralak ikuztean eta garbitzean sortzen diren bestelako hondakinetatik, 01 04 07 eta 01 04 11 kodeetan aipatu ez direnak.

01 04 13 Harria moztean eta zerratzean sortzen diren hondakinetatik, 01 04 07 kodean aipatu ez direnak.

01 04 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

01 05 Lohiak eta zulaketetako bestelako hondakinak.

01 05 04 Ur geza daukaten lohiak eta zulaketen hondakinak.

01 05 05\* Hidrokarburoak dauzkaten lohiak eta zulaketen hondakinak.

01 05 06\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten lohiak eta zulaketen bestelako hondakinak.

01 05 07 Bario-gatzak dauzkaten lohietatik eta zulaketen hondakinetatik, 01 05 05 eta 01 05 06 kodeetan aipatu ez direnak.

01 05 08 Kloruroak dauzkaten lohietatik eta zulaketen hondakinetatik, 01 05 05 eta 01 05 06 kodeetan aipatu ez direnak.

01 05 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

## 02

Nekazaritza, baratzezaintza, akuikultura, basogintza, ehiza eta arrantzako hondakinak; elikagaiak prestatu eta egitearen ondoriozko hondakinak

02 01 Nekazaritza, baratzezaintza, akuikultura, basogintza, ehiza eta arrantzako hondakinak.

02 01 01 Ikuzketa eta garbiketako lohiak.

02 01 02 Animalien ehunen hondakinak.

02 01 03 Landareen ehunen hondakinak.

02 01 04 Plastikoetako hondakinak (enbalajeak izan ezik).

02 01 06 Animalien gorozkiak, gernua eta simaurra (lasto ustela barne), eta bereizita bildu diren eta sortu diren lekutik kanpo tratatu diren efluenteak.

02 01 07 Basogintzako hondakinak.

02 01 08\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakin agrokimikoak.

02 01 09 Hondakin agrokimikoetatik, 02 01 08 kodean aipatu ez direnak.

02 01 10 Hondakin metalikoak.

02 01 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

02 02 Okela, arraina eta animalietatik datozen bestelako elikagaiak prestatzean eta egitean sortzen diren hondakinak.

02 02 01 Ikuzketa eta garbiketako lohiak.

02 02 02 Animalien ehunen hondakinak.

02 02 03 Kontsumorako edo elaboraziorako egokiak ez diren materialak.

02 02 04 Efluenteak in situ tratatzearen ondoriozko lohiak.

02 02 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

02 03 Frutak, barazkiak, zerealak, jateko olioak, kakaoa, kafea, tea eta tabakoa prestatzetik eta egitetik; kontserben produktiotik; legamiaren eta legamia-aterakinaren produktiotik, eta melazak prestatzetik eta hartzizetik sortzen diren hondakinak.

02 03 01 Ikuzketa, garbiketa, zuriketa, zentrifugatze eta bereizketako lohiak.

02 03 02 Kontserbatzaileen hondakinak.

02 03 03 Disolbatzaileekiko erauzketaren hondakinak.

02 03 04 Kontsumorako edo elaboraziorako egokiak ez diren materialak.

02 03 05 Efluentek in situ tratatzearen ondoriozko lohiak.

02 03 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

02 04 Azukrea egitearen ondoriozko hondakinak.

02 04 01 Erremolatxa garbitzetik eta ikuztetik datorren lurra.

02 04 02 Kaltzio-karbonatoa, zehaztu gabea.

02 04 03 Efluentek in situ tratatzearen ondoriozko lohiak.

02 04 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

02 05 Esnekien industriako hondakinak.

02 05 01 Kontsumorako edo elaboraziorako egokiak ez diren materialak.

02 05 02 Efluentek in situ tratatzearen ondoriozko lohiak.

02 05 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

02 06 Okintza eta gozogintzako hondakinak.

02 06 01 Kontsumorako edo elaboraziorako egokiak ez diren materialak.

02 06 02 Kontserbatzaileen hondakinak.

02 06 03 Efluentek in situ tratatzearen ondoriozko lohiak.

02 06 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

02 07 Edari alkoholduak eta alkohol gabeak produzitzearen ondoriozko hondakinak (kafea, tea eta kakaoa izan ezik).

02 07 01 Lehengaien ikuzketatik, garbiketarik eta erredukzio mekanikotik sortzen diren hondakinak.

02 07 02 Alkoholen destilazetarik sortzen diren hondakinak.

02 07 03 Tratamendu kimikoko hondakinak.

02 07 04 Kontsumorako edo elaboraziorako egokiak ez diren materialak.

02 07 05 Efluentek in situ tratatzearen ondoriozko lohiak.

02 07 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

### 03

Zuraren eraldaketaren, eta oholak eta altzariak, paper-orea, papera eta kartoia  
produzitzearen ondoriozko hondakinak

03 01 Zuraren eraldaketaren, eta oholak eta altzariak produzitzearen ondoriozko  
hondakinak.

03 01 01 Azaleko eta kortxoko hondakinak.

03 01 04\* Zerrautsa, txirbilak, ebakinak, zura, eta partikula- eta txapa-oholak,  
substantzia arriskutsuak dauzkatena.

03 01 05 Zerrauts, txirbil, ebakin, zur, eta partikula eta txapa oholetatik, 03 01 04  
kodean aipatu ez direnak.

03 01 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

03 02 Zura kontserbatzeko tratamenduetako hondakinak.

03 02 01\* Zuraren kontserbatzaile organikoak, halogenatu gabeak.

03 02 02\* Zuraren kontserbatzaileak, organokloratuak.

03 02 03\* Zuraren kontserbatzaileak, organometalikoak.

03 02 04\* Zuraren kontserbatzaileak, ez-organikoak.

03 02 05\* Zuraren bestelako kontserbatzaileak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.

03 02 99 Beste kategorietan aipatu ez diren zuraren kontserbatzaileak.

03 03 Paper-orearen, paperaren eta kartoiaren produkzioaren eta eraldaketaren  
hondakinak.

03 03 01 Azaleko eta zurezko hondakinak.

03 03 02 Lixiba berdeen lohiak (egoste-lixiben berreskuratzearen ondoriozkoak).

03 03 05 Tinta kentzeko lohiak, papera birziklatzean sortzen direnak.

03 03 07 Paper- eta kartoi-hondakinekin eginiko orearen hondakinak, mekanikoki bereziak.

03 03 08 Birziklatzeko papera eta kartoa sailkatzean sortzen diren hondakinak.

03 03 09 Kare-lohien hondakinak.

03 03 10 Zamatze- eta iztukatze-materialetako zuntzetako hondakinak eta zuntzetako lohiak, bereizketa mekanikoan lortuak.

03 03 11 Efluenteak in situ tratatzearen ondoriozko lohietatik, 03 03 10 kodean aipatu ez direnak.

03 03 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

#### 04

Larru, larruazal eta ehungintzako industrien hondakinak

04 01 Larru eta larruazaleko industrien hondakinak.

04 01 01 Kareztadurako zerratzeak eta larrupeak.

04 01 02 Kareztatzearen ondoriozko hondakinak.

04 01 03\* Koipe-gabetzearen ondoriozko hondakinak, fase likidorik gabeko disolbatzaileak dauzkatena.

04 01 04 Larrugintzako hondakin likido kromodunak.

04 01 05 Larrugintzako hondakin likido kromo gabeak.

04 01 06 Lohiak, zehazki efluenteak in situ tratatzearen ondoriozkoak, kromodunak.

04 01 07 Lohiak, zehazki efluenteak in situ tratatzearen ondoriozkoak, kromo gabeak.

04 01 08 Larruak ontzearen ondoriozko hondakinak (zerratzearen, beherapenen eta mozketaren ondoriozkoak, eta esmerilatzearen ondoriozko hautsa), kromoa daukatenean.

04 01 09 Jantzigintzako eta akaberako hondakinak.

04 01 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

04 02 Ehungintzako industriaren hondakinak.

04 02 09 Material konposatuaren hondakinak (ehunki inpregnatuak, elastomeroak, plastomeroak).

- 04 02 10 Produktu naturaletako materia organikoa (esaterako, koipea, argizaria).
- 04 02 14\* Disolbatzaile organikoak dauzkaten akaberako hondakinak.
- 04 02 15 Akaberako hondakinetatik, 04 02 14 kodean aipatu ez direnak.
- 04 02 16\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten koloragarri eta pigmentuak.
- 04 02 17 Koloragarri eta pigmentuetatik, 04 02 16 kodean aipatu ez direnak.
- 04 02 19\* Efluateak in situ tratatzearen ondoriozko lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 04 02 20 Efluateak in situ tratatzearen ondoriozko lohietatik, 04 02 19 kodean aipatu ez direnak.
- 04 02 21 Prozesatu gabeko ehun-zuntzen hondakinak.
- 04 02 22 Prozesatutako ehun-zuntzen hondakinak.
- 04 02 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

## 05

Petrolioia fintzearen, gas naturala araztearen eta ikatzaren tratamendu pirolitikoaren hondakinak

- 05 01 Petrolioia fintzearen ondoriozko hondakinak.
- 05 01 02\* Gezatzearen ondoriozko lohiak.
- 05 01 03\* Tangen hondoetako lohiak.
- 05 01 04\* Alkil azidoko lohiak.
- 05 01 05\* Hidrokarburoen isuriak.
- 05 01 06\* Plantak edo ekipamenduak mantentzeko operazioen ondoriozko lohi oliotsuak.
- 05 01 07\* Mundrun azidoak.
- 05 01 08\* Bestelako mundrunak.
- 05 01 09\* Efluateak in situ tratatzearen ondoriozko lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 05 01 10 Efluateak in situ tratatzearen ondoriozko lohietatik, 05 01 09 kodean aipatu ez direnak.

05 01 11\* Erregaiak baseez garbitzearen ondoriozko hondakinak.

05 01 12\* Azidoak dauzkaten hidrokarburoak.

05 01 13 Galdaretarako uretatik datozen lohiak.

05 01 14 Hozte-zutabeen hondakinak.

05 01 15\* Erabilitako iragazte-buztinak.

05 01 16 Petrolioa desulfuratzean sortzen diren hondakin sufredunak.

05 01 17 Betunak.

05 01 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

05 06 Ikatzaren tratamendu pirolitikoaren hondakinak.

05 06 01\* Mundrun azidoak.

05 06 03\* Bestelako mundrunak.

05 06 04 Hozte-zutabeen hondakinak.

05 06 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

05 07 Gas naturala garraiatzearen eta araztearen ondoriozko hondakinak.

05 07 01\* Merkurioa daukaten hondakinak.

05 07 02\* Sufrea daukaten hondakinak.

05 07 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

## 06

Prozesu kimiko ez-organikoen hondakinak

06 01 Azidoak fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak.

06 01 01\* Azido sulfurikoa eta azido sulfurosoa.

06 01 02\* Azido klorhidrikoa.

06 01 03\* Azido fluorhidrikoa.

06 01 04\* Azido fosforikoa eta azido fosforoso.

06 01 05\* Azido nitrikoa eta azido nitrosoa.

06 01 06\* Bestelako azidoak.

06 01 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

06 02 Baseak fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak.

06 02 01\* Kaltzio-hidroxidoa.

06 02 03\* Amonio-hidroxidoa.

06 02 04\* Potasio-hidroxidoa eta sodio-hidroxidoa.

06 02 05\* Beste base batzuk.

06 02 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

06 03 Gatzak eta euren disoluzioak, eta metal oxidoak fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak.

06 03 11\* Zianuroak dauzkaten gatz solidoak eta disoluzioak.

06 03 13\* Metal astunak dauzkaten gatz solidoak eta disoluzioak.

06 03 14 Gatz solidoetatik eta disoluzioetatik, 06 03 11 eta 06 03 13 kodeetan aipatu ez direnak.

06 03 15\* Metal astunak dauzkaten metal-oxidoak.

06 03 16 Metal-oxidoetatik, 06 03 15 kodean aipatu ez direnak.

06 03 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

06 04 Metalak dauzkaten hondakinak, metal horiek 06 03 azpikapituluan aipatu ez direnean.

06 04 03\* Artsenikoa daukaten hondakinak.

06 04 04\* Merkurioa daukaten hondakinak.

06 04 05\* Bestelako metal astunak dauzkaten hondakinak.

06 04 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

06 05 Efluentek in situ tratatzearen ondoriozko lohiak.

06 05 02\* Efluentek in situ tratatzearen ondoriozko lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatenak.

06 05 03 Efluenteak in situ tratatzearen ondoriozko lohietatik, 06 05 02 kodean aipatu ez direnak.

06 06 Sufrea daukaten produktu kimikoak fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko, sufrearen prozesu kimikoen ondoriozko eta desulfurazio prozesuen ondoriozko hondakinak.

06 06 02\* Sulfuro arriskutsuak dauzkaten hondakinak.

06 06 03 Sulfuroak dauzkaten hondakinak, sulfuro horiek 06 06 02 kodean aipatu ez direnean.

06 06 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

06 07 Halogenoak fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko, eta halogenoen prozesu kimikoen ondoriozko hondakinak.

06 07 01\* Elektrolisietako hondakinak, amiantoa daukatenean.

06 07 02\* Kloroa produzitzetik sortzen den ikatz aktiboa.

06 07 03\* Bario-sulfatoaren lohiak, merkurioa daukatenean.

06 07 04\* Disoluzioak eta azidoak, esaterako, kontaktu-azidoa.

06 07 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

06 08 Silizioa eta bere eratorriak fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak.

06 08 02\* Klorosilano arriskutsuak dauzkaten hondakinak.

06 08 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

06 09 Fosforoa daukaten produktu kimikoak fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko, eta fosforoaren prozesu kimikoen ondoriozko hondakinak.

06 09 02 Fosforo-zepak.

06 09 03\* Erreakzioko kaltziozko hondakinak, substantzia arriskutsuak daukatenean edo substantzia arriskutsuez kutsaturik daudenean.

06 09 04 Erreakzioko kaltziozko hondakinetatik, 06 09 03 kodean aipatu ez direnak.

06 09 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

06 10 Nitrogenoa daukaten produktu kimikoak fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko, nitrogenoaren prozesu kimikoen ondoriozko

eta ongarriak fabrikatzearen ondoriozko hondakinak.

06 10 02\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakinak.

06 10 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

06 11 Pigmentu ez-organikoak eta opakutzaileak fabrikatzearen ondoriozko hondakinak.

06 11 01 Erreakzioko kaltziozko hondakinak, titanio-dioxidoa produzitzetik sortzen direnak.

06 11 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

06 13 Prozesu kimiko ez-organikoen hondakinetatik, beste kategorietan aipatu ez direnak.

06 13 01\* Produktu fitosanitario ez-organikoak, zuraren kontserbatzaileak eta bestelako biozidak.

06 13 02\* Erabilitako ikatz aktiboa (06 07 02 kodea izan ezik).

06 13 03 Karbono-beltza.

06 13 04\* Amiantoa eraldatzean sortzen diren hondakinak.

06 13 05\* Kedarra.

06 13 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

## 07

Prozesu kimiko organikoen hondakinak

07 01 Oinarrizko produktu kimiko organikoak fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak.

07 01 01\* Garbiketako likido eta likore ama urtsuak.

07 01 03\* Disolbatzaileak, garbiketako likidoak eta likore ama organohalogenatuak.

07 01 04\* Bestelako disolbatzaileak, garbiketako likidoak eta likore ama organikoak.

07 01 07\* Erreakzio eta distilazioaren ondoriozko hondakin halogenatuak.

07 01 08\* Erreakzio eta distilazioaren ondoriozko bestelako hondakinak.

07 01 09\* Iragazteko opilak eta zurgatzaile halogenatu erabiliak.

07 01 10\* Bestelako iragazteko opilak eta zurgatzaile halogenatu erabiliak.

07 01 11\* Efluateak in situ tratatzearen ondoriozko lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.

07 01 12 Efluateak in situ tratatzearen ondoriozko lohietatik, 07 01 09 kodean aipatu ez direnak.

07 01 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

07 02 Plastikoak, kautxu sintetikoak eta zuntz artifizialak fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak.

07 02 01\* Garbiketako likido eta likore ama urtsuak.

07 02 03\* Disolbatzaileak, garbiketako likidoak eta likore ama organohalogenatuak.

07 02 04\* Bestelako disolbatzaileak, garbiketako likidoak eta likore ama organikoak.

07 02 07\* Erreakzio eta distilazioaren ondoriozko hondakin halogenatuak.

07 02 08\* Erreakzio eta distilazioaren ondoriozko bestelako hondakinak.

07 02 09\* Iragazteko opilak eta zurgatzaile halogenatu erabiliak.

07 02 10\* Bestelako iragazteko opilak eta zurgatzaile halogenatu erabiliak.

07 02 11\* Efluateak in situ tratatzearen ondoriozko lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.

07 02 12 Efluateak in situ tratatzearen ondoriozko lohietatik, 07 02 11 kodean aipatu ez direnak.

07 02 13 Plastikozko hondakinak.

07 02 14\* Substantzia arriskutsuak dauzkatena gehigarrietako hondakinak.

07 02 15 Gehigarrietako hondakinetatik, 07 02 14 kodean aipatu ez direnak.

07 02 16\* Substantzia arriskutsuak dauzkatena silikonak.

07 02 17 Silikonak dauzkatena hondakinak, silikona horiek 07 02 16 kodean aipatutakoak ez direnean.

07 02 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

07 03 Tindu eta pigmentu organikoak fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak (06 11 azpikapitulukoak izan ezik).

07 03 01\* Garbiketako likido eta likore ama urtsuak.

- 07 03 03\* Disolbatzaileak, garbiketako likidoak eta likore ama organohalogenatuak.
- 07 03 04\* Bestelako disolbatzaileak, garbiketako likidoak eta likore ama organikoak.
- 07 03 07\* Erreakzio eta distilazioaren ondoriozko hondakin halogenatuak.
- 07 03 08\* Erreakzio eta distilazioaren ondoriozko bestelako hondakinak.
- 07 03 09\* Iragazteko opilak eta zurgatzaile halogenatu erabiliak.
- 07 03 10\* Bestelako iragazteko opilak eta zurgatzaile halogenatu erabiliak.
- 07 03 11\* Efluentek in situ tratatzearen ondoriozko lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.
- 07 03 12 Efluentek in situ tratatzearen ondoriozko lohietatik, 07 03 11 kodean aipatu ez direnak.
- 07 03 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.
- 07 04 Produktu fitosanitario organikoak (02 01 08 eta 02 01 09 kodeetakoak izan ezik), zuraren kontserbatzaileak (03 02 azpikapitulukoak izan ezik) eta bestelako biozidak fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak.
- 07 04 01\* Garbiketako likido eta likore ama urtsuak.
- 07 04 03\* Disolbatzaileak, garbiketako likidoak eta likore ama organohalogenatuak.
- 07 04 04\* Bestelako disolbatzaileak, garbiketako likidoak eta likore ama organikoak.
- 07 04 07\* Erreakzio eta distilazioaren ondoriozko hondakin halogenatuak.
- 07 04 08\* Erreakzio eta distilazioaren ondoriozko bestelako hondakinak.
- 07 04 09\* Iragazteko opilak eta zurgatzaile halogenatu erabiliak.
- 07 04 10\* Bestelako iragazteko opilak eta zurgatzaile halogenatu erabiliak.
- 07 04 11\* Efluentek in situ tratatzearen ondoriozko lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.
- 07 04 12 Efluentek in situ tratatzearen ondoriozko lohietatik, 07 04 11 kodean aipatu ez direnak.
- 07 04 13\* Substantzia arriskutsuak dauzkatena hondakin solidoak.
- 07 04 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.
- 07 05 Produktu farmazeutikoak fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak.

- 07 05 01\* Garbiketako likido eta likore ama urtsuak.
- 07 05 03\* Disolbatzaileak, garbiketako likidoak eta likore ama organohalogenatuak.
- 07 05 04\* Bestelako disolbatzaileak, garbiketako likidoak eta likore ama organikoak.
- 07 05 07\* Erreakzio eta distilazioaren ondoriozko hondakin halogenatuak.
- 07 05 08\* Erreakzio eta distilazioaren ondoriozko bestelako hondakinak.
- 07 05 09\* Iragazteko opilak eta zurgatzaile halogenatu erabiliak.
- 07 05 10\* Bestelako iragazteko opilak eta zurgatzaile halogenatu erabiliak.
- 07 05 11\* Efluenteak in situ tratatzearen ondoriozko lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 07 05 12 Efluenteak in situ tratatzearen ondoriozko lohietatik, 07 05 11 kodean aipatu ez direnak.
- 07 05 13\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakin solidoak.
- 07 05 14 Hondakin solidoetatik, 07 05 13 kodean aipatu ez direnak.
- 07 05 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.
- 07 06 Koipe, xaboi, detergente, desinfektatzaile eta kosmetikoak fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak.
- 07 06 01\* Garbiketako likido eta likore ama urtsuak.
- 07 06 03\* Disolbatzaileak, garbiketako likidoak eta likore ama organohalogenatuak.
- 07 06 04\* Bestelako disolbatzaileak, garbiketako likidoak eta likore ama organikoak.
- 07 06 07\* Erreakzio eta distilazioaren ondoriozko hondakin halogenatuak.
- 07 06 08\* Erreakzio eta distilazioaren ondoriozko bestelako hondakinak.
- 07 06 09\* Iragazteko opilak eta zurgatzaile halogenatu erabiliak.
- 07 06 10\* Bestelako iragazteko opilak eta zurgatzaile halogenatu erabiliak.
- 07 06 11\* Efluenteak in situ tratatzearen ondoriozko lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 07 06 12 Efluenteak in situ tratatzearen ondoriozko lohietatik, 07 06 11 kodean aipatu ez direnak.

07 06 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

07 07 Gainontzeko kategorietan aipatu ez diren produktu kimikoak eta kimika finetik ateratzen diren produktu kimikoak fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak.

07 07 01\* Garbiketako likido eta likore ama urtsuak.

07 07 03\* Disolbatzaileak, garbiketako likidoak eta likore ama organohalogenatuak.

07 07 04\* Bestelako disolbatzaileak, garbiketako likidoak eta likore ama organikoak.

07 07 07\* Erreakzio eta distilazioaren ondoriozko hondakin halogenatuak.

07 07 08\* Erreakzio eta distilazioaren ondoriozko bestelako hondakinak.

07 07 09\* Iragazteko opilak eta zurgatzaile halogenatu erabiliak.

07 07 10\* Bestelako iragazteko opilak eta zurgatzaile halogenatu erabiliak.

07 07 11\* Efluenteak in situ tratatzearen ondoriozko lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.

07 07 12 Efluenteak in situ tratatzearen ondoriozko lohietatik, 07 07 11 kodean aipatu ez direnak.

07 07 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

## 08

Estaldurak (pinturak, bernizak eta beira-esmalteak), itsasgarriak, zigilaztatzaileak eta inprimatzeko tintak fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak

08 01 Pintura eta berniza desugertzearen edo kentzearen, eta fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak.

08 01 11\* Pintura eta berniz hondakinak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatena.

08 01 12 Pintura eta berniz hondakinetatik, 08 01 11 kodean aipatu ez direnak.

08 01 13\* Pintura eta berniz lohiak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatena.

08 01 14 Pintura eta berniz lohietatik, 08 01 13 kodean aipatu ez direnak.

08 01 15\* Pintura edo berniza, disolbatzaile organikoekin edo bestelako substantzia arriskutsuekin, dauzkatena lohi urtsuak.

08 01 16 Pintura edo berniza daukaten lohi urtsuak, pintura edo berniz hori 08 01 15 kodean aipatu ez denean.

08 01 17\* Pintura eta berniza kentzearen edo desugertzearen ondoriozko hondakinak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.

08 01 18 Pintura eta berniza kentzearen edo desugertzearen ondoriozko hondakinetatik, 08 01 17 kodean aipatu ez direnak.

08 01 19\* Pintura edo berniza, disolbatzaile organikoekin edo bestelako substantzia arriskutsuekin, dauzkaten esekidura urtsuak.

08 01 20 Pintura edo berniza daukaten esekidura urtsuak, pintura edo berniz hori 08 01 19 kodean aipatu ez denean.

08 01 21\* Desugertzaile edo desbernizatzaileen hondakinak.

08 01 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

08 02 Bestelako estaldurak (material zeramikoak barne) fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak.

08 02 01 Estaldurako hondar xeheen hondakinak.

08 02 02 Material zeramikoak dauzkaten lohi urtsuak.

08 02 03 Material zeramikoak dauzkaten esekidura urtsuak.

08 02 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

08 03 Inprimatzeko tintak fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak.

08 03 07 Tinta daukaten lohi urtsuak.

08 03 08 Tinta daukaten hondakin likido urtsuak.

08 03 12\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten tinten hondakinak.

08 03 13 Tinten hondakinetatik, 08 03 12 kodean aipatu ez direnak.

08 03 14\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten tinten lohiak.

08 03 15 Tinten lohietatik, 08 03 14 kodean aipatu ez direnak.

08 03 16\* Disoluzio korrosiboen hondakinak.

08 03 17\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten inprimatze-tonerren hondakinak.

08 03 18 Inprimatze-tonerren hondakinetatik, 08 03 17 kodean aipatu ez direnak.

08 03 19\* Dispertsio-olioak.

08 03 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

08 04 Itsasgarriak eta zigilaztataileak (iragazkaizte-produktuak barne) fabrikatzearen, formulatzearen, banatzearen eta erabiltzearen ondoriozko hondakinak.

08 04 09\* Itsasgarrien eta zigilaztataileen hondakinak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.

08 04 10 Itsasgarrien eta zigilaztataileen hondakinetatik, 08 04 09 kodean aipatu ez direnak.

08 04 11\* Itsasgarrien eta zigilaztataileen lohiak, disolbatzaile organikoak edo bestelako substantzia arriskutsuak dauzkatenak.

08 04 12 Itsasgarrien eta zigilaztataileen lohietatik, 08 04 11 kodean aipatu ez direnak.

08 04 13\* Itsasgarriak eta zigilaztataileak, disolbatzaile organikoekin edo bestelako substantzia arriskutsuekin, dauzkaten lohi urtsuak.

08 04 14 Itsasgarriak edo zigilaztataileak dauzkaten lohi urtsuak, pintura edo berniz hori 08 04 13 kodean aipatu ez denean.

08 04 15\* Itsasgarriak eta zigilaztataileak, disolbatzaile organikoekin edo bestelako substantzia arriskutsuekin, dauzkaten hondakin likido urtsuak.

08 04 16 Itsasgarriak edo zigilaztataileak dauzkaten hondakin likido urtsuak, pintura edo berniz hori 08 04 15 kodean aipatu ez denean.

08 04 17\* Erretxina-olioa.

08 04 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

08 05 Hondakinak, 08 kapituluko gainontzeko ataletan ez daudenak.

08 05 01\* Hondakin-isozianatoak.

## 09

Argazki-industriako hondakinak

09 01 Argazki-industriako hondakinak.

09 01 01\* Errebelatzeko eta aktibatze ur-disoluzioak.

09 01 02\* Inprimatzeko plakak errebelatzeko ur-disoluzioak.

- 09 01 03\* Disolbatzaileak dauzkaten errebelatzeko disoluzioak.
- 09 01 04\* Finkatzeko disoluzioak.
- 09 01 05\* Zuritzeko disoluzioak eta zuritzeko-finkatzeko disoluzioak.
- 09 01 06\* Argazkien hondakinak lekuan bertan tratatzean sortutako hondakinak, zilarra daukatenak.
- 09 01 07 Zilarra edo zilar-konposatuak dauzkaten argazki-papera eta pelikulak.
- 09 01 08 Zilarra edo zilar-konposatuak ez dauzkaten argazki-papera eta pelikulak.
- 09 01 10 Behin bakarrik erabiltzen diren kamerak, pilarik eta metagailurik gabeak.
- 09 01 11\* Behin bakarrik erabiltzen diren kamerak, 16 06 01, 16 06 02 edo 16 06 03 kodeetan dauden pila edo metagailuekin.
- 09 01 12 Behin bakarrik erabiltzen diren kamerak, 09 01 11 kodean agertzen ez diren pila edo metagailuekin.
- 09 01 13\* Zilarra lekuan bertan berreskuratzean sortzen diren hondakin likido urtsuetatik, 09 01 06 kodean aipatu ez direnak.
- 09 01 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

10

#### Prozesu termikoetako hondakinak

- 10 01 Zentral elektrikoetako eta bestelako errekontza-plantetako hondakinak (19. kapitulukoak izan ezik).
- 10 01 01 Etxeko errautsak, zepak eta galdarako hautsa (10 01 04 kodean aipatutako galdarako hautsa izan ezik).
- 10 01 02 Ikatzairen errauts hegalariak.
- 10 01 03 Zohikatzairen eta tratatu gabeko zuraren errauts hegalariak.
- 10 01 04\* Hidrokarburoen galdarako hautsa eta errauts hegalariak.
- 10 01 05 Erreakzioko kaltzio-hondakinak, forma solidoan, errekontza-gasen desulfurazioan sortuak.
- 10 01 07 Erreakzioko kaltzio-hondakinak, lohi forman, errekontza-gasen desulfurazioan sortuak.
- 10 01 09\* Azido sulfurikoa.

10 01 13\* Erregai gisa erabilitako hidrokarburo emulsiionatuen errauts hegalariai.

10 01 14\* Etxeko errautsak, zepak eta galdarako hautsa, kointzinerazioan sortuak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.

10 01 15 Etxeko errautsak, zepak eta galdarako hautsa, kointzinerazioan sortuak, 10 01 14 kodean aipatutakoak izan ezik.

10 01 16\* Kointzinerazioan sortzen diren errauts hegalariai, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.

10 01 17 Kointzinerazioan sortzen diren errauts hegalarietatik, 10 01 16 kodean aipatu ez direnak.

10 01 18\* Gas-arazketan sortzen diren hondakinak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.

10 01 19 Gas-arazketan sortzen diren hondakinetatik, 10 01 05, 10 01 07 eta 10 01 18 kodeetan aipatu ez direnak.

10 01 20\* Efluentek in situ tratatzearen ondoriozko lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.

10 01 21 Efluentek in situ tratatzearen ondoriozko lohietatik, 10 01 20 kodean aipatu ez direnak.

10 01 22\* Galdarak garbitzean sortzen diren lohi urtsuak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.

10 01 23 Galdarak garbitzean sortzen diren lohi urtsuetatik, 10 01 22 kodean aipatu ez direnak.

10 01 24 Ohantze fluidizatuen hondarrak.

10 01 25 Ikatzezko zentral elektrikoetako erregaia biltzean eta prestatzean sortzen diren hondakinak.

10 01 26 Hozteko uraren tratamenduan sortzen diren hondakinak.

10 01 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

10 02 Burdinaren eta altzairuaren industriako hondakinak.

10 02 01 Zepak tratatzean sortzen diren hondakinak.

10 02 02 Tratatu gabeko zepak.

10 02 07\* Gasen tratamenduan sortzen diren hondakin solidoak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.

10 02 08 Gasen tratamenduan sortutako hondakin solidoetatik, 10 02 07 kodean aipatu ez direnak.

10 02 10 Ijezketatiko axala.

10 02 11\* Hozteko uraren tratamenduan sortzen diren hondakinak, olioak dauzkatenean.

10 02 12 Hozteko uraren tratamenduan sortutako hondakinetatik, 10 02 11 kodean aipatu ez direnak.

10 02 13\* Gasen tratamenduan sortzen diren iragazteko opilak eta lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.

10 02 14 Gasen tratamenduan sortutako iragazteko opil eta lohietatik, 10 02 13 kodean aipatu ez direnak.

10 02 15 Bestelako iragazteko opilak eta lohiak.

10 02 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

10 03 Aluminioaren termametalurgiaren hondakinak.

10 03 02 Anodo-zatiak.

10 03 04\* Lehen mailako galdaketako zepak.

10 03 05 Aluminaren hondakinak.

10 03 08\* Bigarren mailako galdaketako gatz-zepak.

10 03 09\* Bigarren mailako galdaketako grantza beltzak.

10 03 15\* Bits sukoiak edo ura ukitzean gas sukoiak, neurri arriskutsuan, sortzen dauzkatzen bitsak.

10 03 16 Bitsak, 10 03 15 kodean aipatu ez direnak.

10 03 17\* Anodoak egitean sortzen diren hondakinak, mundruna dauzkatena.

10 03 18 Karbonoa dauzkatzen hondakinak, 10 03 17 kodean aipatu ez diren anodoak fabrikatzean sortzen direnak.

10 03 19\* Gas-efluenteetatik datozen partikulak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.

10 03 20 Gas-efluenteetatik datozen partikuletatik, 10 03 19 kodean aipatu ez direnak.

10 03 21\* Bestelako partikulak eta hautsa (ehotze-prozesuko hautsa barne), substantzia arriskutsuak dauzkatenean.

- 10 03 22 Bestelako partikula eta hautsetik (eta ehotze-prozesuko hautsetik), 10 03 21 kodean aipatu ez direnak.
- 10 03 23\* Gasen tratamenduan sortzen diren hondakin solidoak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.
- 10 03 24 Gasen tratamenduan sortutako hondakin solidoetatik, 10 03 23 kodean aipatu ez direnak.
- 10 03 25\* Gasen tratamenduan sortzen diren iragazteko opilak eta lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.
- 10 03 26 Gasen tratamenduan sortutako hondakin iragazteko opil eta lohietatik, 10 03 25 kodean aipatu ez direnak.
- 10 03 27\* Hozteko uraren tratamenduan sortzen diren hondakinak, olioak dauzkatenean.
- 10 03 28 Hozteko uraren tratamenduan sortutako hondakinetatik, 10 03 27 kodean aipatu ez direnak.
- 10 03 29\* Gatz-zepak eta grantza beltzak tratatzearen ondoriozko hondakinak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.
- 10 03 30 Gatz-zepen eta grantza beltzen tratamenduan sortutako hondakinetatik, 10 03 29 kodean aipatu ez direnak.
- 10 03 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.
- 10 04 Berunaren termometalurgiaren hondakinak.
- 10 04 01\* Lehen eta bigarren mailako galdaketetako zepak.
- 10 04 02\* Lehen eta bigarren mailako galdaketetako grantzak eta bitsak.
- 10 04 03\* Kaltzio-artseniatoa.
- 10 04 04\* Gas-efluenteetatik datozen partikulak.
- 10 04 05\* Bestelako partikulak eta hautsak.
- 10 04 06\* Gasak tratatzearen ondoriozko hondakin solidoak.
- 10 04 07\* Gas-tratamenduan sortzen diren lohiak eta iragazteko opilak.
- 10 04 09\* Hozteko uraren tratamenduan sortzen diren hondakinak, olioak dauzkatenean.
- 10 04 10 Hozteko uraren tratamenduan sortutako hondakinetatik, 10 04 09 kodean aipatu ez direnak.
- 10 04 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

10 05 Zinkaren termometalurgiako hondakinak.

10 05 01 Lehen eta bigarren mailako galdaketetako zepak.

10 05 03\* Gas-efluenteetatik datozen partikulak.

10 05 04 Bestelako partikulak eta hautsak.

10 05 05\* Gasak tratatzearen ondoriozko hondakin solidoak.

10 05 06\* Gas-tratamenduan sortzen diren lohiak eta iragazteko opilak.

10 05 08\* Hozteko uraren tratamenduan sortzen diren hondakinak, olioak dauzkatenean.

10 05 09 Hozteko uraren tratamenduan sortutako hondakinetatik, 10 05 08 kodean aipatu ez direnak.

10 05 10\* Grantzak eta bits sukoiak edo ura ukitzean gas sukoiak, neurri arriskutsuan, sortzen dauzkaten bitsak.

10 05 11 Grantza eta bitsetatik, 10 05 10 kodean aipatu ez direnak.

10 05 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

10 06 Kobrearen termometalurgiaren hondakinak.

10 06 01 Lehen eta bigarren mailako galdaketetako zepak.

10 06 02 Lehen eta bigarren mailako galdaketetako grantzak eta bitsak.

10 06 03\* Gas-efluenteetatik datozen partikulak.

10 06 04 Bestelako partikulak eta hautsak.

10 06 06\* Gasak tratatzearen ondoriozko hondakin solidoak.

10 06 07\* Gas-tratamenduan sortzen diren lohiak eta iragazteko opilak.

10 06 09\* Hozteko uraren tratamenduan sortzen diren hondakinak, olioak dauzkatenean.

10 06 10 Hozteko uraren tratamenduan sortutako hondakinetatik, 10 06 09 kodean aipatu ez direnak.

10 06 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

10 07 Zilarraren, urrearen eta platinoaren termometalurgiako hondakinak.

10 07 01 Lehen eta bigarren galdaketetako zepak.

- 10 07 02 Lehen eta bigarren galdaketetako grantzak eta bitsak.
- 10 07 03 Gasak tratatzearen ondoriozko hondakin solidoak.
- 10 07 04 Bestelako partikulak eta hautsak.
- 10 07 05 Gas-tratamenduan sortzen diren lohiak eta iragazteko opilak.
- 10 07 07\* Hozteko uraren tratamenduan sortzen diren hondakinak, olioak dauzkatenean.
- 10 07 08 Hozteko uraren tratamenduan sortutako hondakinetatik, 10 07 07 kodean aipatu ez direnak.
- 10 07 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.
- 10 08 Burdinarik gabeko beste zenbait metalen termometalurgiako hondakinak.
- 10 08 04 Partikulak eta hautsa.
- 10 08 08\* Lehen eta bigarren mailako galdaketetako gatz-zepak.
- 10 08 09 Bestelako zepak.
- 10 08 10\* Grantzak eta bits sukoiak edo ura ukitzean gas sukoiak, neurri arriskutsuan, sortzen dauzkaten bitsak.
- 10 08 11 Grantza eta bitsetatik, 10 08 10 kodean aipatu ez direnak.
- 10 08 12\* Anodoak egitean sortzen diren hondakinak, mundruna dauzkatena.
- 10 08 13 Karbonoa dauzkaten hondakinak, 10 08 12 kodean aipatu ez diren anodoak fabrikatzean sortzen direnak.
- 10 08 14 Anodo-zatiak.
- 10 08 15\* Gas-efluenteetatik datozen partikulak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.
- 10 08 16 Gas-efluenteetatik datozen partikuletatik, 10 08 15 kodean aipatu ez direnak.
- 10 08 17\* Gasen tratamenduan sortzen diren iragazteko opilak eta lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.
- 10 08 18 Gasen tratamenduan sortutako hondakin iragazteko opil eta lohietatik, 10 08 17 kodean aipatu ez direnak.
- 10 08 19\* Hozteko uraren tratamenduan sortzen diren hondakinak, olioak dauzkatenean.
- 10 08 20 Hozteko uraren tratamenduan sortutako hondakinetatik, 10 08 19 kodean aipatu ez direnak.

10 08 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

10 09 Burdinazko piezen galdaketaren ondoriozko hondakinak.

10 09 03 Labeko zepak.

10 09 05\* Isurketarik gabeko galdaketako ardatz eta moldeak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.

10 09 06 Isurketarik gabeko galdaketako ardatz eta moldeetatik, 10 09 05 kodean aipatu ez direnak.

10 09 07\* Isurketadun galdaketako ardatz eta moldeak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.

10 09 08 Isurketadun galdaketako ardatz eta moldeetatik, 10 09 07 kodean aipatu ez direnak.

10 09 09\* Gas-efluenteetatik datozen partikulak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.

10 09 10 Gas-efluenteetatik datozen partikuletatik, 10 09 09 kodean aipatu ez direnak.

10 09 11\* Substantzia arriskutsuak dauzkatena bestelako partikulak.

10 09 12 Bestelako partikulak, 10 09 11 kodean aipatu ez direnak.

10 09 13\* Substantzia arriskutsuak dauzkatena hondakin-gogorgarriak.

10 09 14 Bestelako hondakin-gogorgarriak, 10 09 13 kodean aipatu ez direnak.

10 09 15\* Pitzadura-adierazleen hondakinak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.

10 09 16 Pitzadura-adierazleen hondakinetatik, 10 09 15 kodean aipatu ez direnak.

10 09 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

10 10 Burdinazkoak ez diren piezen galdaketaren ondoriozko hondakinak.

10 10 03 Labeko zepak.

10 10 05\* Isurketarik gabeko galdaketako ardatz eta moldeak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.

10 10 06 Isurketarik gabeko galdaketako ardatz eta moldeetatik, 10 10 05 kodean aipatu ez direnak.

10 10 07\* Isurketadun galdaketako ardatz eta moldeak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.

10 10 08 Isurketadun galdaketako ardatz eta moldeetatik, 10 10 07 kodean aipatu ez direnak.

10 10 09\* Gas-efluenteetatik datozen partikulak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.

10 10 10 Gas-efluenteetatik datozen partikuletatik, 10 10 09 kodean aipatu ez direnak.

10 10 11\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten bestelako partikulak.

10 10 12 Bestelako partikulak, 10 10 11 kodean aipatu ez direnak.

10 10 13\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakin-gogorgarriak.

10 10 14 Bestelako hondakin-gogorgarriak, 10 10 13 kodean aipatu ez direnak.

10 10 15\* Pitzadura-adierazleen hondakinak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.

10 10 16 Pitzadura-adierazleen hondakinetatik, 10 10 15 kodean aipatu ez direnak.

10 10 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

10 11 Beira eta beirakiak fabrikatzearen ondoriozko hondakinak.

10 11 03 Beira-zuntzezko materialen hondakinak.

10 11 05 Partikulak eta hautsa.

10 11 09\* Egoste-prozesua baino lehen nahasketak egitearen ondoriozko hondakinak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.

10 11 10 Egoste-prozesua baino lehen nahasketak egitearen ondoriozko hondakinetatik, 10 11 09 kodean aipatu ez direnak.

10 11 11\* Beirazko partikula txikien eta beirazko hautsen hondakinak, metal astunak dauzkatenean (esaterako, tutu katodikoak).

10 11 12 Beiraren hondakinetatik, 10 11 11 kodean aipatu ez direnak.

10 11 13\* Beira leuntzean eta esmerilatzean sortzen diren lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.

10 11 14 Beira leuntzean eta esmerilatzean sortzen diren lohietatik, 10 11 13 kodean aipatu ez direnak.

10 11 15\* Errekuntza-gasen tratamenduan sortzen diren hondakin solidoak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.

10 11 16 Errekuntza-gasen tratamenduan sortutako hondakin solidoetatik, 10 11 15 kodean aipatu ez direnak.

10 11 17\* Gasen tratamenduan sortzen diren iragazteko opilak eta lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.

10 11 18 Gasen tratamenduan sortutako iragazteko opilak eta lohietatik, 10 11 17 kodean aipatu ez direnak.

10 11 19\* Efluateak in situ tratatzearen ondoriozko hondakin solidoak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.

10 11 20 Efluateak in situ tratatzean sortutako hondakin solidoetatik, 10 11 19 kodean aipatu ez direnak.

10 11 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

10 12 Produktu zeramikoak, adreiluak, teilak eta eraikuntza-materialak fabrikatzearen ondoriozko hondakinak.

10 12 01 Egoste-prozesua baino lehen nahasketak prestatzearen ondoriozko hondakinak.

10 12 03 Partikulak eta hautsa.

10 12 05 Gas-tratamenduan sortzen diren lohiak eta iragazteko opilak.

10 12 06 Baztertutako moldeak.

10 12 08 Produktu zeramikoen, adreiluen, teilen eta eraikuntza-materialen hondakinak (egoste-prozesuaren ondoren).

10 12 09\* Gasen tratamenduan sortzen diren hondakin solidoak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.

10 12 10 Gasen tratamenduan sortutako hondakin solidoetatik, 10 12 09 kodean aipatu ez direnak.

10 12 11\* Beiratzearen ondoriozko hondakinak, metal astunak dauzkatenean.

10 12 12 Beiratzearen ondoriozko hondakinetatik, 10 12 11 kodean aipatu ez direnak.

10 12 13 Efluateak in situ tratatzearen ondoriozko lohiak.

10 12 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

10 13 Zementua, karea eta igeltsua (eta produktu eratorriak) fabrikatzearen ondoriozko hondakinak.

10 13 01 Egoste-prozesua baino lehen nahasketak prestatzearen ondoriozko hondakinak.

10 13 04 Kaltzinazioaren eta karea hidratatzearen ondoriozko hondakinak.

- 10 13 06 Partikulak eta hautsa (10 13 12 eta 10 13 13 kodeetakoak izan ezik).
- 10 13 07 Gas-tratamenduan sortzen diren lohiak eta iragazteko opilak.
- 10 13 09\* Zuntz-zementua fabrikatzearen ondoriozko hondakinak, amiantoa daukatenean.
- 10 13 10 Zuntz-zementua fabrikatzearen ondoriozko hondakinetatik, 10 13 09 kodean aipatu ez direnak.
- 10 13 11 Zementuz osatutako materialen hondakinetatik, 10 13 09 eta 10 13 10 kodeetan ageri ez direnak.
- 10 13 12\* Gasen tratamenduan sortzen diren hondakin solidoak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.
- 10 13 13 Gasen tratamenduan sortutako hondakin solidoetatik, 10 13 12 kodean aipatu ez direnak.
- 10 13 14 Hormigoi-hondakinak eta hormigoi-lohiak.
- 10 13 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.
- 10 14 Errausketa-labeetako hondakinak.
- 10 14 01\* Merkurioa daukaten gasak araztean sortzen diren hondakinak.

11

Metalen eta bestelako materialen azaleraren tratamendu kimikoaren eta gainestalduraren hondakinak; burdinarik gabeko hidrometalurgiaren hondakinak.

- 11 01 Metalen eta bestelako materialen azaleraren tratamendu kimikoaren eta gainestalduraren hondakinak (adibidez, galbanizazio-prozesuak, zinkezko gainestaltze-prozesuak, desugertze-, grabatze-, fosfatatze-, alkali bidezko koipegabetze- eta anodizazio-prozesuak).
- 11 01 05\* Desugertzeko azidoak.
- 11 01 06\* Beste kategorietan aipatu ez diren azidoak.
- 11 01 07\* Desugertzeko baseak.
- 11 01 08\* Fosfatatzearen ondoriozko lohiak.
- 11 01 09\* Iragazteko opilak eta lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatenean.
- 11 01 10 Iragazteko bestelako opilak eta lohiak, 11 01 09 kodean aipatu ez direnak.
- 11 01 11\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten garbiketako likido urtsuak.

- 11 01 12 Garbiketako bestelako likido urtsuak, 11 01 11 kodean aipatu ez direnak.
- 11 01 13\* Koipe-gabetzearen ondoriozko hondakinak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.
- 11 01 14 Koipe-gabetzearen ondoriozko bestelako hondakinak, 11 01 13 kodean aipatu ez direnak.
- 11 01 15\* Mintzen sistemen edo ioien trukaketaren ondoriozko eluatoak eta lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.
- 11 01 16\* Ioi-trukaketako erretxina aseak edo erabiliak.
- 11 01 98\* Substantzia arriskutsuak dauzkatena bestelako hondakinak.
- 11 01 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.
- 11 02 Burdinarik gabeko hidrometalurgia-prozesuen hondakinak.
- 11 02 02\* Zinkaren hidrometalurgiaren ondoriozko lohiak (jarosita eta goethita barne).
- 11 02 03 Ur-elektrolisiaren prozesuetako anodoen ekoizpenaren ondoriozko hondakinak.
- 11 02 05\* Kobrearen hidrometalurgia-prozesuen hondakinak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.
- 11 02 06 Kobrearen hidrometalurgia-prozesuen bestelako hondakinak, 11 02 05 kodean aipatu ez direnak.
- 11 02 07\* Substantzia arriskutsuak dauzkatena bestelako hondakinak.
- 11 02 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.
- 11 03 Tenplaketa-prozesuetako lohiak eta solidoak.
- 11 03 01\* Hondakin zianurodunak.
- 11 03 02\* Bestelako hondakinak.
- 11 05 Sugarrezko galbanizazio-prozesuen hondakinak.
- 11 05 01 Galbanizazio-matak.
- 11 05 02 Zink-errautsak.
- 11 05 03\* Gasak tratatzearen ondoriozko hondakin solidoak.
- 11 05 04\* Urgarri erabiliak.

11 05 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

12

Metalen eta plastikoen gainazalen moldeatzearen eta tratamendu fisikoaren eta mekanikoaren hondakinak.

12 01 Metalen eta plastikoen gainazalen moldeatzearen eta tratamendu fisikoaren eta mekanikoaren hondakinak.

12 01 01 Burdinazko metalen karraka-hautsak eta txirbilak.

12 01 02 Burdinazko metalen hautsak eta zatikiak.

12 01 03 Burdinarik gabeko metalen karraka-hautsak eta txirbilak.

12 01 04 Burdinarik gabeko metalen hautsak eta zatikiak.

12 01 05 Plastikozko txirbilak eta bizarrak.

12 01 06\* Mekanizazioko olio mineral halogenodunak (emultsioak eta disoluzioak izan ezik).

12 01 07\* Mekanizazioko olio mineral halogenorik gabekoak (emultsioak eta disoluzioak izan ezik).

12 01 08\* Mekanizazioko emultsio eta disoluzio halogenodunak.

12 01 09\* Mekanizazioko emultsio eta disoluzio halogenorik gabekoak.

12 01 10\* Mekanizazioko olio sintetikoak.

12 01 12\* Argizari eta koipe erabiliak.

12 01 13 Soldadura-hondakinak.

12 01 14\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten mekanizazioko lohiak.

12 01 15 Mekanizazioko bestelako lohiak, 12 01 14 kodean aipatu ez direnak.

12 01 16\* Granailaketaren edo zorrotadaren hondakinak, substantzia arriskutsuak dauzkatenak.

12 01 17 Granailaketaren edo zorrotadaren bestelako hondakinak, 12 01 16 kodean aipatu ez direnak.

12 01 18\* Olioak dauzkaten lohi metalikoak (esmerilaketaren, artezketaren eta lapeaketaren ondoriozko lohiak).

12 01 19\* Mekanizazioko olio biodegradaerrazak.

12 01 20\* Hagin eta esmerilatzeko material erabiliak, substantzia arriskutsuak dauzkatenak.

12 01 21 Bestelako hagin eta esmerilatzeko material erabiliak, 12 01 20 kodean aipatu ez direnak.

12 01 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

12 03 Ur eta lurrin bidezko koipe-gabetze prozesuen ondoriozko hondakinak (11. kapituluak izan ezik).

12 03 01\* Garbiketako likido urtsuak.

12 03 02\* Lurrin bidezko koipe-gabetzearen ondoriozko hondakinak.

### 13

Olioen eta erregai likidoen hondakinak (jan daitezkeen olioak eta 05, 12 eta 19 kapituluak izan ezik).

13 01 Olio hidraulikoen hondakinak.

13 01 01\* PCBak dauzkaten olio hidraulikoak [\(3\)](#).

13 01 04\* Emultsio kloratuak.

13 01 05\* Emultsio kloratu gabeak.

13 01 09\* Olio hidrauliko mineral kloratuak.

13 01 10\* Olio hidrauliko mineral kloratu gabeak.

13 01 11\* Olio hidrauliko sintetikoak.

13 01 12\* Olio hidrauliko biodegradaerrazak.

13 01 13\* Bestelako olio hidraulikoak.

13 02 Motor-olioen hondakinak, transmisio mekanikokoak eta lubrifikatzaileak.

13 02 04\* Motor-olio mineral kloratuak, transmisio mekanikokoak eta lubrifikatzaileak.

13 02 05\* Motor-olio mineral kloratu gabeak, transmisio mekanikokoak eta lubrifikatzaileak.

13 02 06\* Motor-olio sintetikoak, transmisio mekanikokoak eta lubrifikatzaileak.

13 02 07\* Motor-olio biodegradaerrazak, transmisio mekanikokoak eta

lubrifikatzaileak.

13 02 08\* Bestelako motor-olioak, transmisio mekanikokoak eta lubrifikatzaileak.

13 03 Beroa isolatzeko eta transmititzeko olioien hondakinak.

13 03 01\* Beroa isolatzeko eta beroa transmititzeko olioak, PCBak dauzkatena.

13 03 06\* Beroa isolatzeko eta beroa transmititzeko bestelako olio mineral kloratuak,  
13 03 01 kodean aipatu ez direnak.

13 03 07\* Beroa isolatzeko eta transmititzeko olio mineral kloratu gabeak.

13 03 08\* Beroa isolatzeko eta transmititzeko olio sintetikoak.

13 03 09\* Beroa isolatzeko eta transmititzeko olio biodegradaerrazak. 13 03 10\* Beroa  
isolatzeko eta transmititzeko bestelako olioak.

13 04 Sentina-olioak.

13 04 01\* Ur kontinentaletan nabigatutako ontzietako sentina-olioak.

13 04 02\* Kaietan jasotako sentina-olioak.

13 04 03\* Bestelako nabigazioen ondoriozko sentina-olioak.

13 05 Uraren/substantzia oliotsuen bereizgailuetako hondarrak.

13 05 01\* Uraren/substantzia oliotsuen bereizgailuetako eta hondar-kengailuetako  
solidoak.

13 05 02\* Uraren/substantzia oliotsuen bereizgailuetako lohiak.

13 05 03\* Hodi biltzaileetako lohiak.

13 05 06\* Uraren/substantzia oliotsuen bereizgailuetako olioak.

13 05 07\* Uraren/substantzia oliotsuen bereizgailuetako ur oliotsua.

13 05 08\* Uraren/substantzia oliotsuaren bereizgailuetako eta hondarkengailuetako  
hondakin-nahastea.

13 07 Erregai likidoen hondakinak.

13 07 01\* Fuel-olioa eta gasolioa.

13 07 02\* Gasolina.

13 07 03\* Bestelako erregaiak (nahasteak barne).

13 08 Beste kategorietan aipatu ez diren olioien hondakinak.

13 08 01\* Gezatzearen ondoriozko lohiak edo emultsioak.

13 08 02\* Bestelako emultsioak.

13 08 99\* Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

14

Disolbatzaile, hoztaile eta propulstzaile organikoen hondakinak (07. eta 08. kapituluetakoa izan ezik).

14 06 Disolbatzaile, hoztaile eta bits-propulstzaile eta aerosol organikoen hondakinak.

14 06 01\* Klorofluorokarbonoak, HCFC, HFC.

14 06 02\* Bestelako disolbatzaileak eta disolbatzaile-nahaste halogenatuak.

14 06 03\* Bestelako disolbatzaileak eta disolbatzaile-nahasteak.

14 06 04\* Disolbatzaile halogenatuak dauzkaten lohiak edo hondakin solidoak

14 06 05\* Bestelako disolbatzaileak dauzkaten lohiak edo hondakin solidoak.

15

Ontzien hondakinak; xurgatzaileak, garbiketako trapuak, iragazpen-materialak eta babes-jantziak, beste kategorietan aipatu ez direnak.

15 01 Ontziak (udalaren gaikako zabor-bilketako ontzietako hondakinak barne).

15 01 01 Paperezko eta kartoizko ontziak.

15 01 02 Plastikozko ontziak.

15 01 03 Zurezko ontziak.

15 01 04 Metalezko ontziak.

15 01 05 Ontzi konposatuak.

15 01 06 Ontzi nahastuak.

15 01 07 Beirazko ontziak.

15 01 09 Ehun-ontziak.

15 01 10\* Substantzia arriskutsuen hondarrak dauzkaten edo substantzia arriskutsuekin

kutsatuta dauden ontziak.

15 01 11\* Matrizen porotsu solido arriskutsuren bat duten (esate baterako, amiantoa) metalezko ontziak, hutsik dauden presio-ontziak barne .

15 02 Xurgatzaileak, iragazpen-materialak, garbiketako trapuak eta babes-jantziak.

15 02 02\* Substantzia arriskutsuekin kutsatutako xurgatzaileak, iragazpen-materialak (beste kategorietan aipatu ez diren olio-iragazkiak barne), garbiketako trapuak eta babes-jantziak.

15 02 03. Xurgatzaileak, iragazpen-materialak, garbiketako trapuak eta babes-jantziak, 15 02 02 kodean zehaztu ez direnak.

## 16

Zerrendako beste kapituluren batean aipatu ez diren hondakinak.

16 01 Bizitza baliagarriaren bukaeran dauden hainbat garraiobidetako ibilgailuak (errepideetakoak ez diren makinak barne), eta bizitza baliagarriaren bukaeran dauden ibilgailuak desegiteko eta ibilgailuak mantentzeko lanetako hondakinak (13. eta 14. kapitulu-entzakoak eta 16 06 eta 16 08 azpikapitulu-entzakoak izan ezik).

16 01 03 Erabiltzen ez diren pneumatikoak.

16 01 04\* Bizitza baliagarriaren bukaeran dauden ibilgailuak.

16 01 06. Bizitza baliagarriaren bukaeran dauden ibilgailuak, likidorik edo bestelako osagai arriskutsurik ez daukatenak.

16 01 07\* Olio-iragazkiak.

16 01 08\* Merkurioa duten osagaiak.

16 01 09\* PCBak dauzkaten osagaiak.

16 01 10\* Lehergaiak (esate baterako, aire-poltsak).

16 01 11\* Amiantoa duten balztako zapatak.

16 01 12 Bestelako balztako zapatak, 16 01 11 kodean aipatu ez direnak.

16 01 13\* Balazta-likidoak.

16 01 14\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten izotz-kontrakoak.

16 01 15 Bestelako izotz-kontrakoak, 16 01 14 kodean zehaztu ez direnak.

16 01 16 Gas likidotuetarako biltegia.

16 01 17 Burdinazko metalak.

16 01 18 Burdinarik gabeko metalak.

16 01 19 Plastikoa.

16 01 20 Beira.

16 01 21\* Bestelako osagai arriskutsuak, 16 01 07tik 16 01 11ra arteko kodeetan eta 16 01 13 eta 16 01 14 kodeetan aipatu ez direnak.

16 01 22 Beste kategorietan aipatu ez diren osagaiak.

16 01 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

16 02 Tresneria elektrikoan eta elektronikoan hondakinak.

16 02 09\* PCBak dauzkaten transformadoreak eta kondentsadoreak.

16 02 10\* PCBak dauzkaten edo PCBekin kutsatuta dauden bestelako tresneria baztertuak, 16 02 09 kodean aipatu ez direnak.

16 02 11\* Klorofluorokarbonoak, HCFC, HFC dauzkaten tresneria baztertuak.

16 02 12\* Amianto askea daukaten tresneria baztertuak.

16 02 13\* Osagai arriskutsuak dauzkaten tresneria baztertuak [\(4\)](#), 16 02 09tik 16 02 12ra arteko kodeetan aipatu ez direnak.

16 02 14 Bestelako tresneria baztertuak, 16 02 09tik 16 02 13ra arteko kodeetan aipatu ez direnak.

16 02 15\* Tresneria baztertuetatik kendutako osagai arriskutsuak.

16 02 16 Tresneria baztertuetatik kendutako bestelako osagai arriskutsuak, 16 02 15 kodean aipatu ez direnak.

16 03 Zehaztu gabeko eta erabili gabeko produktu-loteak.

16 03 03\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakin ez-organikoak.

16 03 04 Bestelako hondakin ez-organikoak, 16 03 03 kodean aipatu ez direnak.

16 03 05\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakin organikoak.

16 03 06 Bestelako hondakin organikoak, 16 03 05 kodean aipatu ez direnak.

16 04 Lehergaien hondakinak.

16 04 01\* Munizioen hondakinak.

16 04 02\* Su artifizialen hondakinak.

16 04 03\* Bestelako lehergaien hondakinak.

16 05 Presio-ontzietan dauden gasak eta produktu kimiko baztertuak.

16 05 04\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten presio-ontzietako gasak (halonak barne).

16 05 05 Presio-ontzietan dauden bestelako gasak, 16 05 04 kodean aipatu ez direnak.

16 05 06\* Substantzia arriskutsuak diren edo substantzia arriskutsuak dauzkaten laborategietako produktu kimikoak, laborategiko produktu kimikoen nahasteak barne.

16 05 07\* Baztertutako produktu kimiko ez-organikoak, substantzia arriskutsuak direnak edo substantzia arriskutsuak dauzkatenak.

16 05 08\* Baztertutako produktu kimiko organikoak, substantzia arriskutsuak direnak edo substantzia arriskutsuak dauzkatenak.

16 05 09 Bestelako produktu kimiko baztertuak, 16 05 06, 16 05 07 edo 16 05 08 kodeetan aipatu ez direnak.

16 06 Pilak eta metagailuak.

16 06 01\* Berunezko bateriak.

16 06 02\* Nikel-kadmiozko metagailuak.

16 06 03\* Merkuriozko pilak.

16 06 04 Pila alkalinoak (16 06 03 kodekoak izan ezik).

16 06 05 Bestelako pilak eta metagailuak.

16 06 06\* Bereizita bildutako pilen eta metagailuen elektrolitoa.

16 07 Garraioko eta metaketako tangak eta upelak garbitzearen ondoriozko hondakinak (05. eta 13. kapituluetakoak izan ezik).

16 07 08\* Hidrokarburoak dauzkaten hondakinak.

16 07 09\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakinak.

16 07 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

16 08 Katalizatzaile erabiliak.

16 08 01 Urrea, zilarra, renioa, rodioa, paladioa, iridioa edo platinoa (16 08 07 kodekoak izan ezik) daukaten katalizatzaile erabiliak.

- 16 08 02\* Trantsizio-metal [\(5\)](#) arriskutsuak edo trantsizio-metal arriskutsuen konposatuak dauzkaten katalizatzaile erabiliak.
- 16 08 03 Trantsizio-metalak edo trantsizio-metalen konposatuak dauzkaten katalizatzaile erabiliak, beste kategorietan aipatu ez direnak.
- 16 08 04 Ohantze fluidizatuan egindako cracking katalitikoaren ondoriozko katalizatzaile erabiliak (16 08 07 kodekoak izan ezik).
- 16 08 05\* Azido fosforikoa duten katalizatzaile erabiliak.
- 16 08 06\* Katalizatzaile gisa baliatutako likido erabiliak.
- 16 08 07\* Substantzia arriskutsuekin kutsatutako katalizatzaile erabiliak.
- 16 09 Substantzia oxidatzaileak.
- 16 09 01\* Permanganatoak, adibidez, potasio-permanganatoa.
- 16 09 02\* Kromatoak, esate baterako, potasio-kromatoa, sodio-dikromatoa edo potasio-dikromatoa.
- 16 09 03\* Peroxidoak, adibidez, hidrogeno-peroxidoa.
- 16 09 04\* Beste kategorietan aipatu ez diren substantzia oxidatzaileak.
- 16 10 Hondakin likido urtsuak, hondakinak tratatzeko kanpoko instalazioetarako direnak.
- 16 10 01\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakin likido urtsuak.
- 16 10 02 Bestelako hondakin likido urtsuak, 16 10 01 kodean aipatu ez direnak.
- 16 10 03\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten kontzentratu urtsuak.
- 16 10 04 Bestelako kontzentratu urtsuak, 16 10 03 kodean aipatu ez direnak.
- 16 11 Labeen estalduren eta estaldura erregogorren hondakinak.
- 16 11 01\* Prozesu metalurgikoen ondoriozko eta karbonoaren bidez lortutako estaldurak eta erregogorrak, substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 16 11 02 Prozesu metalurgikoen ondoriozko eta karbonoaren bidez lortutako bestelako estaldurak eta erregogorrak, 16 11 01 kodean aipatu ez direnak.
- 16 11 03\* Prozesu metalurgikoen ondoriozko bestelako estaldurak eta erregogorrak, substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 16 11 04 Prozesu metalurgikoen ondoriozko bestelako estaldurak eta erregogorrak, 16

11 03 kodean aipatu ez direnak.

16 11 05\* Metalurgikoak ez diren prozesuen ondoriozko estaldurak eta erregogorrak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.

16 11 06 Metalurgikoak ez diren prozesuen ondoriozko estaldurak eta erregogorrak, 16 11 05 kodean aipatu ez direnak.

## 17

Eraikuntzako eta eraipen-lanetako hondakinak (alde kutsatuetan indusitako lurra barne).

17 01 Hormigoia, adreiluak, teilak eta material zeramikoak.

17 01 01 Hormigoia.

17 01 02 Adreiluak.

17 01 03 Teilak eta material zeramikoak.

17 01 06\* Hormigoia, adreiluen, teilen eta material zeramikoaren nahasteak edo frakzio bananduak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.

17 01 07 Hormigoia, adreiluen, teilen eta material zeramikoaren bestelako nahasteak, 17 01 06 kodean aipatu ez direnak.

17 02 Zura, beira eta plastikoa.

17 02 01 Zura.

17 02 02 Beira.

17 02 03 Plastikoa.

17 02 04\* Substantzia arriskutsuak dauzkatena edo substantzia arriskutsuekin kutsatuta dauden beira, plastikoa eta zura.

17 03 Nahaste bituminosoak, harriatz-mundruna eta bestelako produktu mundruneztatuak.

17 03 01\* Harriatz-mundruna duten nahaste bituminosoak.

17 03 02 Bestelako nahaste bituminosoak, 17 03 01 kodean aipatu ez direnak.

17 03 03\* Harriatz-mundruna eta produktu mundruneztatuak.

- 17 04 Metalak (metalen aleazioak barne).
- 17 04 01 Kobrea, brontzea, latoia.
- 17 04 02 Aluminioa.
- 17 04 03 Beruna.
- 17 04 04 Zinka.
- 17 04 05 Burdina eta altzairua.
- 17 04 06 Eztainua.
- 17 04 07 Metal-nahasteak.
- 17 04 09\* Substantzia arriskutsuekin kutsatutako hondakin metaldunak.
- 17 04 10\* Hidrokarburoak, harrikatz-mundruna eta bestelako substantzia arriskutsuak dauzkaten kableak.
- 17 04 11 Bestelako kableak, 17 04 10 kodean aipatu ez direnak.
- 17 05 Lurra (alde kutsatuetan indusitako lurra barne), harriak eta drainatze-lohiak.
- 17 05 03\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten lurra eta harriak.
- 17 05 04 Bestelako lurrak eta harriak, 17 05 03 kodean aipatu ez direnak.
- 17 05 05\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten drainatze-lohiak.
- 17 05 06 Bestelako drainatze-lohiak, 17 05 05 kodean aipatu ez direnak.
- 17 05 07\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten trenbideetako balastoa.
- 17 05 08 Bestelako trenbideetako balastoa, 17 05 07 kodean aipatu ez dena.
- 17 06 Isolatzeko material eta eraikitze material amiantodunak.
- 17 06 01\* Isolatzeko material amiantodunak.
- 17 06 03\* Substantzia arriskutsuak diren edo substantzia arriskutsuak dauzkaten isolatzeko bestelako materialak.
- 17 06 04 Isolatzeko bestelako materialak, 17 06 01 eta 17 06 03 kodeetan aipatu ez direnak.
- 17 06 05\* Eraikuntzako material amiantodunak [\(6\)](#).
- 17 08 Igeltsutik ateratako eraikuntzako materialak.

17 08 01\* Igeltsutik ateratako eraikuntzako materialak, substantzia arriskutsuekin kutsatuta daudenak.

17 08 02 Igeltsutik ateratako eraikuntzako bestelako materialak, 17 08 01 kodean aipatu ez direnak.

17 09 Eraikuntzaren eta eraispeneren ondoriozko bestelako hondakinak.

17 09 01\* Eraikuntzaren eta eraispeneren ondoriozko hondakin merkuriodunak.

17 09 02\* PCBak dauzkaten eraikuntzaren eta eraispeneren ondoriozko hondakinak (esate baterako, PCBak dauzkaten zigilatzaileak, PCBak dauzkaten erretxinekin egindako lur-estaldurak, PCBak dauzkaten kristaleria zigilatu bikoitzekoak, PCBak dauzkaten kondentsadoreak).

17 09 03\* Eraikuntzaren eta eraispeneren ondoriozko bestelako hondakinak (hondakin nahastuak barne), substantzia arriskutsuak dauzkatenak.

17 09 04 Eraikuntzaren eta eraispeneren ondoriozko bestelako hondakin nahastuak, 17 09 01, 17 09 02 eta 17 09 03 kodeetan aipatu ez direnak.

## 18

Medikuntza- edo albaitaritza-zerbitzuen edo ikerketa bateratuaren ondoriozko hondakinak (zuzenean osasun-zaintzatik ez datozen sukaldeetako eta jatetxeetako hondakinak izan ezik).

18 01 Ama-etxeetako hondakinak, eta giza gaixotasunen diagnostikoaren, tratamenduaren edo prebentzioaren ondoriozko hondakinak.

18 01 01 Objektu ebakitzailak eta zorrotzak (18 01 03 kodekoak izan ezik).

18 01 02 Gorpuzkiak eta organoak, odol-poltsak eta odol-bankuak barne (18 01 03 kodekoak izan ezik).

18 01 03\* Infekzioak prebenitzearren, baldintza berezien pean biltzen eta deuseztatzen diren hondakinak.

18 01 04 Infekzioak prebenitzearren, baldintza berezirik bete gabe biltzen eta deuseztatzen diren hondakinak (esate baterako, bendajeak, igeltsu-zatiak, arropa zuria, erabili eta botatzeko arropa, haur-oihalak).

18 01 06\* Substantzia arriskutsuak diren edo substantzia arriskutsuak dauzkaten produktu kimikoak.

18 01 07 Bestelako produktu kimikoak, 18 01 06 kodean aipatu ez direnak.

- 18 01 08\* Botika zitotoxikoak eta zitostatikoak.
- 18 01 09 Bestelako botikak, 18 01 08 kodean aipatu ez direnak.
- 18 01 10\* Hortz-zainketen ondoriozko amalgamen hondakinak.
- 18 02 Animalien gaixotasunen ikerketaren, diagnostikoaren, tratamenduaren edo prebentzioaren hondakinak.
- 18 02 01 Objektu ebakitzailak eta zorrotzak (18 02 02 kodekoak izan ezik).
- 18 02 02\* Infekzioak prebenitzearren, baldintza berezien pean biltzen eta deuseztatzen diren hondakinak.
- 18 02 03\* Infekzioak prebenitzearren, baldintza berezirik bete gabe biltzen eta deuseztatzen diren hondakinak.
- 18 02 05\* Substantzia arriskutsuak diren edo substantzia arriskutsuak dauzkaten produktu kimikoak.
- 18 02 06 Bestelako produktu kimikoak, 18 02 05 kodean aipatu ez direnak.
- 18 02 07\* Botika zitotoxikoak eta zitostatikoak.
- 18 02 08 Bestelako botikak, 18 02 07 kodean aipatu ez direnak.

19

Ur zikinak tratatzeko kanpoko plantetako hondakinak tratatzeko instalazioetako hondakinak, eta edateko ura eta industria-erabilerarako ura prestatzeko instalazioetako hondakinak.

- 19 01 Hondakinen errausketaren edo pirolisiaren ondoriozko hondakinak.
- 19 01 02 Labe-hondoko errautsetik bereizitako burdinazko materialak.
- 19 01 05\* Gasen tratamenduko iragazteko opila.
- 19 01 06\* Gasak eta bestelako hondakin likido urtsuak tratatzearen ondoriozko hondakin likido urtsuak.
- 19 01 07\* Gasak tratatzearen ondoriozko hondakin solidoak.
- 19 01 10\* Gasak tratatzearen ondoriozko ikatz aktibo erabilia.

- 19 01 11\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten labe-hondoko errautsak eta zepak.
- 19 01 12 Labe-hondoko bestelako errautsak eta zepak, 19 01 11 kodean aipatu ez direnak.
- 19 01 13\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten errauts hegalariak.
- 19 01 14 Bestelako errauts hegalariak, 19 01 13 kodean aipatu ez direnak.
- 19 01 15\* Substantzia arriskutsuak dauzkan galdarako hautsa.
- 19 01 16 Bestelako galdarako hautsa, 19 01 15 kodean aipatu ez dena.
- 19 01 17\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten pirolisiaren hondakinak.
- 19 01 18 Pirolisiaren bestelako hondakinak, 19 01 17 kodean aipatu ez direnak.
- 19 01 19 Ohantze fluidizatuen hondarrak.
- 19 01 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.
- 19 02 Hondakinen tratamendu fisiko-kimikoen hondakinak (eskromatazioaren, deszianurazioaren eta neutralizazioaren ondoriozkoak barne).
- 19 02 03 Aurrez nahastutako hondakinak, arriskutsuak ez diren hondakinez osatuak.
- 19 02 04\* Aurrez nahastutako hondakinak, gutxienez arriskutsua den hondakin batez osatuak.
- 19 02 05\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten tratamendu fisiko-kimikoen ondoriozko lohiak.
- 19 02 06\* Bestelako tratamendu fisiko-kimikoen ondoriozko lohiak, 19 02 05 kodean aipatu ez direnak.
- 19 02 07\* Bereizteko prozesuaren ondoriozko olioak eta kontzentratuak.
- 19 02 08\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakin erregai likidoak.
- 19 02 09\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten hondakin erregai solidoak.
- 19 02 10 Bestelako hondakin erregaiak, 19 02 08 eta 19 02 09 kodeetan aipatu ez direnak.
- 19 02 11\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten bestelako hondakinak.
- 19 02 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.
- 19 03 Egonkortutako/solidotutako hondakinak [\(7\)](#).

19 03 04\* Partzialki egonkortutako hondakin arriskutsuak [\(8\)](#).

19 03 05 Bestelako hondakin egonkortuak, 19 03 04 kodean aipatu ez direnak.

19 03 06\* Solidotutako hondakin arriskutsuak.

19 03 07 Bestelako hondakin solidotuak, 19 03 06 kodean aipatu ez direnak.

19 04 Hondakin beiraztatuak eta beiraztatzearen ondoriozko hondakinak.

19 04 01 Hondakin beiraztatuak.

19 04 02\* Errauts hegalaria eta gasak tratatzearen ondoriozko bestelako hondakinak.

19 04 03\* Fase solido beiraztatu gabea.

19 04 04 Hondakin beiraztatuen tenplaketaren ondoriozko hondakin likido urtsuak.

19 05 Hondakin solidoen tratamendu aerobikoaren hondakinak.

19 05 01 Udaletako hondakinen eta hondakin asimilatuen frakzio konpostatu gabea.

19 05 02 Animalien edo landareen hondakinen frakzio konpostatu gabea.

19 05 03 Zehaztu gabeko konposta.

19 05 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

19 06 Hondakinen tratamendu anaerobikoaren ondoriozko hondakinak.

19 06 03 Udaletako hondakinen tratamendu anaerobikoaren ondoriozko likoreak.

19 06 04 Udaletako hondakinen tratamendu anaerobikoaren digestio-lohiak.

19 06 05 Animalien eta landareen hondakinen tratamendu anaerobikoaren ondoriozko likoreak.

19 06 06 Animalien eta landareen hondakinen tratamendu anaerobikoaren digestio-lohiak.

19 06 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

19 07 Zabortegetako lixibiatuak.

19 07 02\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten zabortegetako lixibiatuak.

19 07 03 Zabortegetako bestelako lixibiatuak, 19 07 02 kodean aipatu ez direnak.

19 08 Ur zikinak tratatzeko plantetako hondakinak, beste kategorietan aipatu ez direnak.

- 19 08 01 Baheketaren ondoriozko hondakinak.
- 19 08 02 Harea kentzearen ondoriozko hondakinak.
- 19 08 05 Hirietako ur zikinak tratatzearen ondoriozko lohiak.
- 19 08 06\* Ioi-trukaketako erretxina aseak edo erabiliak.
- 19 08 07\* Ioi-trukatzaileak birgaitzearen ondoriozko soluzioak eta lohiak.
- 19 08 08\* Metal astunak dauzkaten mintzen sistemen ondoriozko hondakinak.
- 19 08 09 Ura/ substantzia oliotsuak bereiztearen ondoriozko koipe- eta olio-nahasteak, jan daitezkeen olioak eta koipeak besterik ez dauzkatenak.
- 19 08 10\* Ura/ substantzia oliotsuak bereiztearen ondoriozko bestelako koipe- eta olio-nahasteak, 19 08 09 kodean aipatu ez direnak.
- 19 08 11\* Industriako ur zikinen tratamendu biologikoaren ondoriozko lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 19 08 12 Industriako ur zikinen tratamendu biologikoaren ondoriozko bestelako lohiak, 19 08 11 kodean aipatu ez direnak.
- 19 08 13\* Industriako ur zikinen bestelako tratamenduen ondoriozko lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatenak.
- 19 08 14 Industriako ur zikinen bestelako tratamenduen ondoriozko lohiak, 19 08 13 kodean aipatu ez direnak.
- 19 08 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.
- 19 09 Edateko ura edo industrian erabiltzeko ura prestatzearen ondoriozko hondakinak.
- 19 09 01 Lehen mailako iragazpenaren eta baheketaren ondoriozko hondakin solidoak.
- 19 09 02 Ura iragaztearen ondoriozko lohiak.
- 19 09 03 Deskarbonatazioaren ondoriozko lohiak.
- 19 09 04 Ikatz aktibo erabilia.
- 19 09 05 Ioi-trukaketako erretxina aseak edo erabiliak.
- 19 09 06 Ioi-trukatzaileak birgaitzearen ondoriozko soluzioak eta lohiak.
- 19 09 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.
- 19 10 Hondakin metaldunak zatitzearen ondoriozko hondakinak.

- 19 10 01 Burdinazko eta altzairuzko hondakinak.
- 19 10 02 Burdinarik gabeko hondakinak.
- 19 10 03\* Zatikatzearen ondoriozko frakzio arinak (fluff-light) eta hautsa, substantzia arriskutsuak dauzkatena.
- 19 10 04 Zatikatzearen ondoriozko bestelako frakzio arinak (fluff-light) eta hautsa, 19 10 03 kodean aipatu ez direnak.
- 19 10 05\* Substantzia arriskutsuak dauzkatena bestelako frakzioak.
- 19 10 06 Bestelako frakzioak, 19 10 05 kodean aipatu ez direnak.
- 19 11 Olioak birgaitzearen ondoriozko hondakinak.
- 19 11 01\* Iragazteko buztin erabiliak
- 19 11 02\* Mundrun azidoak.
- 19 11 03\* Likido urtsuen hondakinak.
- 19 11 04\* Erregaiak baseez garbitzearen ondoriozko hondakinak.
- 19 11 05\* Efluenteak in situ tratatzearen ondoriozko lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.
- 19 11 06 Efluenteak in situ tratatzearen ondoriozko bestelako lohiak, 19 11 05 kodean aipatu ez direnak.
- 19 11 07\* Efluente gaseosoak araztearen ondoriozko hondakinak.
- 19 11 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.
- 19 12 Hondakinen tratamendu mekanikoaren ondoriozko hondakinak (adibidez, sailkatzearen, txikitzearen, trinkotzearen edo peletizatzearen ondoriozkoak), bestelako kategorietan aipatu ez direnak.
- 19 12 01 Papera eta kartoia.
- 19 12 02 Burdinazko metalak.
- 19 01 12 Burdinarik gabeko metalak.
- 19 12 04 Plastikoa eta kautxua.
- 19 12 05 Beira.
- 19 12 06\* Substantzia arriskutsuak dauzkan zura.
- 19 12 07 Bestelako zura, 19 12 06 kodean aipatu ez dena.

19 12 08 Ehunak.

19 12 09 Mineralak (esate baterako, harea, harriak).

19 12 10 Hondakin erregaiak (hondakinetatik ateratako erregaia).

19 12 11\* Hondakinen tratamendu mekanikoaren ondoriozko bestelako hondakinak (materialen nahasteak barne), substantzia arriskutsuak dauzkatena.

19 12 12 Hondakinen tratamendu mekanikoaren ondoriozko bestelako hondakinak (materialen nahasteak barne), 19 12 11 kodean aipatu ez direnak.

19 13 Lurzoruak eta lurpeko urak berreskuratzearen ondoriozko hondakinak.

19 13 01\* Lurzoruak berreskuratzearen ondoriozko hondakin solidoak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.

19 13 02 Lurzoruak berreskuratzearen ondoriozko bestelako hondakin solidoak, 19 13 01 kodean aipatu ez direnak.

19 13 03\* Lurzoruak berreskuratzearen ondoriozko lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.

19 13 04 Lurzoruak berreskuratzearen ondoriozko bestelako lohiak, 19 13 03 kodean aipatu ez direnak.

19 13 05\* Lurpeko urak berreskuratzearen ondoriozko lohiak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.

19 13 06 Lurpeko urak berreskuratzearen ondoriozko bestelako lohiak, 19 13 05 kodean aipatu ez direnak.

19 13 07\* Lurpeko urak berreskuratzearen ondoriozko likido urtsuen eta kontzentratu urtsuen hondakinak, substantzia arriskutsuak dauzkatena.

19 13 08 Lurpeko urak berreskuratzearen ondoriozko likido urtsuen eta kontzentratu urtsuen bestelako hondakinak, 19 13 07 kodean aipatu ez direnak.

## 20

Udaletako hondakinak (etxe hondakinak, eta merkataritzako, industriako eta erakundeetako hondakin asimilagarriak), bereizita bildutako frakzioak barne.

20 01 Bereizita bildutako frakzioak (15 01 azpikapituluan zehaztutakoak izan ezik).

20 01 01 Papera eta kartoia.

20 01 02 Beira.

20 01 08 Sukaldeetako eta jatetxeetako hondakin biodegradagarriak.

20 01 10 Jantziak.

20 01 11 Ehunak.

20 01 13\* Disolbatzaileak.

20 01 14\* Azidoak.

20 01 15\* Alkalia.

20 01 17\* Produktu fotokimikoak.

20 01 19\* Pestizidak.

20 01 21\* Hodi fluoreszenteak eta bestelako hondakin merkuriodunak.

20 01 23\* Klorofluorokarbonoak dauzkaten tresneria zaharkituak.

20 01 25 Jan daitezkeen koipeak eta olioak.

20 01 26\* Bestelako olioak eta koipeak, 20 01 25 kodean aipatu ez direnak.

20 01 27\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten pinturak, tintak, itsasgarriak eta erretxinak.

20 01 28 Bestelako pinturak, tintak, itsasgarriak eta erretxinak, 20 01 27 kodean aipatu ez direnak.

20 01 29\* Substantzia arriskutsuak dauzkaten detergenteak.

20 01 30 Bestelako detergenteak, 20 01 29 kodean aipatu ez direnak.

20 01 31\* Botika zitotoxikoak eta zitostatikoak.

20 01 32 Bestelako botikak, 20 01 31 kodean aipatu ez direnak.

20 01 33\* Bateriak eta metagailuak, 16 06 01, 16 06 02 eta 16 06 03 kodeetan aipatutakoak, eta bateriak horiek dauzkaten eta sailkatu gabe daudenak.

20 01 34 Bestelako bateriak eta metagailuak, 20 01 33 kodean aipatu ez direnak.

20 01 35\* Baztertutako tresneria elektrikoak eta elektronikoak, 20 01 21 eta 20 01 23 kodeetan aipatu ez direnak eta osagai arriskutsuak dauzkatenak [\(9\)](#).

20 01 36 Baztertutako bestelako tresneria elektrikoak eta elektronikoak, 20 01 21, 20 01 23 eta 20 01 35 kodeetan aipatu ez direnak.

20 01 37\* Substantzia arriskutsuak dauzkan zura.

20 01 38 Bestelako zura, 20 01 37 kodean aipatu ez dena.

20 01 39 Plastikoak.

20 01 40 Metalak.

20 01 41 Tximinetako kedarrak garbitzearen ondoriozko hondakinak.

20 01 99 Beste kategorietan aipatu ez diren frakzioak.

20 02 Parkeetako eta lorategietako hondakinak (hilerrietako hondakinak barne).

20 02 01 Hondakin biodegradagarriak.

20 02 02 Lurra eta harriak.

20 02 03 Biodegradaezinak diren bestelako hondakinak.

20 03 Udaletako bestelako hondakinak.

20 03 01 Udaletako hondakin nahastuak.

20 03 02 Azoketako hondakinak.

20 03 03 Bideak garbitzearen ondoriozko hondakinak.

20 03 04 Hobi septikoetako lohiak.

20 03 06 Estoldak garbitzearen ondoriozko hondakinak.

20 03 07 Tamaina handiko hondakinak.

20 03 99 Beste kategorietan aipatu ez diren hondakinak.

---

(1) Kontseiluaren 92/32/EEE Zuzentarauan (67/548/EEE Zuzentarauaren zazpigarren aldarazpena), «ugalketarako toxikoa» terminoa sartu zen, «teratogeniko» terminoa ordezkatzeko. «Ugalketarako toxikoa» terminoa bat dator 91/689/EEE Zuzentarauaren III. eranskineko H10 ezaugarriarekin.

[Testuan ikusi](#)

---

(2) Sailkapena eta R zenbakiak Kontseiluaren 1967ko ekainaren 27ko 67/548/EEE Zuzentarauari (DO L 196, 1967.08.16koa, 1. orr.) eta gero aldarazpenei dagozkie. Zuzentaru hori substantzia arriskutsuak sailkatzeko, enbalatzeko eta etiketatzeko gaietako lege, arau eta administrazio-xedapenak hurbiltzeari buruzkoa da.

Kontzentrazioaren mugak Kontseiluaren 1988ko ekainaren 7ko 88/379/EEE Zuzentarauan (DO L 187, 1988-07-16koa, 14. orr.) eta geroko aldarazpenetan ezarritakoei dagozkie. Zuzentaru hori prestakin arriskutsuak sailkatzeko, ontziratze eta etiketatzeko gaietan estatu kideek dauzkaten lege, arau eta administrazio-xedapenak hurbiltzeari buruzkoa da.

[Testuan ikusi](#)

---

(3) Hondakin-zerrenda honen ondorioetarako, PCBren definizioa 96/59/EB Zuzentarauan ageri dena da.

[Testuan ikusi](#)

---

(4) Ekipamendu elektriko eta elektronikoen osagai arriskutsuen artean, 16 06 azpikapituluan arriskutsu gisa sailkatutako pila eta metagailuak sar daitezke. Merkuriozko etengailuak, hodi katodikoetatik ateratako beira, eta bestelako kristal aktibatuak ere sar daitezke.

[Testuan ikusi](#)

---

(5) Kode honetarako, honako hauek izango dira trantsizio-metalak: eskandioa, banadioa, manganesoa, kobaltoa, kobre itria, niobioa, hafnioa, tungstenoa, titanioa, kromoa, burdina, nikela, zinka, zirkonioa, molibdenoa eta tantaloa. Substantzia arriskutsu gisa sailkatuta badaude, metal horiek eta eratzten dauzkaten konposatuak arriskutsuak izango dira. Substantzia arriskutsuen sailkapenean zehaztuko da trantsizio-metal hauetatik zein edo trantsizio-metal hauek eratutako zein konposatu diren arriskutsu.

[Testuan ikusi](#)

---

(6) Amiantoa daukaten eraikuntza-materialen hondakinak deuseztatzeko neurri egokiak ezartzen dituen Europako arautegia onetsi arte, hondakin hauek ez dira arriskutsutzat hartuko (hondakindegian sartuz deuseztatzeko ondorioetarako betiere). Bien bitartean, birrindu ez diren eta amiantoa daukaten eraikuntzako hondakinak arriskutsuak ez diren hondakinen hondakindegietan deusezta daitezke, abenduaren 27ko 1481/2001 Errege Dekretuaren 6.3.c) artikuluan ezarritakoaren arabera, hondakinak hondakindegia sartuz deuseztatzea arautu zuenaren arabera, hain zuzen.

[Testuan ikusi](#)

---

(7) Egonkortze-prozesuek hondakinaren osagaien arriskugarritasuna aldatzen dute: arriskutsu izatetik arriskutsu ez izatera aldatzen da. Solidotze-prozesuek hondakinaren

egoera fisikoa baino ez dute aldatzen (esaterako, likidotik solidora), gehigarrien bidez. Gaiaren propietate kimikoak, berriz, ez dituzte aldatzen.

[Testuan ikusi](#)

---

(8) Hondakin bat egonkortzeko prozesuaren ondoren, arriskugarritasuna erabat galdu ez duten osagai arriskutsuak epe motzean, ertainean edo luzean ingurumenean hedatu daitezkeenean, hondakina partzialki egonkortu dela joko da.

[Testuan ikusi](#)

---

(9) Ekipamendu elektriko eta elektronikoen osagai arriskutsuen artean, 16 06 azpikapituluan arriskutsu gisa sailkatutako pila eta metagailuak sar daitezke. Merkuriozko etengailuak hodi katodikoetatik ateratako beira, eta bestelako kristal aktibatuak ere sar daitezke.

[Testuan ikusi](#)

---