

132**O Z N Á M E N I E****Ministerstva zahraničných vecí Slovenskej republiky**

Ministerstvo zahraničných vecí Slovenskej republiky oznamuje, že na IV. zasadaní Konferencie zmluvných strán Bazilejského dohovoru konanej v Kuchingu v Malajzii od 23. do 27. februára 1998 členské štáty navrhli zmeny v prílohe č. I a prijatie dvoch nových príloh č. VIII a IX k Bazilejskému dohovoru o riadení pohybov nebezpečných odpadov cez hranice štátov a ich zneškodňovaní.

Zmena v prílohe č. I a prílohy č. VIII a IX pre Slovenskú republiku nadobudli platnosť 6. novembra 1998.

**Oznámenie generálneho tajomníka Organizácie Spojených
národov – depozitára Bazilejského dohovoru****BAZILEJSKÝ DOHOVOR****o riadení pohybov nebezpečných odpadov cez hranice štátov a ich zneškodňovaní****Zmena v prílohe č. I a prijatie príloh č. VIII a IX**

zo 6. mája 1998

Generálny tajomník Organizácie Spojených národov v úlohe depozitára oznamuje:

Na IV. zasadaní Konferencie zmluvných strán uvedeného dohovoru konanej v Kuchingu v Malajzii od 23. do 27. februára 1998 členské štáty navrhli zmenu v prílohe č. I a prijatie dvoch príloh (VIII a IX).

V súlade s článkom 18 ods. 2 písm. c) a ods. 3 po uplynutí šiestich mesiacov od dátumu tohto oznámenia prijatie príloh č. VIII a IX a zmena v prílohe č. I nadobudnú platnosť pre všetky členské štáty dohovoru, ktoré neposlali oznámenie podľa ustanovení článku 18 ods. 2 písm. b).

Text zmeny a príloh v šiestich jazykoch je v prílohe.

ROZHODNUTIE KONFERENCIE IV/9

Zmena a prijatie príloh k dohovoru

Konferencia,

odvolávajúc sa na rozhodnutie III/1 Konferencie zmluvných strán, podľa ktorého sa dal pokyn technickej pracovnej skupine medziiným venovať sa prioritne skončeniu práce na určení nebezpečných vlastností a vypracovať zoznamy tak, aby boli predložené na schválenie na štvrtom zasadnutí Konferencie zmluvných strán,

odvolávajúc sa na rozhodnutie III/12 Konferencie zmluvných strán, podľa ktorého sa dal pokyn technickej pracovnej skupine medziiným posúdiť spôsob ďalšieho postupu pri vypracovávaní zoznamov nebezpečných odpadov a použiteľný postup ich revízie založený na výsledku práce technickej pracovnej skupiny, ako aj ďalšie vypracovávanie zoznamov odpadov, ktoré nie sú predmetom tohto dohovoru,

berúc do úvahy prácu, ktorú vykonala technická pracovná skupina hlavne pri vypracovaní zoznamu odpadov, ktoré sú charakterizované ako nebezpečné podľa článku 1 ods. 1 písm. a) [zoznam A obsiahnutý v oznámení o konsolidovaných zoznamoch odpadov a o použiteľnej procedúre na ich revíziu a upresňovanie (UNEP/CHW.4/3)], a zoznamu odpadov, na ktoré sa nevzťahujú ustanovenia článku 1 ods. 1 písm. a) tohto dohovoru (zoznam B obsiahnutý v oznámení o konsolidovaných zoznamoch odpadov a o použiteľnej procedúre na ich revíziu a upresňovanie), ako aj v závislosti od pokroku v práci na vývoji procedúry na revíziu a upresňovanie týchto zoznamov a o aplikačnom formulári vyžadovanom na zaradenie odpadov na tieto zoznamy alebo na vyradenie odpadov z nich,

zvažujúc, že príloha č. I a príloha č. III ostanú faktormi na charakterizáciu odpadov, ktoré sa pokladajú za nebezpečné na účely tohto dohovoru, že zoznamy A a B vypracované technickou pracovnou skupinou umožňujú implementáciu tohto dohovoru vrátane článku 4A určením odpadov, na ktoré sa vzťahujú, a odpadov, na ktoré sa nevzťahujú ustanovenia článku 1 ods. 1 písm. a) tohto dohovoru, a preto tieto zoznamy majú mať rovnocenné postavenie,

upozorňujúc, že odpady uvedené v zoznamoch A a B sú rozpracovaním a ujasnením ustanovení článku 1 ods. 1 písm. a) tohto dohovoru a odvolaním sa na prílohy č. I a III,

uvedomujúc si, že zoznam A a zoznam B sa nepovažujú za vyčerpávajúce,

berúc do úvahy, že Otvorený výbor na svojom treťom zasadnutí rozhodol navrhnúť Konferencii zmluvných strán rozšírenie mandátu technickej pracovnej skupiny na vypracovanie procedúry revízie alebo upresňovania týchto zoznamov odpadov a že Konferencia zmluvných strán prijme aplikačný formulár na tento účel, ako je uvedené v oznámení o konsolidovaných zoznamoch odpadov a o použiteľnej procedúre na ich revíziu a upresňovanie,

berúc do úvahy, že v zmysle rozhodnutia IV/6 technická pracovná skupina má za úlohu sledovať zoznamy odpadov a pripravovať odporúčania pre Konferenciu zmluvných strán na revíziu a upresnenie,

taktiež berúc do úvahy, že v zmysle rozhodnutia IV/6 technická pracovná skupina má za úlohu revidovať procedúru na revíziu alebo upresnenie zoznamov odpadov vrátane aplikačného formulára, ako je uvedené v oznámení o konsolidovaných zoznamoch odpadov a o použiteľnej procedúre na ich revíziu a upresňovanie, a predložiť návrh na schválenie na piatom zasadnutí Konferencie zmluvných strán,

rozhodla sa zmeniť prílohu č. I a prijať prílohy k dohovoru:

1. Príloha č. I sa mení takto:

Na konci prílohy č. I sa pripája tento text:

- „a) Na uľahčenie aplikácie tohto dohovoru a predmetu písmen b), c) a d) odpady uvedené v prílohe č. VIII sú charakterizované ako nebezpečné v zmysle článku 1 ods. 1 písm. a) tohto dohovoru a na odpady uvedené v prílohe č. IX sa nevzťahujú ustanovenia článku 1 ods. 1 písm. a) tohto dohovoru.
- b) Zaradenie odpadov do prílohy č. VIII nevyklučuje v osobitnom prípade použitie prílohy č. III na preukázanie, že odpad nie je nebezpečný v zmysle článku 1 ods. 1 písm. a) tohto dohovoru.
- c) Zaradenie odpadov do prílohy č. IX nevyklučuje v osobitnom prípade charakterizovanie takéhoto odpadu ako nebezpečného v zmysle článku 1 ods. 1 písm. a) tohto dohovoru, ak obsahuje materiály uvedené v prílohe č. I v množstve, ktoré spôsobí prejavenie vlastností uvedených v prílohe č. III.
- d) Prílohy č. VIII a IX neovplyvňujú aplikáciu článku 1 ods. 1 písm. a) tohto dohovoru na účely charakterizácie odpadov.“.

2. Dohovor sa dopĺňa prílohami č. VIII a IX, ktoré vrátane nadpisov znejú:

„Príloha č. VIII

ZOZNAM A

Odpady uvedené v tomto zozname sú charakterizované ako nebezpečné podľa článku 1 ods. 1 písm. a) tohto dohovoru a ich zaradenie do tejto prílohy nevylučuje použitie prílohy č. III na preukázanie, že odpad nie je nebezpečný.

A1 Kovové odpady a odpady obsahujúce kovy

- A1010 Kovové odpady alebo odpady zložené zo zliatin niektorého z týchto prvkov:
– antimón
– arzén
– berýlium
– kadmium
– olovo
– ortuť
– selén
– telúr
– tálium
okrem odpadov osobitne uvedených v zozname B
- A1020 Odpady obsahujúce ako zložku alebo kontaminant niektorú z týchto látok okrem kovového odpadu v pevnej celistvej forme:
– antimón, zlúčeniny antimónu
– berýlium, zlúčeniny berýlia
– kadmium, zlúčeniny kadmia
– olovo, zlúčeniny olova
– selén, zlúčeniny selénu
– telúr, zlúčeniny telúru
- A1030 Odpady obsahujúce ako zložku alebo kontaminant niektorú z týchto látok:
– arzén, zlúčeniny arzénu
– ortuť, zlúčeniny ortuti
– tálium, zlúčeniny tália
- A1040 Odpady obsahujúce niektorú z týchto zložiek:
– kovové karbonyly
– zlúčeniny šesťmocného chrómu
- A1050 Galvanické kaly
- A1060 Odpadové moridlá z morenia kovov
- A1070 Výluhy zo spracovania zinku, prach a kal ako jarosit, hematit atď.
- A1080 Zvyšky zinkových odpadov, ktoré nie sú uvedené v zozname B, obsahujúce olovo alebo kadmium v koncentráciách, ktoré sú dostatočné na preukázanie vlastností podľa prílohy č. III
- A1090 Popol zo spaľovania medených izolovaných drôtov
- A1100 Prach a rezíduá zo systémov čistenia plynov z taviacich pecí na meď
- A1110 Použité elektrolytické roztoky z elektrorafinácie a z prevádzok elektrolytického získavania medi
- A1120 Odpadové kaly okrem anódových kalov z elektrolytických purifikačných systémov v prevádzkach elektrorafinácie a z prevádzok elektrolytického získavania medi
- A1130 Použité leptacie roztoky obsahujúce rozpustenú meď
- A1140 Odpadové katalyzátory chloridu meďnatého a kyanidu meďnatého
- A1150 Popol drahých kovov zo spaľovania dosiek s plošnými obvody, ak nie sú uvedené v zozname B¹⁾

¹⁾ Venujte pozornosť tomu, že príslušná zodpovedajúca položka v zozname B (B1160) nešpecifikuje výnimky.

- A1160 Odpadové olovené akumulátory, celé alebo rozdrvené
- A1170 Neroztriedené odpadové batérie okrem zmesí obsahujúcich len batérie uvedené v zozname B. Odpadové batérie, ktoré nie sú uvedené v zozname B, obsahujúce zložky uvedené v prílohe č. I v rozsahu, ktorý spôsobuje, že sú nebezpečné
- A1180 Odpadové elektrické a elektronické zariadenia alebo šrot ²⁾ obsahujúce také zložky, ako sú akumulátory a iné batérie uvedené v zozname A, ortuťové spínače, sklo z výbojok a ostatné aktivované sklo a kondenzátory obsahujúce PCB alebo kontaminované zložkami uvedenými v prílohe č. I (napr. kadmium, ortuť, olovo, polychlórované bifenyly) v rozsahu, ktorý má za následok, že vykazujú vlastnosti uvedené v prílohe č. III [pozri príslušnú položku v zozname B (B1110)]³⁾

A2 Odpady obsahujúce najmä anorganické zložky, ktoré môžu obsahovať kovy alebo organické materiály

- A2010 Sklené odpady z výbojok a ostatné aktivované sklá
- A2020 Odpadové anorganické zlúčeniny fluóru vo forme kvapalín alebo kalov okrem odpadov uvedených v zozname B
- A2030 Odpadové katalyzátory okrem odpadov uvedených v zozname B
- A2040 Odpadová sadra z procesov chemického priemyslu, ak obsahuje zložky uvedené v prílohe č. I v takom rozsahu, že vykazuje nebezpečné vlastnosti podľa prílohy č. III [pozri príslušnú položku v zozname B (B2080)]
- A2050 Azbestový odpad (prach a vlákna)
- A2060 Popolček z tepelných uhoľných elektrární obsahujúci látky uvedené v prílohe č. I v koncentráciách spôsobujúcich nebezpečné vlastnosti uvedené v prílohe č. III [pozri príslušnú položku v zozname B (B2050)]

A3 Odpady obsahujúce hlavne organické zložky, ktoré môžu obsahovať kovy a anorganické materiály

- A3010 Odpad z výroby alebo zo spracovania ropného koksu a bitúmenu
- A3020 Odpadové minerálne oleje nevhodné na pôvodne zamýšľané použitie
- A3030 Odpady, ktoré obsahujú kaly olovených antidetonátorov, pozostávajú z nich alebo sú nimi kontaminované
- A3040 Odpadové tepelné médiá (používané na prenos tepla)
- A3050 Odpad z výroby, spracovania a využitia živice, latexu, plastifikátorov, lepidiel a adhezív s vylúčením odpadov uvedených v zozname B [pozri príslušnú položku v zozname B (B4020)]
- A3060 Odpadová nitrocelulóza
- A3070 Odpadové fenoly, fenolové zlúčeniny vrátane chlorofenolu vo forme kvapaliny alebo kalu
- A3080 Odpadové étery okrem tých, ktoré sú uvedené v zozname B
- A3090 Prach, popol, kaly a jemné vlákna z koží obsahujúce zlúčeniny šesťmocného chrómu alebo biocídy [pozri príslušnú položku v zozname B (B3100)]
- A3100 Odpadové odrezky a ostatné odpady z kože alebo z kožených kompozitov nevhodné na výrobu kožených výrobkov, obsahujúce zlúčeniny šesťmocného chrómu alebo biocídy [pozri príslušnú položku v zozname B (B3090)]
- A3110 Odpad zo spracovania kože obsahujúci zlúčeniny šesťmocného chrómu alebo biocídy, alebo infekčné zložky [pozri príslušnú položku v zozname B (B3110)]
- A3120 Vlákňitý prach – ľahká frakcia z drvenia

²⁾ Táto položka nezahŕňa odpady zo zariadení produkujúcich elektrickú energiu.

³⁾ PCB sú pri koncentrácii 50 mg/kg alebo vyššej.

- A3130 Odpadové organické zlúčeniny fosforu
- A3140 Odpadové nehalogénované organické rozpúšťadlá okrem odpadov uvedených v zozname B
- A3150 Odpadové halogénované organické rozpúšťadlá
- A3160 Odpadové halogénované a nehalogénované bezvodé destilačné zvyšky z regenerácie organických rozpúšťadiel
- A3170 Odpady vznikajúce pri výrobe alifatických halogénovaných uhľovodíkov (ako je chlórmetán, dichlóretán, vinylchlorid, vinylidénchlorid, alylchlorid a epichlorhydrín)
- A3180 Odpady, látky alebo výrobky obsahujúce polychlóvané bifenyly (PCB), polychlóvané terfenyly (PCT), polychlóvané naftalény (PCN) alebo polybrómované bifenyly (PBB), alebo akékoľvek polybrómované analógy týchto zlúčenín v koncentráciách 50 mg/kg alebo vyšších,⁴⁾ pozostávajúce z nich alebo nimi kontaminované
- A3190 Odpadové zvyšky smôl (okrem asfaltocementov) vznikajúce pri rafinácii, destilácii alebo pyrolytickom spracovaní organických materiálov

A4 Odpady, ktoré môžu obsahovať organické alebo anorganické zložky

- A4010 Odpady z výroby, prípravy a používania farmaceutických výrobkov okrem odpadov uvedených v zozname B
- A4020 Klinické a im podobné odpady, t. j. odpady vznikajúce v lekárskejších, opatrovateľských, stomatologických, veterinárnych alebo podobných zariadeniach a odpady vznikajúce v nemocniciach a v ostatných zariadeniach slúžiacich na vyšetovanie alebo na liečbu pacientov, alebo na výskumné účely
- A4030 Odpady z výroby, prípravy a používania biocídov a fytofarmakologických prípravkov vrátane odpadových pesticídov a herbicídov, ktoré nezodpovedajú príslušným normám, sú po záručnej lehote⁵⁾ alebo sú nevhodné na pôvodne zamýšľané použitie
- A4040 Odpady z výroby, prípravy a použitia chemikálií na ochranu dreva⁶⁾
- A4050 Odpady, ktoré obsahujú uvedené zlúčeniny, pozostávajú z nich alebo sú nimi kontaminované:
– anorganické kyanidy okrem zvyškov s naviazanými drahými kovmi v pevnej forme obsahujúce stopy anorganických kyanidov
– organické kyanidy
- A4060 Odpadové olejovo-vodné a uhľovodíkovo-vodné zmesi a emulzie
- A4070 Odpady z výroby, prípravy a použitia atramentov, farbív, pigmentov, náterov, lakov, fermeží okrem odpadov uvedených v zozname B [pozri príslušnú položku v zozname B (B4010)]
- A4080 Odpady výbušnej povahy (okrem odpadov uvedených v zozname B)
- A4090 Odpadové kyslé alebo zásadité roztoky, ktoré nie sú uvedené v príslušnej položke v zozname B [pozri príslušnú položku v zozname B (B2120)]
- A4100 Odpady z priemyselných zariadení na kontrolu znečistenia ovzdušia určených na čistenie vypúšťaných plynov okrem odpadov uvedených v zozname B
- A4110 Odpady, ktoré obsahujú uvedené zlúčeniny, pozostávajú z nich alebo sú nimi kontaminované:
– kongenery polychlóvaného dibenzofuránu
– kongenery polychlóvaného dibenzodioxínu
- A4120 Odpady obsahujúce peroxidy, pozostávajúce z nich alebo nimi kontaminované
- A4130 Odpadové obaly a nádoby obsahujúce látky uvedené v prílohe č. I v koncentráciách, ktoré spôsobujú nebezpečné vlastnosti uvedené v prílohe č. III
- A4140 Odpad pozostávajúci z chemikálií, ktoré nezodpovedajú príslušným normám alebo sú po záručnej lehote⁷⁾

⁴⁾ Úroveň koncentrácie 50 mg/kg sa považuje za medzinárodného hľadiska za praktickú koncentráciu pre všetky odpady. Mnohé krajiny však stanovili pre špecifické odpady nižšie úrovne (napr. 20 mg/kg).

⁵⁾ „Po záručnej lehote“ znamená, že výrobok sa nepoužil počas lehoty odporúčanej výrobcom.

⁶⁾ Táto položka nezahŕňa drevo ošetrované chemikáliami na ochranu dreva.

⁷⁾ „Po záručnej lehote“ znamená, že výrobok sa nepoužil počas lehoty odporúčanej výrobcom.

a ktoré patria do skupín odpadov uvedených v prílohe č. I a vykazujú nebezpečné vlastnosti uvedené v prílohe č. III, alebo ich obsahujú

- A4150 Odpadové chemické zlúčeniny pochádzajúce z výskumu, vývoja alebo z výučby, ktoré nie sú určené a/alebo sú nové a ich vplyv na ľudské zdravie a/alebo životné prostredie nie je známy
- A4160 Použité aktívne uhlie, ktoré nie je uvedené v zozname B [pozri príslušnú položku v zozname B (B2060)]

Príloha č. IX

ZOZNAM B

Na odpady uvedené v tejto prílohe sa nevzťahuje článok 1 ods. 1 písm. a) tohto dohovoru, ak neobsahujú materiály uvedené v prílohe č. I v rozsahu, ktorý spôsobuje prejavenie sa nebezpečných vlastností uvedených v prílohe č. III.

B1 Kovové a kovy obsahujúce odpady

- B1010 Odpady z kovov alebo zo zliatin kovov v kovovej nedisperznej forme:
- drahé kovy (zlato, striebro, skupina platiny okrem ortuti)
 - železný a ocelový šrot
 - medený šrot
 - niklový šrot
 - hliníkový šrot
 - zinkový šrot
 - cínový šrot
 - volfrámový šrot
 - molybdénový šrot
 - tantalový šrot
 - horčíkový šrot
 - kobaltový šrot
 - bizmutový šrot
 - titánový šrot
 - zirkónový šrot
 - mangánový šrot
 - germániový šrot
 - vanádový šrot
 - šrot hafnia, india, nióbu, rénia a gália
 - tóriový šrot
 - šrot kovov zo skupiny vzácnych zemin
- B1020 Čistý, nekontaminovaný kovový šrot vrátane zliatin v kompaktnej forme (fólie, plechy, nosníky, drôty a pod.) z
- antimónového šrotu
 - berýliového šrotu
 - kadmiového šrotu
 - oloveného šrotu (s vylúčením kyselinových olovených akumulátorov)
 - selénového šrotu
 - telúrového šrotu
- B1030 Žiaruvzdorné materiály obsahujúce kovové zvyšky
- B1040 Vyraďené celky zo zariadení na výrobu elektrickej energie, ktoré nie sú kontaminované mazacími olejmi, PCB alebo PCT v rozsahu, aby sa mohli považovať za nebezpečné
- B1050 Zmiešané neželezné kovy, ťažké frakcie zo šrotu, ktoré neobsahujú materiály uvedené v prílohe č. I v koncentráciách, pri ktorých by vykazovali nebezpečné vlastnosti uvedené v prílohe č. III⁸⁾
- B1060 Odpadový selén a telúr v kovovej elementárnej forme vrátane prášku
- B1070 Odpad z medi a zo zliatin medi v disperznej forme, ak neobsahuje zložky uvedené v prílohe č. I v rozsahu, pri ktorom by vykazoval nebezpečné vlastnosti uvedené v prílohe č. III
- B1080 Zinkový popol a zvyšky vrátane zliatin zinku v disperznej forme, ak neobsahujú zložky uvedené v prílohe č. I v koncentráciách, pri ktorých by vykazovali nebezpečné vlastnosti uvedené v prílohe č. III alebo nebezpečnú vlastnosť H4.3⁹⁾

⁸⁾ Všimnite si, že aj v prípadoch nízkej počiatocnej úrovne kontaminácie materiálmi uvedenými v prílohe č. I po ďalších procesoch vrátane recyklácie môže dôjsť k vzniku oddelených frakcií obsahujúcich významne zvýšené koncentrácie materiálov uvedených v prílohe č. I.

⁹⁾ Postavenie zinkového popola sa v súčasnosti prehodnocuje a Konferencia Organizácie Spojených národov o obchode a rozvoji (UNCTAD) navrhuje, aby zinkový popol nebol nebezpečným tovarom.

- B1090 Odpadové batérie vyhovujúce príslušným normám okrem tých, čo sú vyrobené z olova, kadmia alebo ortuti
- B1100 Odpad obsahujúci kovy z tavenia a rafinácie kovov:
- tvrdého zinku
 - trosky obsahujúcej zinok:
 - vrchná troska z galvanizácie zinkových platní (viac ako 90 % Zn)
 - spodná troska z galvanizácie zinkových platní (viac ako 92 % Zn)
 - troska z tlakového liatia zinku (viac ako 85 % Zn)
 - troska z galvanizovania zinkových platní ponorom (viac ako 92 % Zn)
 - zinkové stery
 - hliníkové stery s vylúčením soľných trosiek
 - troska zo spracovania medi na ďalšie spracovanie alebo rafináciu neobsahujúca arzén, olovo alebo kadmium v rozsahu, ktorý by spôsoboval vykazovanie nebezpečných vlastností uvedených v prílohe č. III
 - odpad z ohňovzdorných obkladov vrátane taviacich tégľov z tavenia medi
 - troska zo spracovania drahých kovov na ďalšie rafinovanie
 - tantal obsahujúci cínovú trosku s menej ako 0,5 % cínu
- B1110 Elektrické a elektronické zariadenia:
- elektronické zariadenia pozostávajúce z kovov alebo zo zliatin
 - odpadové elektrické a elektronické zariadenia alebo šrot¹⁰⁾ (vrátane dosiek plošných obvodov), ktoré neobsahujú zložky, ako sú akumulátory alebo iné batérie uvedené v zozname A, ortuťové spínače, sklo z výbojok a iné sklo a PCB kondenzátory nekontaminované zložkami uvedenými v prílohe č. I (napr. kadmium, ortuť, olovo, polychlórované bifenyly), alebo z ktorých boli tieto zložky odstránené, takže nevykazujú nebezpečné vlastnosti uvedené v prílohe č. III [pozri príslušnú položku v zozname A (A1180)]
 - elektrické a elektronické zariadenia (vrátane dosiek plošných obvodov, elektronických komponentov a drôtov) určené na priame opätovné využitie,¹¹⁾ a nie na recykláciu alebo na zneškodnenie¹²⁾
- B1120 Použité katalyzátory okrem kvapalín použitých ako katalyzátory, obsahujúce
- prechodné kovy okrem odpadových katalyzátorov (opotrebovaných katalyzátorov, použitých kvapalných katalyzátorov alebo ostatných katalyzátorov) zo zoznamu A: skandium, vanád, mangán, kobalt, meď, ytrium, niób, hafnium, volfrám, titán, chróm, železo, nikel, zinok, zirkón, molybdén, tantal, rénius
 - lantanoidy (kovy vzácnych zemín): lantán, prazeodým, samárium, gadolinium, dyspróziu, erbium, yterbium, cérium, neodým, európiu, terbium, holmium, túlium, lutécium
- B1130 Prečistené opotrebované katalyzátory s obsahom drahých kovov
- B1140 Zvyšky s obsahom drahých kovov v pevnej forme, ktoré obsahujú stopy anorganických kyanidov
- B1150 Odpady drahých kovov alebo ich zliatin (zlato, striebro, skupina platiny okrem ortuti) v disperznej, nekvapalnej forme, vhodne zabalené a označené
- B1160 Popol drahých kovov zo spaľovania dosiek plošných obvodov [pozri príslušnú položku v zozname A (A1150)]
- B1170 Popol zo spaľovania fotografických filmov obsahujúci drahé kovy
- B1180 Odpadový fotografický film s obsahom halogenidov striebra a kovového striebra
- B1190 Odpadový fotografický papier s obsahom halogenidov striebra a kovového striebra
- B1200 Granulovaná troska z výroby železa a ocele
- B1210 Troska z výroby železa a ocele vrátane trosiek využiteľných ako zdroj TiO₂ a vanádu
- B1220 Troska z výroby zinku, chemicky stabilizovaná, s vysokým obsahom železa (vyše 20 %) a spracovaná podľa priemyselných noriem (napr. DIN 4301) hlavne na stavebné účely
- B1230 Okoviny z valcovania z výroby železa a ocele
- B1240 Okoviny oxidov medi

¹⁰⁾ Táto položka nezahŕňa šrot z elektrární.

¹¹⁾ Opätovné využitie môže predstavovať opravy, obnovu alebo modernizáciu, nie však zásadnú prestavbu.

¹²⁾ V niektorých krajinách sa tieto materiály určené na priame opätovné využitie nepovažujú za odpad.

B2 Odpady obsahujúce hlavne anorganické zložky, ktoré môžu obsahovať kovy a organické materiály

- B2010 Odpady z baníckych prevádzok v nedisperznej forme:
- odpad z prírodného grafitu
 - odpad z bridlice, či už nahrubo opracovaný alebo len narezaný pílením alebo iným spôsobom
 - odpad zo sludy
 - odpad z leucitu, nefelínu a nefelínového syenitu
 - odpad zo živca
 - odpad z kazivca
 - kremeňový odpad v tuhej forme okrem odpadov využívaných v zlievarenských prevádzkach
- B2020 Sklený odpad v nedisperznej forme:
- sklené črepy a ostatný odpad zo skla s výnimkou skla z výbojok a ostatného aktivovaného skla
- B2030 Keramické odpady v nedisperznej forme:
- cermetový odpad alebo šrot (kovovokeramické kompozitné materiály)
 - keramické vlákna inde nešpecifikované a nezahrnuté
- B2040 Ostatné odpady obsahujúce hlavne tieto anorganické zložky:
- čiastočne rafinovaný síran vápenatý produkovaný pri desulfurizácii spalín
 - odpadové sadrokartónové dosky alebo platne pochádzajúce z demolácie budov
 - troska z výroby medi, chemicky stabilizovaná, s vysokým obsahom železa (vyše 20 %), spracovaná podľa priemyselných noriem (napr. DIN 4301 a DIN 8201) hlavne na stavebné účely a brúsne aplikácie
 - síra v pevnej forme
 - vápenec z výroby kyanamidu vápenatého (s pH menej ako 9)
 - chloridy sodíka, draslíka, vápnika
 - karborundum (karbid kremíka)
 - úlomky betónu
 - sklené črepy obsahujúce lítium-tantal a lítium-niób
- B2050 Popolček z uhoľných elektrární nezahrnutý v zozname A [pozri príslušnú položku v zozname A (A2060)]
- B2060 Použitie aktívne uhlie z úpravy pitnej vody, z procesov potravinárskeho priemyslu a výroby vitamínov [pozri príslušnú položku v zozname A (A4160)]
- B2070 Kal fluoridu vápnika
- B2080 Odpadová sadra z procesov chemického priemyslu nezahrnutá v zozname A [pozri príslušnú položku v zozname A (A2040)]
- B2090 Odpadové anódové nádoby z výroby ocele alebo hliníka vyrobené z ropného koksu alebo bitúmenu a vyčistené na úroveň normálnej priemyselnej špecifikácie (s vylúčením anódových nádob z chlórovej alkalickej elektrolýzy alebo z metalurgického priemyslu)
- B2100 Odpadové hydráty hliníka a odpadový oxid hlinitý a zvyšky z výroby hliníka okrem materiálov využitých na čistenie plynov a na flokulačné alebo filtračné procesy
- B2110 Zvyšky bauxitu („červený kal“) (pH menej ako 11,5)
- B2120 Odpadové kyslé alebo zásadité roztoky s pH viac ako 2 a menej ako 11,5, ktoré nie sú korozívne alebo inak nebezpečné [pozri príslušnú položku v zozname A (A4090)]

B3 Odpady obsahujúce hlavne organické zložky, ktoré môžu obsahovať kovy a anorganické materiály

- B3010 Pevné plastové odpady:
Plastové materiály alebo zmiešané materiály obsahujúce plasty, ak nie sú zmiešané s ostatnými odpadmi a sú pripravené podľa špecifikácie:
- Plastový šrot z nehalogénovaných polymérov a kopolymérov najmä z týchto materiálov¹³⁾:
 - etylén
 - styrén
 - polypropylén
 - polyetyléntereftalát

¹³⁾ Za predpokladu, že takéto odpady sú úplne polymerizované.

- akrylonitrýl
- butadién
- polyacetály
- polyamidy
- polybutyléntereftalát
- polykarbonáty
- polyétery
- polyfenylsulfidy
- akrylátové polyméry
- alkány C10 – C13 (plastifikátory)
- polyuretán (neobsahujúci CFC)
- polysiloxány
- polymetylmetakrylát
- polyvinylalkohol
- polyvinylbutyral
- polyvinylacetát
- Vulkanizovaná odpadová živica alebo kondenzačné produkty vrátane týchto materiálov:
 - močovinoformaldehydové živice
 - fenolformaldehydové živice
 - melamínformaldehydové živice
 - epoxidové živice
 - alkydové živice
 - polyamidy
- Odpady z týchto fluórovaných polymérov¹⁴⁾:
 - perflóretylén/propylén (FEP)
 - perfluóroalkoxyalkán (PFA)
 - perfluóroalkoxyalkán (MFA)
 - polyvinylfluorid (PVF)
 - polyvinylidénfluorid (PVDF)

- B3020 Papier, kartón a odpad z papierových výrobkov
Materiály, ak nie sú zmiešané s nebezpečným odpadom:
Odpad a odrezky z papiera alebo z kartónu:
- nebielený papier alebo kartón, alebo vlnitá lepenka
 - ostatný papier alebo kartón vyrobený hlavne z bielenej buničiny vyrobenej chemickými postupmi, nefarbený v hmote
 - papier alebo kartón vyrobený hlavne z buničiny vyrobenej mechanickým rozvlákňovaním (napr. papier na noviny a časopisy a podobné tlačené materiály)
 - ostatné vrátane (nie však výlučne) 1. laminovaných lepeniek 2. a netriedeného zberového papiera
- B3030 Textilné odpady
Materiály, ak nie sú zmiešané s ostatnými odpadmi a sú pripravené podľa špecifikácie:
- hodvábný odpad (vrátane zámotkov nespôsobilých na zamotávanie priadzového odpadu a trhaného odpadu)
 - nemykaný alebo nečesaný
 - ostatný
 - odpad z vlny alebo z jemných alebo hrubých chlpcov zvierat vrátane odpadu z priadze okrem trhaného materiálu
 - výčesky z vlny alebo z jemných chlpcov zvierat
 - ostatný odpad z vlny alebo z jemných chlpcov zvierat
 - odpad z hrubých chlpcov zvierat
 - bavlnený odpad (vrátane odpadu z priadze a trhaného materiálu)
 - priadzový odpad (vrátane niťového)
 - trhaný materiál
 - ostatný bavlnený odpad
 - ľanová kúdeľ a ľanový odpad
 - kúdeľ a odpad (vrátane odpadu z priadze a trhaného materiálu) z konopy sietej (*Cannabis sativa* L.)
 - kúdeľ a odpad (vrátane odpadu z priadze a trhaného materiálu) z juty a iných textilných lykových vlákien (okrem ľanu, konopy sietej a ramie)

¹⁴⁾ Z tejto položky sú vylúčené odpady vznikajúce po použití týchto materiálov vo sfére spotreby.
Odpady nesmú byť zmiešané.

Treba brať do úvahy problémy súvisiace so spaľovaním na otvorenom ohni.

- kúdeľ a odpad (vrátane odpadu z priadze a trhaného materiálu) z mexickej konopy a ostatných textilných vláken z rodu Agave
- kúdeľ, výčesky a odpad (vrátane odpadu z priadze a trhaného materiálu) zo zámotku
- kúdeľ, výčesky a odpad (vrátane odpadu z priadze a trhaného materiálu) z abaky (manilská konopa alebo *Musa textilis* Nee)
- kúdeľ, výčesky a odpad (vrátane odpadu z priadze a trhaného materiálu) z ramie a ostatných textilných vláken inde neuvedených ani nezahrnutých
- odpad (vrátane výčeskov, odpadu z priadze a trhaného materiálu) z chemických vláken:
 - zo syntetických vláken
 - z umelých vláken
- obnosené odevy a iné opotrebované textilné výrobky
- použité handry, zvyšky motúzov, šnúr, povrazov alebo lán a opotrebované výrobky z motúzov, šnúr, povrazov alebo lán z textilných materiálov
 - triedené
 - ostatné

- B3040 Odpady z gumy
Materiály, ak nie sú zmiešané s ostatnými odpadmi:
 - odpad a šrot z tvrdej gumy (napr. ebonit)
 - ostatné odpady z gumy (okrem odpadov inde špecifikovaných)
- B3050 Neimpregnovaný korkový a drevný odpad:
 - drevný odpad a odrezky neaglomerované aj aglomerované do klátov, brikiet, peliet alebo podobných foriem
 - korkový odpad: rozdrvený, granulovaný alebo rozomletý korok (korková múčka)
- B3060 Odpady z poľnohospodárstva a potravinárskeho priemyslu, ak nie sú infekčné:
 - vínný kal
 - sušené a sterilizované rastlinné odpady, zvyšky a vedľajšie produkty, či už vo forme granúl alebo nie, používané na kŕmenie zvierat, nešpecifikované a inde neuvedené
 - degreas: zvyšky zo spracovania tukových zložiek alebo živočíšne alebo rastlinné vosky
 - odpad z kostí a rohov, neopracovaný, odtučnený, jednoducho pripravený (nenarezaný do určitého tvaru), upravený kyselinou alebo odželatínovaný
 - odpad z rýb
 - kakaové škrupiny, plevy, šupky a ostatný odpad z kakaa
 - ostatné odpady z poľnohospodárstva a potravinárskeho priemyslu okrem vedľajších produktov, ktoré spĺňajú národné a medzinárodné požiadavky a normy na ľudskú alebo živočíšnu spotrebu
- B3070 Odpady:
 - odpad z ľudských vlasov
 - odpadová slama
 - deaktivované mycélium plesne z výroby penicilínu, ktoré sa má použiť ako krmivo pre zvieratá
- B3080 Odpadové odrezky a šrot z gumy
- B3090 Odpadové šupy a ostatné odpady z kože a z kompozitov kože nevhodné na výrobu kožených výrobkov okrem kožiarskeho kalu, neobsahujúce zlúčeniny šesťmocného chrómu a biocidy [pozri príslušnú položku v zozname A (A3100)]
- B3100 Kožiarsky prach, popol, kaly alebo múčka neobsahujúce zlúčeniny šesťmocného chrómu alebo biocidy [pozri príslušnú položku v zozname A (A3090)]
- B3110 Odpady z kožiarní neobsahujúce zlúčeniny šesťmocného chrómu alebo biocidy, alebo infekčné zložky [pozri príslušnú položku v zozname A (A3110)]
- B3120 Odpady pozostávajúce z potravinárskych farbív
- B3130 Odpadové polymérne étery a odpadové, nie nebezpečné monomérne étery neschopné tvoriť peroxidy
- B3140 Odpadové pneumatiky okrem tých, ktoré sú určené na zneškodnenie niektorou z operácií uvedených v prílohe č. IV A

B4 Odpady, ktoré môžu obsahovať anorganické alebo organické zložky

- B4010 Odpady pozostávajúce hlavne z latexových farbív na vodnej báze, atramentov a tvrdných lakov neobsahujúcich organické rozpúšťadlá, ťažké kovy alebo biocidy v rozsahu, aby sa mohli považovať za nebezpečné [pozri príslušnú položku v zozname A (A4070)]

-
- B4020 Odpady z výroby, prípravy a použitia živíc, latexu, plastifikátorov, lepidiel/adhezív, ktoré nie sú uvedené v zozname A, neobsahujúce rozpúšťadlá alebo iné kontaminanty v rozsahu, keď by vykazovali vlastnosti uvedené v prílohe č. III, napr. lepidlá na báze vody, gleje na báze kazeínového škrobu, dextrínu, celulóзовých éterov, polyvinylalkoholov [pozri príslušnú položku v zozname A (A3050)]
- B4030 Použité jednorazové fotoaparáty s batériami nezahrnuté v zozname A“.

**Príloha
k č. 132/2000 Z. z.**

**BASEL CONVENTION
on the Control of Transboundary Movements
of Hazardous Wastes and their Disposal**

Amendment to Annex I and Adoption of Annexes VIII and IX

The Secretary-General of the United Nations, acting in his capacity as depositary, communicates the following:

At the Fourth Meeting of the Conference of the Parties to the above Convention, held in Kuching, Malaysia, from 23 to 27 February 1998, the Parties proposed an amendment to Annex I and adopted two new Annexes (VIII and IX).

In accordance with paragraphs 2 (c) and 3 of Article

18, on the expiry of six months from the date of this notification, the adoption of Annexes VIII and IX and the amendment to Annex I shall become effective for all Parties to the Convention which have not submitted a notification in accordance with the provisions of Article 18, paragraph 2 (b).

The texts of the amendment and the Annexes in the six languages are transmitted herewith.

6 May 1998

IV/9. AMENDMENT AND ADOPTION OF ANNEXES TO THE CONVENTION

The Conference,

Recalling decision III/1 of the Conference of the Parties, which instructed the Technical Working Group, among other things, to give full priority to completing the work on hazard characterization and the development of lists, in order to submit them for approval to the fourth meeting of the Conference of the Parties,

Recalling decision III/12 of the Conference of the Parties, which instructed the Technical Working Group, among other things, to consider ways of taking forward the development of lists of hazardous wastes and the applicable procedure for their review based on the outcome of the work of the Technical Working Group, as well as further developing lists of wastes not covered by this Convention,

Taking note of the work carried out by the Technical Working Group and in particular the development of a list of wastes that are characterized as hazardous pursuant to Article 1, paragraph 1 (a), [list A contained in the note on consolidated lists of wastes and the applicable procedures for their review and adjustment (UNEP/CHW.4/3)] and a list of wastes that are not covered by Article 1, paragraph 1 (a), of this Convention (list B contained in the note on consolidated lists of wastes and the applicable procedures for their review and adjustment), as well as the progress made in the development of a procedure for reviewing or adjusting these lists and of an application form required for the placement or removal of wastes on these lists,

Considering that Annex I and Annex III shall remain the factors to characterize wastes as hazardous for the purpose of this Convention, that lists A and B developed by the Technical Working Group provide an expeditious way to facilitate the implementation of this Convention, including Article 4A, by establishing wastes that are and wastes that are not covered by Article 1, paragraph 1 (a), of this Convention, and that these lists should have equal status,

Noting that wastes listed in lists A and B are an elaboration and clarification of the provisions of Article 1, paragraph 1 (a), of this Convention by reference to Annexes I and III,

Recognizing that List A and List B are not intended to be exhaustive,

Taking note that the Open-ended Ad Hoc Committee

decided at its third meeting to propose that the Conference of the Parties extend the mandate of the Technical Working Group to take charge of the procedure for reviewing or adjusting the lists of wastes and that the Conference of the Parties adopt the application form for this purpose, as set out in the note on consolidated lists of wastes and the applicable procedures for their review and adjustment,

Taking note that, pursuant to decision IV/6, the Technical Working Group is instructed to keep the lists of wastes under review and to make recommendations to the Conference of the Parties for revisions or adjustments,

Further taking note that, pursuant to decision IV/6, the Technical Working Group is instructed to review the procedure for reviewing or adjusting the lists of wastes, including the Application Form as set out in the note on consolidated lists of wastes and the applicable procedures for their review and adjustment and to submit a proposal for approval at the fifth meeting of the Conference of the Parties,

Decides to adopt the following amendment and adoption of annexes to this Convention:

1. Add the following paragraphs at the end of Annex I:
 - a) To facilitate the application of this Convention, and subject to paragraphs (b), (c) and (d), wastes listed in Annex VIII are characterized as hazardous pursuant to Article 1, paragraph 1 (a), of this Convention, and wastes listed in Annex IX are not covered by Article 1, paragraph 1 (a), of this Convention.
 - b) Designation of a waste on Annex VIII does not preclude, in a particular case, the use of Annex III to demonstrate that a waste is not hazardous pursuant to Article 1, paragraph 1 (a), of this Convention.
 - c) Designation of a waste on Annex IX does not preclude, in a particular case, characterization of such a waste as hazardous pursuant to Article 1, paragraph 1 (a), of this Convention if it contains Annex I material to an extent causing it to exhibit an Annex III characteristic.
 - d) Annex VIII and IX do not affect the application of Article I, paragraph 1 (a), of this Convention for the purpose of characterization of wastes.

2. Add the following two new annexes to the Convention as its Annexes VIII and IX.

Annex VIII**LIST A**

Wastes contained in this Annex are characterized as hazardous under Article 1, paragraph 1 (a), of this Convention, and their designation on this Annex does not preclude the use of Annex III to demonstrate that a waste is not hazardous.

A1 Metal and metal-bearing wastes

- A1010 Metal wastes and waste consisting of alloys of any of the following:
– Antimony
– Arsenic
– Beryllium
– Cadmium
– Lead
– Mercury
– Selenium
– Tellurium
– Thallium
but excluding such wastes specifically listed on list B
- A1020 Waste having as constituents or contaminants, excluding metal waste in massive form, any of the following:
– Antimony; antimony compounds
– Beryllium; beryllium compounds
– Cadmium; cadmium compounds
– Lead; lead compounds
– Selenium, selenium compounds
– Tellurium; tellurium compounds
- A1030 Wastes having as constituents or contaminants any of the following:
– Arsenic; arsenic compounds
– Mercury; mercury compounds
– Thallium; thallium compounds
- A1040 Wastes having as constituents any of the following:
– Metal carbonyls
– Hexavalent chromium compounds
- A1050 Galvanic sludges
- A1060 Waste liquors from the pickling of metals
- A1070 Leaching residues from zinc processing, dust and sludges such as jarosite, hematite, etc.
- A1080 Waste zinc residues not included on list B, containing lead and cadmium in concentrations sufficient to exhibit Annex III characteristics
- A1090 Ashes from the incineration of insulated copper wire
- A1100 Dusts and residues from gas cleaning systems of copper smelters
- A1110 Spent electrolytic solutions from copper electrorefining and electrowinning operations
- A1120 Waste sludges, excluding anode slimes, from electrolyte purification systems in copper electrorefining and electrowinning operations
- A1130 Spent etching solutions containing dissolved copper
- A1140 Waste cupric chloride and copper cyanide catalysts
- A1150 Precious metal ash from incineration of printed circuit boards not included on list B¹⁾
- A1160 Waste lead-acid batteries, whole or crushed

¹⁾ Note that mirror entry on list B (B1160) does not specify exceptions.

- A1170 Unsorted waste batteries excluding mixtures of only list B batteries. Waste batteries not specified on list B containing Annex I constituents to an extent to render them hazardous
- A1180 Waste electrical and electronic assemblies or scrap²⁾ containing components such as accumulators and other batteries included on list A, mercury-switches, glass from cathode-ray tubes and other activated glass and PCB-capacitors, or contaminated with Annex I constituents (e.g., cadmium, mercury, lead, polychlorinated biphenyl) to an extent that they possess any of the characteristics contained in Annex III (note the related entry on list B B1110)³⁾

A2 Wastes containing principally inorganic constituents, which may contain metals and organic materials

- A2010 Glass waste from cathode-ray tubes and other activated glasses
- A2020 Waste inorganic fluorine compounds in the form of liquids or sludges but excluding such wastes specified on list B
- A2030 Waste catalysts but excluding such wastes specified on list B
- A2040 Waste gypsum arising from chemical industry processes, when containing Annex I constituents to the extent that it exhibits an Annex III hazardous characteristic (note the related entry on list B B2080)
- A2050 Waste asbestos (dusts and fibres)
- A2060 Coal-fired power plant fly-ash containing Annex I substances in concentrations sufficient to exhibit Annex III characteristics (note the related entry on list B B2050)

A3 Wastes containing principally organic constituents, which may contain metals and inorganic materials

- A3010 Waste from production or processing of petroleum coke and bitumen
- A3020 Waste mineral oils unfit for their originally intended use
- A3030 Wastes that contain, consist of or are contaminated with leaded anti-knock compound sludges
- A3040 Waste thermal (heat transfer) fluids
- A3050 Wastes from production, formulation and use of resins, latex, plasticizers, glues/adhesives excluding such wastes specified on list B (note the related entry on list B B4020)
- A3060 Waste nitrocellulose
- A3070 Waste phenols, phenol compounds including chlorophenol in the form of liquids or sludges
- A3080 Waste ethers not including those specified on list B
- A3090 Waste leather dust, ash, sludges and flours when containing hexavalent chromium compounds or biocides (note the related entry on list B B3100)
- A3100 Waste paring and other waste of leather or of composition leather not suitable for the manufacture of leather articles containing hexavalent chromium compounds or biocides (note the related entry on list B B3090)
- A3110 Fellmongery wastes containing hexavalent chromium compounds or biocides or infectious substances (note the related entry on list B B3110)
- A3120 Fluff – light fraction from shredding
- A3130 Waste organic phosphorous compounds
- A3140 Waste non-halogenated organic solvents but excluding such wastes specified on list B
- A3150 Waste halogenated organic solvents
- A3160 Waste halogenated or unhalogenated non-aqueous distillation residues arising from organic solvent recovery operations

²⁾ This entry does not include scrap assemblies from electric power generation.

³⁾ PCBs are at a concentration level of 50 mg/kg or more.

- A3170 Wastes arising from the production of aliphatic halogenated hydrocarbons (such as chloromethane, dichloro-ethane, vinyl chloride, vinylidene chloride, allyl chloride and epichlorhydrin)
- A3180 Wastes, substances and articles containing, consisting of or contaminated with polychlorinated biphenyl (PCB), polychlorinated terphenyl (PCT), polychlorinated naphthalene (PCN) or polybrominated biphenyl (PBB), or any other polybrominated analogues of these compounds, at a concentration level of 50 mg/kg or more⁴⁾
- A3190 Waste tarry residues (excluding asphalt cements) arising from refining, distillation and any pyrolytic treatment of organic materials

A4 Wastes which may contain either inorganic or organic constituents

- A4010 Wastes from the production, preparation and use of pharmaceutical products but excluding such wastes specified on list B
- A4020 Clinical and related wastes; that is wastes arising from medical, nursing, dental, veterinary, or similar practices, and wastes generated in hospitals or other facilities during the investigation or treatment of patients, or research projects
- A4030 Wastes from the production, formulation and use of biocides and phytopharmaceuticals, including waste pesticides and herbicides which are off-specification, outdated,⁵⁾ or unfit for their originally intended use
- A4040 Wastes from the manufacture, formulation and use of wood preserving chemicals⁶⁾
- A4050 Wastes that contain, consist of or are contaminated with any of the following:
– Inorganic cyanides, excepting precious-metal-bearing residues in solid form containing traces of inorganic cyanides
– Organic cyanides
- A4060 Waste oils/water, hydrocarbons/water mixtures, emulsions
- A4070 Wastes from the production, formulation and use of inks, dyes, pigments, paints, lacquers, varnish excluding any such waste specified on list B (note the related entry on list B B4010)
- A4080 Wastes of an explosive nature (but excluding such wastes specified on list B)
- A4090 Waste acidic or basic solutions, other than those specified in the corresponding entry on list B (note the related entry on list B B2120)
- A4100 Wastes from industrial pollution control devices for cleaning of industrial off-gases but excluding such wastes specified on list B
- A4110 Wastes that contain, consist of or are contaminated with any of the following:
– Any congener of polychlorinated dibenzo-furan
– Any congener of polychlorinated dibenzo-dioxin
- A4120 Wastes that contain, consist of or are contaminated with peroxides
- A4130 Waste packages and containers containing Annex I substances in concentrations sufficient to exhibit Annex III hazard characteristics
- A4140 Waste consisting of or containing off specification or outdated⁷⁾ chemicals corresponding to Annex I categories and exhibiting Annex III hazard characteristics
- A4150 Waste chemical substances arising from research and development or teaching activities which are not identified and/or are new and whose effects on human health and/or the environment are not known
- A4160 Spent activated carbon not included on list B (note the related entry on list B B2060)

⁴⁾ The 50 mg/kg level is considered to be an internationally practical level for all wastes. However, many individual countries have established lower regulatory levels (e.g., 20 mg/kg) for specific wastes.

⁵⁾ "Outdated" means unused within the period recommended by the manufacturer.

⁶⁾ This entry does not include wood treated with wood preserving chemicals.

⁷⁾ "Outdated" means unused within the period recommended by the manufacturer.

Annex IX**LIST B**

Wastes contained in the Annex will not be wastes covered by Article 1, paragraph 1 (a), of this Convention unless they contain Annex I material to an extent causing them to exhibit an Annex III characteristic.

B1 Metal and metal-bearing wastes

- B1010 Metal and metal-alloy wastes in metallic, non-dispersible form:
- Precious metals (gold, silver, the platinum group, but not mercury)
 - Iron and steel scrap
 - Copper scrap
 - Nickel scrap
 - Aluminium scrap
 - Zinc scrap
 - Tin scrap
 - Tungsten scrap
 - Molybdenum scrap
 - Tantalum scrap
 - Magnesium scrap
 - Cobalt scrap
 - Bismuth scrap
 - Titanium scrap
 - Zirconium scrap
 - Manganese scrap
 - Germanium scrap
 - Vanadium scrap
 - Scrap of hafnium, indium, niobium, rhenium and gallium
 - Thorium scrap
 - Rare earths scrap
- B1020 Clean, uncontaminated metal scrap, including alloys, in bulk finished form (sheet, plate, beams, rods, etc), of:
- Antimony scrap
 - Beryllium scrap
 - Cadmium scrap
 - Lead scrap (but excluding lead-acid batteries)
 - Selenium scrap
 - Tellurium scrap
- B1030 Refractory metals containing residues
- B1040 Scrap assemblies from electrical power generation not contaminated with lubricating oil, PCB or PCT to an extent to render them hazardous
- B1050 Mixed non-ferrous metal, heavy fraction scrap, not containing Annex I materials in concentrations sufficient to exhibit Annex III characteristics⁸⁾
- B1060 Waste selenium and tellurium in metallic elemental form including powder
- B1070 Waste of copper and copper alloys in dispersible form, unless they contain Annex I constituents to an extent that they exhibit Annex III characteristics
- B1080 Zinc ash and residues including zinc alloys residues in dispersible form unless containing Annex I constituents in concentration such as to exhibit Annex III characteristics or exhibiting hazard characteristic H4.3⁹⁾

⁸⁾ Note that even where low level contamination with Annex I materials initially exists, subsequent processes, including recycling processes, may result in separated fractions containing significantly enhanced concentrations of those Annex I materials.

⁹⁾ The status of zinc ash is currently under review and there is a recommendation with the United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD) that zinc ashes should not be dangerous goods.

- B1090 Waste batteries conforming to a specification, excluding those made with lead, cadmium or mercury
- B1100 Metal-bearing wastes arising from melting, smelting and refining of metals:
- Hard zinc spelter
 - Zinc-containing drosses:
 - Galvanizing slab zinc top dross (more than 90 % Zn)
 - Galvanizing slab zinc bottom dross (more than 92 % Zn)
 - Zinc die casting dross (more than 85 % Zn)
 - Hot dip galvanizers slab zinc dross (batch) (more than 92 % Zn)
 - Zinc skimmings
 - Aluminium skimmings (or skims) excluding salt slag
 - Slags from copper processing for further processing or refining not containing arsenic, lead or cadmium to an extent that they exhibit Annex III hazard characteristics
 - Wastes of refractory linings, including crucibles, originating from copper smelting
 - Slags from precious metals processing for further refining
 - Tantalum-bearing tin slags with less than 0.5 % tin
- B1110 Electrical and electronic assemblies:
- Electronic assemblies consisting only of metals or alloys
 - Waste electrical and electronic assemblies or scrap¹⁰⁾ (including printed circuit boards) not containing components such as accumulators and other batteries included on list A, mercury-switches, glass from cathode-ray tubes and other activated glass and PCB-capacitors, or not contaminated with Annex I constituents (e.g., cadmium, mercury, lead, polychlorinated biphenyl) or from which these have been removed, to an extent that they do not possess any of the characteristics contained in Annex III (note the related entry on list A A1180)
 - Electrical and electronic assemblies (including printed circuit boards, electronic components and wires) destined for direct reuse,¹¹⁾ and not for recycling or final disposal¹²⁾
- B1120 Spent catalysts excluding liquids used as catalysts, containing any of:
- | | | |
|---|--|--|
| Transition metals, excluding waste catalysts (spent catalysts, liquid used catalysts or other catalysts) on list A: | Scandium
Vanadium
Manganese
Cobalt
Copper
Yttrium
Niobium
Hafnium
Tungsten | Titanium
Chromium
Iron
Nickel
Zinc
Zirconium
Molybdenum
Tantalum
Rhenium |
| Lanthanides (rare earth metals): | Lanthanum
Praseodymium
Samarium
Gadolinium
Dysprosium
Erbium
Ytterbium | Cerium
Neodymium
Europium
Terbium
Holmium
Thulium
Lutetium |
- B1130 Cleaned spent precious-metal-bearing catalysts
- B1140 Precious-metal-bearing residues in solid form which contain traces of inorganic cyanides
- B1150 Precious metals and alloy wastes (gold, silver, the platinum group, but not mercury) in a dispersible, non-liquid form with appropriate packaging and labelling
- B1160 Precious-metal ash from the incineration of printed circuit boards (note the related entry on list A A1150)
- B1170 Precious-metal ash from the incineration of photographic film
- B1180 Waste photographic film containing silver halides and metallic silver
- B1190 Waste photographic paper containing silver halides and metallic silver
- B1200 Granulated slag arising from the manufacture of iron and steel

¹⁰⁾ This entry does not include scrap from electrical power generation.

¹¹⁾ Reuse can include repair, refurbishment or upgrading, but not major reassembly.

¹²⁾ In some countries these materials destined for direct re-use are not considered wastes.

- B1210 Slag arising from the manufacture of iron and steel including slags as a source of TiO_2 and vanadium
- B1220 Slag from zinc production, chemically stabilized, having a high iron content (above 20 %) and processed according to industrial specifications (e.g., DIN 4301) mainly for construction
- B1230 Mill scaling arising from manufacture of iron and steel
- B1240 Copper oxide mill-scale

B2 Wastes containing principally inorganic constituents, which may contain metals and organic materials

- B2010 Wastes from mining operations in non-dispersible form:
- Natural graphite waste
 - Slate waste, whether or not roughly trimmed or merely cut, by sawing or otherwise
 - Mica waste
 - Leucite, nepheline and nepheline syenite waste
 - Feldspar waste
 - Fluorspar waste
 - Silica wastes in solid form excluding those used in foundry operations
- B2020 Glass waste in non-dispersible form:
- Cullet and other waste and scrap of glass except for glass from cathode-ray tubes and other activated glasses
- B2030 Ceramic wastes in non-dispersible form:
- Cermet wastes and scrap (metal ceramic composites)
 - Ceramic based fibres not elsewhere specified or included
- B2040 Other wastes containing principally inorganic constituents:
- Partially refined calcium sulphate produced from flue-gas desulphurization (FGD)
 - Waste gypsum wallboard or plasterboard arising from the demolition of buildings
 - Slag from copper production, chemically stabilized, having a high iron content (above 20 %) and processed according to industrial specification (e.g., DIN 4301 and DIN 8201) mainly for construction and abrasive applications
 - Sulphur in solid form
 - Limestone from the production of calcium cyanamide (having a pH less than 9)
 - Sodium, potassium, calcium chlorides
 - Carborundum (silicon carbide)
 - Broken concrete
 - Lithium-tantalum and lithium-niobium containing glass scraps
- B2050 Coal-fired power plant fly-ash, not included on list A (note the related entry on list A A2060)
- B2060 Spent activated carbon resulting from the treatment of potable water and processes of the food industry and vitamin production (note the related entry on list A A4160)
- B2070 Calcium fluoride sludge
- B2080 Waste gypsum arising from chemical industry processes not included on list A (note the related entry on list A A2040)
- B2090 Waste anode butts from steel or aluminium production made of petroleum coke or bitumen and cleaned to normal industry specifications (excluding anode butts from chlor alkali electrolyses and from metallurgical industry)
- B2100 Waste hydrates of aluminium and waste alumina and residues from alumina production excluding such materials used for gas cleaning, flocculation or filtration processes
- B2110 Bauxite residue ("red mud") (pH moderated to less than 11.5)
- B2120 Waste acidic or basic solutions with a pH greater than 2 and less than 11.5, which are not corrosive or otherwise hazardous (note the related entry on list A A4090)

B3 Wastes containing principally organic constituents, which may contain metals and inorganic materials

- B3010 Solid plastic waste:
The following plastic or mixed plastic materials, provided they are not mixed with other wastes and are prepared to a specification:
- Scrap plastic of non-halogenated polymers and co-polymers, including but not limited to the following¹³⁾:
 - ethylene
 - styrene
 - polypropylene
 - polyethylene terephthalate
 - acrylonitrile
 - butadiene
 - polyacetals
 - polyamides
 - polybutylene terephthalate
 - polycarbonates
 - polyethers
 - polyphenylene sulphides
 - acrylic polymers
 - alkanes C10 - C13 (plasticiser)
 - polyurethane (not containing CFCs)
 - polysiloxanes
 - polymethyl methacrylate
 - polyvinyl alcohol
 - polyvinyl butyral
 - polyvinyl acetate
 - Cured waste resins or condensation products including the following:
 - urea formaldehyde resins
 - phenol formaldehyde resins
 - melamine formaldehyde resins
 - epoxy resins
 - alkyd resins
 - polyamides
 - The following fluorinated polymer wastes¹⁴⁾:
 - perfluoroethylene/propylene (FEP)
 - perfluoroalkoxy alkane (PFA)
 - perfluoroalkoxy alkane (MFA)
 - polyvinylfluoride (PVF)
 - polyvinylidene fluoride (PVDF)
- B3020 Paper, paperboard and paper product wastes
The following materials, provided they are not mixed with hazardous wastes:
Waste and scrap of paper or paperboard of:
 - unbleached paper or paperboard or of corrugated paper or paperboard
 - other paper or paperboard, made mainly of bleached chemical pulp, not coloured in the mass
 - paper or paperboard made mainly of mechanical pulp (for example, newspapers, journals and similar printed matter)
 - other, including but not limited to 1. laminated paperboard 2. unsorted scrap
- B3030 Textile wastes
The following materials, provided they are not mixed with other wastes and are prepared to a specification:
 - Silk waste (including cocoons unsuitable for reeling, yarn waste and garnetted stock)
 - not carded or combed
 - other
 - Waste of wool or of fine or coarse animal hair, including yarn waste but excluding garnetted stock
 - noils of wool or of fine animal hair
 - other waste of wool or of fine animal hair

¹³⁾ It is understood that such scraps are completely polymerized.

¹⁴⁾ Post-consumer wastes are excluded from this entry.

Wastes shall not be mixed.

Problems arising from open-burning practices to be considered.

- waste of coarse animal hair
- Cotton waste (including yarn waste and garnetted stock)
 - yarn waste (including thread waste)
 - garnetted stock
 - other
- Flax tow and waste
- Tow and waste (including yarn waste and garnetted stock) of true hemp (*Cannabis sativa* L.)
- Tow and waste (including yarn waste and garnetted stock) of jute and other textile bast fibres (excluding flax, true hemp and ramie)
- Tow and waste (including yarn waste and garnetted stock) of sisal and other textile fibres of the genus *Agave*
- Tow, noils and waste (including yarn waste and garnetted stock) of coconut
- Tow, noils and waste (including yarn waste and garnetted stock) of abaca (Manila hemp or *Musa textilis* Nee)
- Tow, noils and waste (including yarn waste and garnetted stock) of ramie and other vegetable textile fibres, not elsewhere specified or included
- Waste (including noils, yarn waste and garnetted stock) of manmade fibres
 - of synthetic fibres
 - of artificial fibres
- Worn clothing and other worn textile articles
- Used rags, scrap twine, cordage, rope and cables and worn out articles of twine, cordage, rope or cables of textile materials
 - sorted
 - other

- B3040 Rubber wastes
The following materials, provided they are not mixed with other wastes:
- Waste and scrap of hard rubber (e.g., ebonite)
 - Other rubber wastes (excluding such wastes specified elsewhere)
- B3050 Untreated cork and wood waste:
- Wood waste and scrap, whether or not agglomerated in logs, briquettes, pellets or similar forms
 - Cork waste: crushed, granulated or ground cork
- B3060 Wastes arising from agro-food industries provided it is not infectious:
- Wine lees
 - Dried and sterilized vegetable waste, residues and byproducts, whether or not in the form of pellets, of a kind used in animal feeding, not elsewhere specified or included
 - Degras: residues resulting from the treatment of fatty substances or animal or vegetable waxes
 - Waste of bones and horn-cores, unworked, defatted, simply prepared (but not cut to shape), treated with acid or degelatinised
 - Fish waste
 - Cocoa shells, husks, skins and other cocoa waste
 - Other wastes from agro-food industry excluding by-products which meet national and international requirements and standards for human or animal consumption
- B3070 The following wastes:
- Waste of human hair
 - Waste straw
 - Deactivated fungus mycelium from penicillin production to be used as animal feed
- B3080 Waste parings and scrap of rubber
- B3090 Parings and other wastes of leather or of composition leather not suitable for the manufacture of leather articles, excluding leather sludges, not containing hexavalent chromium compounds and biocides (note the related entry on list A A3100)
- B3100 Leather dust, ash, sludges or flours not containing hexavalent chromium compounds or biocides (note the related entry on list A A3090)
- B3110 Fellmongery wastes not containing hexavalent chromium compounds or biocides or infectious substances (note the related entry on list A A3110)
- B3120 Wastes consisting of food dyes
- B3130 Waste polymer ethers and waste non-hazardous monomer ethers incapable of forming peroxides
- B3140 Waste pneumatic tyres, excluding those destined for Annex IV A operations

B4 Wastes which may contain either inorganic or organic constituents

- B4010 Wastes consisting mainly of water-based/latex paints, inks and hardened varnishes not containing organic solvents, heavy metals or biocides to an extent to render them hazardous (note the related entry on list A A4070)
- B4020 Wastes from production, formulation and use of resins, latex, plasticizers, glues/adhesives, not listed on list A, free of solvents and other contaminants to an extent that they do not exhibit Annex III characteristics, e.g., water-based, or glues based on casein starch, dextrin, cellulose ethers, polyvinyl alcohols (note the related entry on list A A3050)
- B4030 Used single-use cameras, with batteries not included on list A