

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
 - tórový 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 počiatočnej úrovne kontaminácie materiálmi uvedenými v prílohe č. I po ďalších procesoch vrátane recyklácie môže dôjsť k vzniku oddelených frakcií obsahujúcich signifikantne 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 solných 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 téglov 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, rénium
 - 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, nefelinu a nefelinového 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 Použité 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 alkalickéj 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.

- akrylonitril
- 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 chlpov zvierat vrátane odpadu z priadze okrem trhaného materiálu
 - výčesky z vlny alebo z jemných chlpov zvierat
 - ostatný odpad z vlny alebo z jemných chlpov zvierat
 - odpad z hrubých chlpov 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 vlákien 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 vlákien inde neuvedených ani nezahrnutých
- odpad (vrátane výčeskov, odpadu z priadze a trhaného materiálu) z chemických vlákien:
 - zo syntetických vlákien
 - z umelých vlákien
- 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:
 - vinny 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 biocídy [pozri príslušnú položku v zozname A (A3100)]
- B3100 Kožiarsky prach, popol, kaly alebo múčka neobsahujúce zlúčeniny šesťmocného chrómu alebo biocídy [pozri príslušnú položku v zozname A (A3090)]
- B3110 Odpady z kožiarní neobsahujúce zlúčeniny šesťmocného chrómu alebo biocídy, 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 biocídy 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“.