



EURÓPSKA  
KOMISIA

V Bruseli 22. 3. 2018  
COM(2018) 144 final

ANNEXES 1 to 7

## **PRÍLOHA**

**k**

**návrhu nariadenia Európskeho parlamentu a Rady  
o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)**

↓ 757/2010 čl. 1 a príloha bod 1  
 (prispôsobené)  
 ➔<sub>1</sub> 293/2016 čl. 1 a príloha  
 ➔<sub>2</sub> 519/2012 čl. 1 a príloha bod 1  
 písm. a)  
 ➔<sub>3</sub> 519/2012 čl. 1 a príloha bod 1  
 písm. b)  
 ➔<sub>4</sub> 519/2012 čl. 1 a príloha bod 2  
 ➔<sub>5</sub> 2030/2015 čl. 1 a príloha  
 ⇔ nový

## PRÍLOHA I

### **Časť A – Látky uvedené na zozname v dohovore a v protokole, ako aj látky uvedené na zozname len v dohovore**

Látka	Číslo CAS	Číslo ES	Osobitná výnimka pri <u>preehodnom</u> používaní <u>ako</u> <u>medziprodukt</u> alebo iná špecifikácia
Tetrabrómdifenyléter C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>4</sub> O	☒ 40088-47-9 a iné ☒	☒ 254-787-2 a iné ☒	<p>1. Na účely tohto záznamu sa článok 4 ods. 1 písm. b) uplatňuje na koncentrácie tetrabrómdifenyléteru rovnajúce sa 10 mg/kg (0,001 <u>hmotnostného</u> % <u>hmotnosti</u>) alebo nižšie, keď sa vyskytuje v látkach, <u>prípravkoch</u>, ☒ zmesiach ☒, výrobkoch alebo <u>ako</u> <u>retardačná zložka</u> <u>proti horeniu</u> <u>ako</u> <u>zložka časti výrobkov</u>, na ktoré sa aplikovali retardanty horenia.</p> <p>2. Odchylné sa povoľuje výroba, uvádzanie na trh a používanie týchto výrobkov:</p> <p>a) bez toho aby boli dotknuté ustanovenia</p>

			<p>písm. b),  výrobky  a <del>prípravky</del>  ☒ zmesi ☒  s koncentráci  ou menej ako  0,1 <u>hmotnos</u>  <u>ného</u> %  <u>hmotnosti</u>  tetrabrómdife  nyléteru,  pokial' sa  čiastočne  vyrábjajú  alebo úplne  získavajú  z recyklovan  ých  materiálov  alebo  z materiálov  z odpadu  pripraveného  na opakované  využitie;</p> <p>b)  elektrické <del>he</del>  a elektronick  é <del>he</del>  zariadenia  <u>patriaceho do</u>  <u>rozsahu</u> v  <u>pôsobnosti</u>  smernice  Európskeho  parlamentu  a Rady  2002/95/ES<sup>1</sup>.</p> <p>3. Povoľuje sa  použitie výrobkov už  používaných v Únii  pred 25. augustom  2010, ktoré obsahujú  tetrabrómdifenyléter  ako zložku týchto  výrobkov. Na takéto  výrobky sa uplatňuje  článok 4 ods. 2 tretí</p>
--	--	--	---

<sup>1</sup> Ú. v. EÚ L 37, 13.2.2003, s. 19.

			a štvrtý pododsek.
Pentabrómdifenyléter <chem>C12H5Br5O</chem>	<input checked="" type="checkbox"/> 32534-81-9 a iné <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 251-084-2 a iné <input checked="" type="checkbox"/>	<p>1. Na účely tohto záznamu sa článok 4 ods. 1 písm. b) uplatňuje na koncentrácie pentabrómdifenyléteru rovnajúce sa 10 mg/kg (0,001 <u>hmotnostného % hmotnosti</u>) alebo nižšie, keď sa vyskytuje v látkach, <u>pripravkoch</u> <input checked="" type="checkbox"/> zmesiach <input checked="" type="checkbox"/> <u>z výrobkoch</u> alebo ako zložka časti výrobkov, na ktoré sa aplikovali retardanty horenia.</p> <p>2. Odchylné sa povoľuje výroba, uvádzanie na trh a používanie týchto výrobkov:</p> <p>a) bez toho aby boli dotknuté ustanovenia písm. b), výrobky a <u>pripravky</u> <input checked="" type="checkbox"/> zmesi <input checked="" type="checkbox"/> s koncentráciou menej ako 0,1 <u>hmotnosťného % hmotnosti</u> pentabrómdif enyléteru, pokial' sa čiastočne vyrábajú alebo úplne získavajú z recyklovaných materiálov alebo z materiálov z odpadu</p>

			<p>pripraveného na opakované využitie;</p> <p>b) <del>ne</del> elektrické a elektronické zariadenia v pôsobnosti smernice 2002/95/ES.</p> <p>3. Povoľuje sa použitie výrobkov už používaných v Únii pred 25. augustom 2010, ktoré obsahujú pentabrómdifenyléter ako zložku týchto výrobkov. Na takéto výrobky sa uplatňuje článok 4 ods. 2 tretí a štvrtý pododsek.</p>
Hexabrómdifenyléter <chem>C12H4Br6O</chem>	<input checked="" type="checkbox"/> 36483-60-0 a iné <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 253-058-6 a iné <input checked="" type="checkbox"/>	<p>1. Na účely tohto záznamu sa článok 4 ods. 1 písm. b) uplatňuje na koncentrácie hexabrómdifenyléteru rovnajúce sa 10 mg/kg (0,001 <u>hmotnostného</u> % <u>hmotnosti</u>) alebo nižšie, keď sa vyskytuje v látkach, <u>pripravkoch</u>.  <input checked="" type="checkbox"/> zmesiach <input checked="" type="checkbox"/> , <u>výrobkoch</u> alebo ako zložka časti výrobkov, na ktoré sa aplikovali retardanty horenia.</p> <p>2. Odchylné sa povoľuje výroba, uvádzanie na trh a používanie týchto výrobkov:</p> <p>a) bez toho aby boli dotknuté ustanovenia písm. b),</p>

			<p>výrobky a <del>prípravky</del> <input checked="" type="checkbox"/> zmesi <input checked="" type="checkbox"/> s koncentráciou menej ako 0,1 <u>hmotnosťného</u> % <u>hmotnosti</u> hexabrómdifenyléteru, pokiaľ sa čiastočne vyrábjajú alebo úplne získavajú z recyklovaných materiálov alebo z materiálov z odpadu pripraveného na opakované využitie;</p> <p>b) <del>ne</del> elektrické a elektronické zariadenia v pôsobnosti smernice 2002/95/ES.</p> <p>3. Povoľuje sa použitie výrobkov už používaných v Únii pred 25. augustom 2010, ktoré obsahujú hexabrómdifenyléter ako zložku týchto výrobkov. Na takéto výrobky sa uplatňuje článok 4 ods. 2 tretí a štvrtý pododsek.</p>
Heptabrómdifenyléter <chem>C12H3Br7O</chem>	<input checked="" type="checkbox"/> 68928-80-3 a iné <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 273-031-2 a iné <input checked="" type="checkbox"/>	<p>1. Na účely tohto záznamu sa článok 4 ods. 1 písm. b) uplatňuje na koncentrácie heptabrómdifenyléteru rovnajúce sa 10 mg/kg</p>

			<p>(0,001 <u>hmotnostného</u>  <u>% hmotnosti</u>) alebo  nižšie, keď sa  vyskytuje v látkach,  <u>pripravkoch</u>  ☒ zmesiach ☒ ,  <u>výrobkoch</u> alebo ako  zložka časti výrobkov,  na ktoré sa aplikovali  retardanty horenia.</p> <p>2. Odchylné sa  povoľuje výroba,  uvádzanie na trh  a používanie týchto  výrobkov:</p> <p>a) bez toho  aby boli  dotknuté  ustanovenia  písm. b),  výrobky  a <u>pripravky</u>  ☒ zmesi ☒  s koncentráci  ou menej ako  0,1 <u>hmotnos</u>  <u>ného</u> %  <u>hmotnosti</u>  heptabrómdif  enyléteru,  pokial' sa  čiastočne  vyrábajú  alebo úplne  získavajú  z recyklovan  ých  materiálov  alebo  z materiálov  z odpadu  pripraveného  na opakované  využitie;</p> <p>b) <del>na</del>  elektrické  a elektronick  é zariadenia  v pôsobnosti</p>
--	--	--	---

			<p>smernice 2002/95/ES.</p> <p>3. Povoľuje sa použitie výrobkov už používaných v Únii pred 25. augustom 2010, ktoré obsahujú heptabrómdifenyléter ako zložku týchto výrobkov. Na takéto výrobky sa uplatňuje článok 4 ods. 2 tretí a štvrtý pododsek.</p>
Kyselina heptadekafluóroktán-1-sulfónová a jej deriváty (PFOS)  C <sub>8</sub> F <sub>17</sub> SO <sub>2</sub> X  (X = OH, sol' kovov (O-M <sup>+</sup> ), halogenid, amid a iné deriváty vrátane polymérov)	<input checked="" type="checkbox"/> 1763-23-1 2795-39-3 29457-72-5 29081-56-9 70225-14-8 56773-42-3 251099-16-8 4151-50-2 31506-32-8 1691-99-2 24448-09-7 307-35-7 a iné <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 217-179-8 220-527-1 249-644-6 249-415-0 274-460-8 260-375-3 223-980-3 250-665-8 216-887-4 246-262-1 206-200-6 a iné <input checked="" type="checkbox"/>	<p>1. Na účely tohto záznamu sa článok 4 ods. 1 písm. b) uplatňuje na koncentrácie PFOS rovnajúce sa 10 mg/kg (0,001 <u>hmotnostného % hmotnosti</u>) alebo nižšie, keď sa vyskytuje v látkach alebo <u>prípravkoch</u> <input checked="" type="checkbox"/> zmesiach <input checked="" type="checkbox"/>.</p> <p>2. Na účely tohto záznamu sa článok 4 ods. 1 písm. b) uplatňuje na koncentrácie PFOS v nedokončených výrobkoch <del>alebo</del> alebo výrobkoch, alebo ich častiach, pokial koncentrácia PFOS je menej ako 0,1 <u>hmotostného % hmotnosti</u> vypočítaná <u>vzhl'adom</u> <u>s referenciou</u> na <u>hmotnosť</u> štrukturálne alebo mikroštrukturálne <u>odlišné častice</u> <u>odlišných častic</u>, ktoré obsahujú PFOS, alebo v prípade textilu alebo iných potiahnutých materiálov, pokial</p>

			<p>hmotnosť PFOS je menej ako <math>1 \mu\text{g}/\text{m}^2</math>  <u>potahového</u>  <u>potiahnutého</u>  materiálu.</p> <p>3. Povoľuje sa použitie výrobkov už používaných v Únii pred 25. augustom 2010, ktoré obsahujú PFOS ako zložku týchto výrobkov. Na takéto výrobky sa uplatňuje článok 4 ods. 2 tretí a štvrtý pododsek.</p> <p>4. Protipožiarne hasiace peny, ktoré boli uvedené na trh pred 27. decembrom 2006, sa môžu používať do 27. júna 2011.</p> <p>5. Pokial' sa množstvo vypúšťané do životného prostredia minimalizovalo a <u>za predpokladu, že</u> členské štaty každé <u>štvrť roky Komisiu oboznámia s pokrokom dosiahnutým pri eliminácii PFOS</u>, povoľuje sa výroba a <u>umiestnenie</u> <u>uvádzanie</u> na trh na <u>následujúce tieto osobitné použitie použitia:</u></p> <p>a) do 26. augusta 2015 ako zvlhčovače v kontrolovaných systémoch <del>na</del> elektrolytického</p>
--	--	--	---

		<p>pokovovania;</p> <p>b) fotorezistenty alebo antireflektívne nátery pre fotolitografické postupy;</p> <p>c) fotografické nátery, ktoré sa používajú na filmy, papiere alebo tlačiarenské platne;</p> <p>d) prísady proti zahmlievaniu pre nedekoratívne hrubé pochrómovanie šest'mocným chrómom v uzavretých obechových systémoch;</p> <p>e) hydraulické kvapaliny pre leteckú techniku.</p>	<p>V prípadoch, keď sa odchýlky uvedené v písm. a) až e) týkajú výroby alebo používania v prevádzkach <u>v pôsobnosti, ktoré patria do rozsahu</u> smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/1/ES<sup>2</sup>, uplatňujú sa príslušné najlepšie</p>
--	--	--	--

<sup>2</sup>

Ú. v. EÚ L 24, 29.1.2008, s. 8.

			<p>dostupné techniky prevencie a minimalizácie emisií PFOS opísané v informáciách, ktoré zverejňuje Komisia podľa článku 17 ods. 2 druhého pododseku smernice 2008/1/ES.</p> <p>Hned', ako sú dostupné nové informácie o podrobnostiach používania a bezpečnejších alternatívnych <u>látkach</u> alebo <u>technológiach</u> <u>látok alebo</u> <u>technológií</u> na použitie podľa <u>písmen</u> <u>písm.</u> b) až e), Komisia preskúma odchýlky v druhom pododseku tak, aby:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i) sa postupne ukončilo používanie PFOS, len čo bude použitie bezpečnejších alternatív technicky a ekonomicky uskutočniteľné;</li> <li>ii) sa odchýlka mohla nadálej uplatňovať len pre nevyhnutné použitia, pre ktoré neexistujú bezpečnejšie alternatívy,</li> </ul>
--	--	--	---

			<p>a ak sa oznámili snahy o nájdenie bezpečnejších alternatív;  iii) uvolňovanie PFOS do životného prostredia sa minimalizova lo pomocou najlepších dostupných techník.</p> <p>➔<sub>2</sub></p> <p>6. Od momentu, keď Európsky výbor pre normalizáciu (CEN) <u>normy</u> prijme <u>normy</u>, používajú sa ako metódy analytických testov na preukázanie súladu látok, <u>pripravkov</u> <input checked="" type="checkbox"/> zmesí <input checked="" type="checkbox"/> a výrobkov s odsekmi 1 a 2. <u>Namiesto noriem</u> <u>CEN by sa mohla</u> <u>použiť akákoľvek iná</u> <u>analytická metóda</u> <u>Akákoľvek iná</u> <u>metóda</u>, ktorej <u>rovnakú rovnocennú</u> výkonnosť môže používateľ dokázať <u>by sa mohla použiť</u> <u>namiesto noriem</u> <u>CEN</u>.</p> <p>◀</p>
DDT (1,1,1-trichlór-2,2- bis(4-chlórfenyl)etán)	50-29-3	200-024-3	–
Chlórdan	57-74-9	200-349-0	–
Hexachlórcyklohexány	58-89-9	200-401-2	–

vrátane lindánu	319-84-6	206-270-8	
	319-85-7	206-271-3	
	608-73-1	210-168-9	
Dieldrín	60-57-1	200-484-5	–
Endrín	72-20-8	200-775-7	–
Heptachlór	76-44-8	200-962-3	–
➔ <sub>3</sub> Endosulfán ↵	➔ <sub>3</sub> 115-29-7 959-98-8 33213-65-9 ↵	➔ <sub>3</sub> 204-079-4 ↵	<p>➔<sub>3</sub> 1. Uvedenie na trh a použitie výrobkov vyrobených pred 10. júlom 2012 alebo k 10. júlu 2012, ktoré obsahujú endosulfán ako zložku týchto výrobkov, sa povoluje do 10. januára 2013.</p> <p>2. Uvedenie na trh a použitie výrobkov, ktoré sa už používali pred 10. júlom 2012 alebo k 10. júlu 2012 a ktoré ako zložku obsahujú endosulfán, sa povoluje.</p> <p>3. Na výrobky uvedené v odsekoch 1 a 2 sa uplatňuje článok 4 ods. 2 tretí a štvrtý pododsek. ↵</p>
Hexachlórbenzén	118-74-1	200-273-9	–
Chlórdekón	143-50-0	205-601-3	–
Aldrín	309-00-2	206-215-8	–
Pentachlórbenzén	608-93-5	210-172-5	–
Polychlórované bifenyl (PCB)	1336-36-3 a iné	215-648-1 a iné	Bez toho, aby bola dotknutá smernica 96/59/ES, je povolené nadálej používať výrobky, ktoré sa používajú v čase, keď toto nariadenie

			nadobudne účinnosť. ⇒ Členské štáty čo najskôr, no najneskôr 31. decembra 2025, určia a stiahnu z používania zariadenia (napr. transformátory, kondenzátory alebo iné nádoby obsahujúce kvapalné zásoby) obsahujúce viac ako 0,005 % PCB v objeme väčšom ako 0,05 dm <sup>3</sup> . ⇐
Mirex	2385-85-5	219-196-6	–
Toxafén	8001-35-2	232-283-3	–
Hexabrómbifenyl	36355-01-8	252-994-2	–
➔ <sub>1</sub> Hexabrómcyclododekán „Hexabrómcyclododekán “ je <u>znamená</u> : hexabrómcyclododekán, 1,2,5,6,9,10-hexabrómcyclododekán a jeho hlavné diastereoizoméry: alfa-hexabrómcyclododekán; beta-hexabrómcyclododekán a gama-hexabrómcyclododekán. ◀	➔ <sub>1</sub> 25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8 ◀	➔ <sub>1</sub> 247-148-4, 221-695-9 ◀	➔ <sub>1</sub> 1. Na účely tohto záznamu a pod podmienkou preskúmania zo strany Komisie do 22. marca 2019 sa článok 4 ods. 1 písm. b) uplatňuje na koncentrácie hexabrómcyclododekánu rovnajúce sa <u>max.</u> 100 mg/kg (0,01 hm. %) alebo <u>nižšie</u> , keď sa vyskytuje v látkach, <u>pripravkoch</u> ☒ zmesiach ☓, výrobkoch alebo ako zložka časti

			<p>výrobkov, na ktoré sa aplikovali <u>spomalovače retardanty</u> horenia.</p> <p>2. Použitie hexabrómcyk lodekánu, samostatne alebo v <del>prípravkoch</del>  <input checked="" type="checkbox"/> zmesiach  <input checked="" type="checkbox"/> , vo výrobe výrobkov z expandovaného polystyrénu a výroba a uvedenie hexabrómcyk lodekánu na trh na takéto použitie sa povolouje za predpokladu, že takéto použitie bolo autorizované v súlade s hlavou VII nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006<sup>3</sup>, alebo bola vzhľadom naň k 21. februáru 2014 predložená žiadosť</p>
--	--	--	--

<sup>3</sup> ➔<sub>1</sub> Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Ú. v. EÚ L 396, 30.12.2006, s. 1). ↵

			<p>o autorizáciu, v prípade ktorej zatiaľ nebolo prijaté rozhodnutie.</p> <p>Uvádzanie na trh a používanie hexabromcyk lodekdekanu samostatne alebo v <u>prípravkoch</u>,  <input checked="" type="checkbox"/> zmesiach  <input checked="" type="checkbox"/> v súlade s týmto odsekom je povolené len do 26. novembra 2019 alebo <u>ak</u>  <u>lehota</u>  <u>stanovená</u> v  <u>rozhodnutí o</u>  <u>autorizácii</u>  <u>uplynie skôr</u>  <u>ak</u> do dátumu uplynutia  <u>obdobia</u>  <u>preskúmania</u>  <u>stanoveného</u>  <u>v rozhodnutí</u>  <u>o autorizácii</u>  <u>danej lehoty</u>  alebo dátumu  <u>zrušenia</u>  <u>uvedenej</u>  <u>odebratia</u>  <u>danej</u>  autorizácie podľa hlavy VII nariadenia (ES) č. 1907/2006,  <u>ak tieto</u>  <u>dátumy</u>  <u>nastanú skôr</u>.</p> <p>Uvádzanie</p>
--	--	--	--

			<p>výrobkov z expandovaného polystyrénu, ktoré obsahujú hexabrómcyk lodekán ako zložku takýchto výrobkov a sú vyrábané v súlade s výnimkou v tomto odseku, na trh a ich používanie v budovách sa povoluje do 6 mesiacov odo dňa skončenia platnosti tejto výnimky.</p> <p>Výrobky, ktoré sa už do tohto dátumu používajú, sa môžu nadľa používať.</p> <p>3. Bez toho, aby bola dotknutá výnimka v odseku 2, je uvádzanie výrobkov z expandovaného polystyrénu a výrobkov z extrudovaného polystyrénu, ktoré obsahujú hexabrómcyk lodekán</p>
--	--	--	--

			<p>ako zložku takýchto výrobkov a sú vyrábané pred <u>22. marcom 2016</u> alebo k 22. marcu 2016, na trh a <u>ich</u> použitie v budovách povolené do 22. júna 2016. Odsek 6 sa uplatňuje, <u>ako keby</u> <del>ak</del> takéto výrobky boli vyrobené v súlade s výnimkou uvedenou v odseku 2.</p> <p>4. Výrobky, ktoré obsahujú hexabrómcyk lododekán ako zložku a už sa pred <u>22. marcom 2016</u> alebo k 22. marcu 2016 používali, sa môžu naďalej používať a d'alej uvádzat' na trh a odsek 6 sa na ne neuplatňuje. Na takéto výrobky sa uplatňuje článok 4 ods. 2 tretí a štvrtý pododsek.</p>
--	--	--	---

			<p>5. Uvádzanie dovážaných výrobkov z expandovaného polystyrénu, ktoré obsahujú hexabrómcyklododekán ako zložku takýchto výrobkov, na trh a ich používanie v budovách, je povolené do dátumu skončenia platnosti výnimky v odseku 2 a uplatňuje sa odsek 6, keby tieto výrobky boli vyrobené v súlade s výnimkou uvedenou v odseku 2. Výrobky, ktoré sa už do tohto dátumu používajú, sa môžu naďalej používať.</p> <p>6. Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Únie týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania a látok a zmesí,</p>
--	--	--	---

			<p>expandovaný polystyrén, v ktorom sa hexabromcyk lodekán používa na základe výnimky uvedenej v odseku 2, musí byť počas svojho životného cyklu identifikovateľný pomocou označenia alebo iným spôsobom.</p> <p style="text-align: right;">←</p>
⇒ Hexachlórbuta-1,3-dién ⇐	⇒ 87-68-3 ⇐	⇒ 201-765-5 ⇐	<p>1. Uvedenie na trh a používanie výrobkov vyrobených pred 10. júlom 2012 alebo k 10. júlu 2012, ktoré ako zložku obsahujú hexachlóbutadién hexachlórbuta-1,3-dién, sa povoluje do 10. januára 2013.</p> <p>2. Uvedenie na trh a používanie výrobkov, ktoré sa už používali pred 10. júlom 2012 alebo k 10. júlu 2012 a ktoré ako zložku obsahujú hexachlóbutadién hexachlórbuta-1,3-dién, sa povoluje.</p> <p>3. Na výrobky uvedené v odsekoch 1 a 2 sa uplatňuje článok 4 ods. 2 tretí a štvrtý</p>

			pododsek. i
⇒ Pentachlórfenol a jeho soli a estery ⇐	⇒ 87-86-5 a iné ⇐	⇒ 201-778-6 a iné ⇐	⇒ – ⇐
⇒ Polychlórované naftalény <sup>4</sup> ⇐	⇒ 70776-03-3 a iné ⇐	⇒ 274-864-4 a iné ⇐	<p>⇒ 1. Uvedenie na trh a používanie výrobkov vyrobených pred 10. júlom 2012 alebo k 10. júlu 2012, ktoré ako zložku obsahujú polychlórované naftalény, sa povolojuje do 10. januára 2013.</p> <p>2. Uvedenie na trh a používanie výrobkov, ktoré sa už používali pred 10. júlom 2012 alebo k 10. júlu 2012 a ktoré ako zložku obsahujú polychlórované naftalény, sa povolojuje.</p> <p>3. Na výrobky uvedené v odsekoch 1 a 2 sa uplatňuje článok 4 ods. 2 tretí a štvrtý pododsek. ⇐</p>

### Časť B – Látky uvedené na zozname len v protokole

Látka	Číslo CAS	Číslo ES	Osobitná výnimka pri prechodnom používaní ako medziprodukt alebo iná špecifikácia
➔ <sub>4</sub> Hexachlórbutadién ◀	➔ <sub>4</sub> 87-68- 3 ▶	➔ <sub>4</sub> 201- 765-5 ▶	➔ <sub>4</sub> 1. Uvedenie na trh a použitie výrobkov vyrobených pred 10. júlom 2012, ktoré ako zložku obsahujú hexachlórbutadién, sa povolojuje do

<sup>4</sup> ➔<sub>4</sub> Polychlórované naftalény sú chemické zlúčeniny, ktorých základnou štruktúrou je naftalénový kruhový systém, kde sa jeden alebo viacero atómov vodíka nahradilo atómami chlóru. ◀

			<p><u>10. januára 2013.</u></p> <p><u>2. Uvedenie na trh a použitie výrobkov, ktoré sa už používali pred 10. júlom 2012 alebo k 10. júlu 2012 a ktoré ako zložku obsahujú hexachlóbutadién, sa povolojuje.</u></p> <p><u>3. Na výrobky uvedené v odsekoch 1 a 2 sa uplatňuje článok 4 ods. 2 tretí a štvrtý pododsek. ←</u></p>
➔ <sub>4</sub> Polychlórované naftalény ←			<p>➔<sub>4</sub> 1. Uvedenie na trh a použitie výrobkov vyrobených pred 10. júlom 2012, ktoré ako zložku obsahujú polychlórované naftalény, sa povolojuje do 10. januára 2013.</p> <p><u>2. Uvedenie na trh a použitie výrobkov, ktoré sa už používali pred 10. júlom 2012 alebo k 10. júlu 2012 a ktoré ako zložku obsahujú polychlórované naftalény, sa povolojuje.</u></p> <p><u>3. Na výrobky uvedené v odsekoch 1 a 2 sa uplatňuje článok 4 ods. 2 tretí a štvrtý pododsek. ←</u></p>
➔ <sub>5</sub> Alkány C10-C13, chlóralkány (chlórované parafíny s krátkym ret'azcom) (SCCP) ←	➔ <sub>5</sub> 85535-84-8 ←	➔ <sub>5</sub> 287-476-5 ←	<p>➔<sub>5</sub> 1. Odchylne sa povolojuje výroba, uvádzanie na trh a <u>použitie používanie</u> látok alebo <u>prípravkov</u> ☒ zmesí ☐, ktoré obsahujú SCCP v koncentráciách nižších ako 1 <u>hmotnostné</u> %, alebo vo výrobkoch, ktoré obsahujú SCCP v koncentráciách nižších ako 0,15 <u>hmotnostného</u> %.</p> <p>2. Používanie sa povolojuje v prípade:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) dopravníkových pásov v ťažobnom priemysle a tesniacich materiálov pri stavbe priehrad obsahujúcich SCCP, ktoré sa <u>ku dňu 4. decembra 2015</u> už používali <u>pred 4. decembrom 2015 alebo k 4. decembru 2015</u>, a</li> <li>b) iných výrobkov</li> </ul>

obsahujúcich SCCP,  
ako sú uvedené  
v písmene a), ktoré sa  
už používali pred 10.  
júlom 2012 alebo k 10.  
júlu 2012.

3. Na výrobky uvedené  
v bode 2 sa uplatňuje článok 4  
ods. 2 tretí a štvrtý  
pododsek. ↵

**PRÍLOHA II**  
**ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH OBMEDZENIAM**

**Časť A – Látky uvedené v dohovore a v protokole**

Látka	Číslo CAS	Číslo ES	Podmienky obmedzenia

**Časť B – Látky uvedené iba v protokole**

Látka	Číslo CAS	Číslo ES	Podmienky obmedzenia

**PRÍLOHA III**  
**ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH USTANOVENIAM NA ZNÍŽENIE  
UVOLŇOVANIA**

**LÁTKA (č. CAS)**

Polychlórované dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány (PCDD/PCDF)

Hexachlórbenzén (HCB) (č. CAS: 118-74-1)

Polychlórované bifenylы (PCB)

Polycyklické aromatické uhľovodíky (PAH)<sup>5</sup>

---

▼ 757/2010 čl. 1 a príloha bod 2

Pentachlórbenzén (č. CAS № 608-93-5)

---

<sup>5</sup> Na účely inventúr registra emisií sa ako indikátory musia použiť ďalšie tieto štyri zlúčeniny ako indikátory: benzo[a]pyrén, benzo[b]fluorantén, benzo[k]fluorantén a indeno[1,2,3-cd]pyrén.

1342/2014 čl. 1 ods. 1 a príloha  
 I (prispôsobené)  
 1 460/2016 čl. 1 a príloha

#### PRÍLOHA IV

#### **Zoznam látok, ktoré podliehajú ustanoveniam o odpadovom hospodárstve stanoveným v článku 7**

Látka	Číslo CAS	Číslo EC ES	Koncentračný limit uvedený v článku 7 ods. 4 písm. a)
Endosulfán	115-29-7 959-98-8 33213-65-9	204-079-4	50 mg/kg
Hexachlórbuta-1,3-dién	87-68-3	201-765-5	100 mg/kg
Polychlórované naftalény <sup>6</sup>			10 mg/kg
<u>Alkány chlóralkány</u> C10-C13, <u>chlóralkány</u> (chlórované parafíny s krátkym reťazcom) (SCCP)	85535-84-8	287-476-5	10 000 mg/kg
Tetrabrómdifenyléter C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>4</sub> O	☒ 40088-47-9 a iné ☒	☒ 254-787-2 a iné ☒	súčet koncentrácií tetrabrómdifenyléteru , pentabrómdifenyléteru , hexabrómdifenyléteru a heptabrómdifenyléteru: 1 000 mg/kg
Pentabrómdifenyléter C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>5</sub> O	☒ 32534-81-9 a iné ☒	☒ 251-084-2 a iné ☒	
Hexabrómdifenyléter C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>6</sub> O	☒ 36483-60-0 a iné ☒	☒ 253-058-6 a iné ☒	
Heptabrómdifenyléter C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>7</sub> O	☒ 68928-80-3 a iné ☒	☒ 273-031-2 a iné ☒	
Kyselina heptadekafluóroktán-1-sulfónová a jej	☒ 1763-23-1 2795-39-3	☒ 217-179-8 220-527-1	50 mg/kg

<sup>6</sup> Polychlórované naftalény sú chemické zlúčeniny, ktorých základnou štruktúrou je naftalénový kruhový systém, kde sa jeden alebo viacero atómov vodíka nahradilo atómami chlóru.

deriváty (PFOS)	29457-72-5	249-644-6	
C <sub>8</sub> F <sub>17</sub> SO <sub>2</sub> X	29081-56-9	249-415-0	
(X = OH, sol' kovov (O-M <sup>+</sup> ), halogenid, amid a iné deriváty vrátane polymérov)	70225-14-8 56773-42-3 251099-16-8 4151-50-2 31506-32-8 1691-99-2 24448-09-7 307-35-7 a iné ☒	274-460-8 260-375-3 223-980-3 250-665-8 216-887-4 246-262-1 206-200-6 a iné ☒	
Polychlórované			15 µg/kg <sup>7</sup>

<sup>7</sup> Limit sa počíta ako PCDD a PCDF podľa týchto faktorov toxickej ekvivalencie (TEF):

PCDD	TEF
PCDF	TEF
PCDD	TEF
2,3,7,8-TeCDD	1
1,2,3,7,8-PeCDD	1
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01
OCDD	0,0003
2,3,7,8-TeCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1

dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány (PCDD/PCDF)			
DDT (1,1,1-trichlór- 2,2-bis(4-chlórfenyl)etán)	50-29-3	200-024-3	50 mg/kg
Chlórdan	57-74-9	200-349-0	50 mg/kg
Hexachlórcyklohexán y vrátane lindánu	58-89-9 319-84-6 319-85-7 608-73-1	210-168-9 200-401-2 206-270-8 206-271-3	50 mg/kg
Dieldrín	60-57-1	200-484-5	50 mg/kg
Endrín	72-20-8	200-775-7	50 mg/kg
Heptachlór	76-44-8	200-962-3	50 mg/kg
Hexachlórbenzén	118-74-1	200-273-9	50 mg/kg
Chlórdekón	143-50-0	205-601-3	50 mg/kg
Aldrín	309-00-2	206-215-8	50 mg/kg
Pentachlórbenzén	608-93-5	210-172-5	50 mg/kg
Polychlórované bifenyl (PCB)	1336-36-3 a iné	215-648-1	50 mg/kg <sup>8</sup>
Mirex	2385-85-5	219-196-6	50 mg/kg
Toxafén	8001-35-2	232-283-3	50 mg/kg
Hexabrómbifenyl	36355-01-8	252-994-2	50 mg/kg
➔ <sub>1</sub> Hexabrómcyclod odekán <sup>9</sup> ➜ <sub>1</sub>	25637-99-4,	247-148-4	➔ <sub>1</sub> 1 000 mg/kg, podlieha

1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01
OCDF	0,0003

<sup>8</sup> Ak je to vhodné, uplatňuje sa metóda výpočtu stanovená v európskych normách EN 12766-1 a EN 12766-2.

	3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8 ↵	221-695-9 ↵	preskúmaniu Komisiou do 20.4.2019 ↵
--	---	-------------	---

<sup>9</sup> ➔ „Hexabrómcyklohexán“ je znamená hexabrómcyklohexán, 1,2,5,6,9,10-hexabrómcyklohexán a jeho hlavné diastereoizoméry: α-hexabrómcyklohexán, β-hexabrómcyklohexán a γ-hexabrómcyklohexán. ↵

↓ Korigendum, Ú. v. EÚ L 229,  
 29.6.2004, s. 5  
 ➔<sub>1</sub> 304/2009 čl. 1 a príloha bod 2  
 písm. a)

## PRÍLOHA V

### HOSPODÁRENIE S ODPADOMODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

#### **ČASŤ 1 ZNEŠKODŇOVANIE A ZHODNOCOVANIE PODĽA ČLÁNKU 7 ODS. 2**

Nasledovné postupy na zneškodňovanie a zhodnocovanie ustanovené stanovené v prílohe II~~A~~<sup>10</sup> a II~~B~~<sup>1</sup> k smernici ~~EHS~~<sup>75/442/EHS</sup>2008/98/ES sú povolené na účely článku 7 ods. 2, ak sa uplatnia takým spôsobom, aby zabezpečili, že obsah perzistentných organických znečistujúcich látok sa zničí alebo nenávratne transformuje:

D9	fyzikálno-chemická úprava,
D10	spaľovanie na pevnine a
R1	použitie <u>najmä</u> ako palivo alebo iný prostriedok na výrobu energie s výnimkou odpadu obsahujúceho PCB.
➔ <sub>1</sub> R4 ◀	➔ <sub>1</sub> recyklácia/spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín za týchto podmienok: Úpravy sa obmedzujú na zvyšky z postupov výroby železa a ocele, ako sú prach <del>alebo</del> kal zo spracovania a čistenia plynov alebo okuje z valcovania alebo prach z filtrov oceliarní obsahujúci zinok, prach zo systémov na čistenie plynu z taviacich pecí na med' a podobný odpad a vylúhované zvyšky z výroby neželezných kovov obsahujúce olovo. <u>Výnimku predstavuje Vylúčený je</u> odpad obsahujúci PCB. Úpravy sa obmedzujú na postupy zhodnocovania železa a zliatin železa (vysoká pec, šachtová pec, Siemensova-Martinova pec) a neželezných kovov (postup výroby v rotačných peciach Waelz, postupy v taviacom kúpeli s využitím vertikálnych alebo horizontálnych pecí) pod podmienkou, že v príslušných zariadeniach sa ako minimálne požiadavky dodržiavajú limitné hodnoty emisií PCDD a PCDF stanovené v smernici <u>Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách Európskeho parlamentu a Rady 2000/76/ES zo 4. decembra 2000 o spaľovaní odpadov</u> <sup>10</sup> bez ohľadu na to, či sa na príslušné postupy vzťahuje uvedená smernica alebo nie, a bez <u>ohľadu na toho, aby boli dotknuté</u> ostatné ustanovenia <u>uvedenej smernice 2000/76/ES, pokiaľ sa uplatňujú, a ustanovenia smernice 96/61/ES.</u> ◀

Úprava pred zneškodením Pred zničením alebo nevratnou transformáciou podľa tejto časti tejto prílohy sa môže vykonať predbežná úprava za predpokladu, že látka uvedená v prílohe IV, ktorá sa izoluje z odpadu v čase pred úpravou počas predbežnej úpravy, sa následne

<sup>10</sup> Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia), Ú. v. EÚ L 334, 17.12.2010, s. 17 – 119.

zneškodní podľa tejto časti tejto prílohy.<sup>→</sup><sub>1</sub> Ak len časť výrobku alebo odpadu, ako napríklad vybavenie na nakladanie s odpadom zariadenia na spracovanie odpadu, obsahuje perzistentné organické znečistujúce látky, alebo je nimi kontaminovaná, táto časť sa musí oddeliť a následne zneškodniť je oddelená a následne zneškodená v súlade s požiadavkami tohto nariadenia. <sup>←</sup> Pred predbežnou úpravou alebo zničením alebo nevratnou transformáciou podľa tejto časti tejto prílohy sa okrem toho môžu vykonať činnosti opäťovného zabalenia a dočasného uskladnenia Naviac, opäťovné zabalenie a dočasné skladovanie sa môže vykonať pred úpravou alebo zneškodením alebo nevratnou transformáciou podľa tejto časti tejto prílohy.

---

▼ 172/2007 čl. 1 a príloha

## ČASŤ 2 ODPADY A POSTUPY, PRE KTORÉ PLATÍ ČLÁNOK 7 ODS. 4 PÍSM. B)

Nasledujúce činnosti sa povolujú na účely článku 7 ods. 4 písm. b) vzhľadom na odpady, ktoré sú bližšie určené šesťciferným kódom podľa klasifikácie v rozhodnutí Komisie 2000/532/ES<sup>11</sup>

---

▼ 323/2007 čl. 1 a príloha

Pred trvalým uložením uskladnením sa podľa tejto časti tejto prílohy sá môže vykonať predbežná úprava, pokiaľ sa látka uvedená v prílohe IV, ktorá je izolovaná z odpadu počas predprípravy predbežnej úpravy, následne zlikviduje v súlade s časťou 1 tejto prílohy. Okrem toho sa pred takouto predbežnou úpravou alebo pred trvalým uložením uskladnením podľa tejto časti prílohy môžu uskutočniť činnosti opäťovného zabalenia a dočasného uskladnenia môže uskutočniť opäťovné balenie a dočasné uskladnenie.

---

▼ 460/2016 čl. 1 a príloha

Odpady klasifikované v rozhodnutí Komisie 2000/532/ES	Maximálne koncentračné limity látok uvedených v prílohe IV <sup>12</sup>	Činnosť
10 ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESOV	alkány C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> , chlóralkány (chlórované parafiny s krátkym reťazcom) (SCCP): 10 000 mg/kg; aldrín: 5 000 mg/kg; chlórdan: 5 000 mg/kg;	Trvalé uloženie sa povolí, len ak sú splnené všetky tieto podmienky: 1. Ukladá sa v jednom z nasledujúcich
10 01 Odpady z elektrární		

<sup>11</sup> Rozhodnutie Komisie 2000/532/ES z 3. mája 2000 nahrádzajúce rozhodnutie 94/3/ES, ktorým sa vydáva zoznam odpadov podľa článku 1 písm. a) smernice Rady 75/442/EHS o odpadoch a rozhodnutie Rady 94/904/ES, ktorým sa vydáva zoznam nebezpečných odpadov podľa článku 1 ods. 4 smernice Rady 91/689/EHS o nebezpečných odpadoch (Ú. v. ES L 226, 6.9.2000, s. 3). Rozhodnutie naposledy zmenené a doplnené rozhodnutím Komisie 2014/955/EÚ z 18. decembra 2014 (Ú. v. EÚ L 370, 30.12.2014).

<sup>12</sup> Tieto limity sa uplatňujú výlučne na skládkach pre nebezpečný odpad a neuplatňujú sa na zariadenia pre trvalé podzemné uloženie nebezpečného odpadu vrátane soľných baní.

	a iných spaľovacích zariadení (okrem 19)	chlórdekón: 5 000 mg/kg; DDT (1,1,1-trichlór-2,2-bis(4-chlórfenyl)etán): 5 000 mg/kg; dieldrín: 5 000 mg/kg;	miest: – v bezpečných, hlbokých, podzemných, ľažkých horninových formáciách,
10 01 14 * <sup>17</sup>	Popol, škvara a kotolný prach zo spoluspaľovania odpadov obsahujúce nebezpečné látky	endosulfán: 5 000 mg/kg; endrín: 5 000 mg/kg; heptachlór: 5 000 mg/kg; hexabrómbifenyl: 5 000 mg/kg; hexabrómcyklododekán <sup>13</sup> : 1 000 mg/kg; hexachlórbenzén: 5 000 mg/kg; hexachlórbuta-1,3-dién: 1 000 mg/kg;	– v soľných baniach, – na skládku pre nebezpečný odpad za podmienky, že odpad je solidifikovaný alebo čiastočne stabilizovaný, ak je to technicky možné, ako sa vyžaduje v klasifikácii odpadu v podkapitole 19 03 rozhodnutia 2000/532/ES.
10 01 16 *	Popolček zo spoluspaľovania odpadov obsahujúci nebezpečné látky	hexachlórcyklohexány vrátane lindánu: 5 000 mg/kg; mirex: 5 000 mg/kg; pentachlórbenzén: 5 000 mg/kg;	2. Ustanovenia smernice Rady 1999/31/ES <sup>15</sup> a rozhodnutia Rady 2003/33/ES <sup>16</sup> boli dodržané.
10 02	Odpady zo železiarských a oceliarských priemyslu	kyselina heptadekafluóroktán-1-sulfónová a jej deriváty (PFOS) ( $C_8F_{17}SO_2X$ ) [ $X = OH$ , soľ kovov ( $O^-M^+$ ), halogenid, amid a iné deriváty vrátane polymérov]: 50 mg/kg; polychlórované bifenyl (PCB) <sup>14</sup> : 50 mg/kg;	3. Preukázalo sa,
10 02 07 *	Tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	polychlórované dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány: 5 mg/kg; polychlórované naftalény(*): 1 000 mg/kg; <u>sumu súčet</u> koncentrácií tetrabrómdifenyléteru ( $C_{12}H_6Br_4O$ ), pentabrómdifenyléteru ( $C_{12}H_5Br_5O$ ), hexabrómdifenyléteru ( $C_{12}H_4Br_6O$ ) a heptabrómdifenyléteru ( $C_{12}H_3Br_7O$ ): 10 000 mg/kg;	
10 03	Odpady z termickej metalurgie hliníka		

<sup>13</sup> „Hexabrómcyklododekán“ je znamenané hexabrómcyklododekán, 1,2,5,6,9,10-hexabrómcyklododekán a jeho hlavné diastereoisoméry:  $\alpha$ -hexabrómcyklododekán,  $\beta$ -hexabrómcyklododekán a  $\gamma$ -hexabrómcyklododekán.

<sup>14</sup> Uplatňuje sa metóda výpočtu stanovená v európskych normách EN 12766-1 a EN 12766-2.

<sup>15</sup> Smernica Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov (Ú. v. ES L 182, 16.7.1999, s. 1).

<sup>16</sup> Rozhodnutie Rady 2003/33/ES z 19. decembra 2002, ktorým sa stanovujú kritériá a postupy pre prijímanie odpadu na skládky odpadu podľa článku 16 a prílohy II smernice 1999/31/ES (Ú. v. ES L 11, 16.1.2003, s. 27).

<sup>17</sup> Odpad označený hviezdičkou „\*“ sa považuje za nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES a podlieha ustanoveniam uvedenej smernice.

10 03 04 *	Trosky z prvého tavenia	toxafén: 5 000 mg/kg.	že zvolená činnosť je pre ochranu životného prostredia najvhodnejšia.
10 03 08 *	Soľné trosky z druhého tavenia		
10 03 09 *	Čierne stery z druhého tavenia		
10 03 19 *	Prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky		
10 03 21 *	Iné tuhé znečistujúce látky a prach (vrátane prachu z guľových mlynov) obsahujúce nebezpečné látky		
10 03 29 *	Odpady z úpravy soľných trosiek a čiernych sterov obsahujúce nebezpečné látky		
10 04	Odpady z termickej metalurgie olova		
10 04 01 *	Trosky z prvého a druhého tavenia		
10	Stery a peny		

04 02 *	z prvého a druhého tavenia		
10 04 04 *	Prach z dymových plynov		
10 04 05 *	Iné tuhé znečist'ujúce látky a prach		
10 04 06 *	Tuhé odpady z čistenia plynu		
10 05	Odpady z termickej metalurgie zinku		
10 05 03 *	Prach z dymových plynov		
10 05 05 *	Tuhý odpad z čistenia plynov		
10 06	Odpady z termickej metalurgie medi		
10 06 03 *	Prach z dymových plynov		
10 06 06 *	Tuhé odpady z čistenia plynu		
10 08	Odpady z termickej metalurgie iných neželezných kovov		
10 08	Soľná troska z prvého a druhého		

08 *	tavenia		
10 08 15 *	Prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky		
10 09	Odpady zo zlievania železných kovov		
10 09 09 *	Prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky		
16	ODPADY V ZOZNAM E INAK NEŠPECIFI KOVANÉ		
16 11	Odpadové výmurovky a žiaruvzdor né materiály		
16 11 01 *	Výmurovky a žiaruvzdor né materiály na báze uhlíka z metalurgic kých procesov obsahujúce nebezpečné látky		
16 11 03 *	Iné výmurovky a žiaruvzdor né materiály z metalurgic kých procesov		

	obsahujúce nebezpečné látky		
17	ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁ CIÍ (VRÁTANE VÝKOPOV EJ ZEMINY Z KONTAM INOVANÝ CH PLÔCH)		
17 01	Betón, tehly, dlaždice a obkladačky a keramika		
17 01 06 *	Zmesi alebo oddelené frakcie betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky		
17 05	Zemina (vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných plôch), kamenivo a materiál z bagrovísk		
17 05 03 *	Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky		
17	Iné odpady		

09	zo stavieb a demolácií		
17 09 02 *	Odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce PCB, okrem zariadení obsahujúcich PCB		
17 09 03 *	Iné odpady zo stavieb a demolácií (vrátane zmiešaných odpadov) obsahujúce nebezpečné látky		
19	ODPADY ZO ZARIADEN Í NA ÚPRAVU ODPADU, Z ČISTIAR NÍ ODPADOV ÝCH VÔD MIMO MIESTA <u>SVOJHO</u> <u>ICH</u> VZNIKU A Z ÚPRAV NÍ PITNEJ VODY A PRIEMY SELNEJ VODY		
19 01	Odpady zo spaľovania alebo pyrolýzy odpadu		
19	Tuhé odpady		

01 07 *	z čistenia plynu		
19 01 11 *	Popol a škvara obsahujúce nebezpečné látky		
19 01 13 *	Popolček obsahujúci nebezpečné látky		
19 01 15 *	Kotolný prach obsahujúci nebezpečné látky		
19 04	Vitrifikovan ý odpad a odpady z vitrifikácie		
19 04 02 *	Popolček a iný odpad z úpravy dymových plynov		
19 04 03 *	Nevitrifikov aná tuhá fáza		

Maximálny koncentračný limit pre polychlórované dibenzo-p-dioxíny a dibenzofurány (PCDD a PCDF) sa počíta podľa týchto faktorov toxickej ekvivalencie (TEF):

PCDD	TEF
2,3,7,8-TeCDD	1
1,2,3,7,8-PeCDD	1
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1

1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01
OCDD	0,0003
PCDF	TEF
2,3,7,8-TeCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01
OCDF	0,0003



## PRÍLOHA VI

### Zrušené nariadenie so zoznamom neskorších zmien

<b>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004</b> (Ú. v. EÚ L 158, 30.4.2004, s. 7)	
<b>Nariadenie Rady (ES) č. 1195/2006</b> (Ú. v. EÚ L 217, 8.8.2006, s. 1)	
<b>Nariadenie Rady (ES) č. 172/2007</b> (Ú. v. EÚ L 55, 23.2.2007, s. 1)	
<b>Nariadenie Komisie (ES) č. 323/2007</b> (Ú. v. EÚ L 85, 27.3.2007, s. 3)	
<b>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 219/2009</b> (Ú. v. EÚ L 87, 31.3.2009, s. 109)	iba bod 3.7 prílohy
<b>Nariadenie Komisie (ES) č. 304/2009</b> (Ú. v. EÚ L 96, 15.4.2009, s. 33)	
<b>Nariadenie Komisie (EÚ) č. 756/2010</b> (Ú. v. EÚ L 223, 25.8.2010, s. 20)	
<b>Nariadenie Komisie (EÚ) č. 757/2010</b> (Ú. v. EÚ L 223, 25.8.2010, s. 29)	
<b>Nariadenie Komisie (EÚ) č. 519/2012</b> (Ú. v. EÚ L 159, 20.6.2012, s. 1)	
<b>Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1342/2014</b> (Ú. v. EÚ L 363, 18.12.2014, s. 67)	
<b>Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/2030</b> (Ú. v. EÚ L 298, 14.11.2015, s. 1)	
<b>Nariadenie Komisie (EÚ) 2016/293</b> (Ú. v. EÚ L 55, 2.3.2016, s. 4)	
<b>Nariadenie Komisie (EÚ) 2016/460</b> (Ú. v. EÚ L 80, 31.3.2016, s. 17)	

## **PRÍLOHA VII**

### **TABUĽKA ZHODY**

<b>Nariadenie (ES) č. 850/2004</b>	<b>Toto nariadenie</b>
Článok 1 ods. 1	článok 1
Článok 2 úvodná časť	článok 2 úvodná časť
Článok 2 písm. a) až d)	článok 2 písm. a) až d)
–	článok 2 písm. e) a f)
Článok 2 písm. e)	článok 2 písm. g)
Článok 2 písm. f)	článok 2 písm. h)
Článok 2 písm. g)	článok 2 písm. i)
–	článok 2 písm. j)
Článok 3	článok 3
Článok 4 ods. 1 písm. a)	článok 4 ods. 1 písm. a)
Článok 4 ods. 1 písm. b)	článok 4 ods. 1 písm. b)
Článok 1 ods. 2	článok 4 ods. 1 písm. c)
Článok 4 ods. 2	článok 4 ods. 2
Článok 4 ods. 3 písm. a)	článok 4 ods. 3 písm. a)
Článok 4 ods. 3 písm. b)	článok 4 ods. 3 písm. b)
–	článok 4 ods. 3 písm. c)
Článok 1 ods. 2	článok 4 ods. 4
Článok 5	článok 5
Článok 6	článok 6
Článok 7 ods. 1	článok 7 ods. 1
Článok 7 ods. 2	článok 7 ods. 2
Článok 7 ods. 3	článok 7 ods. 3
Článok 7 ods. 4	článok 7 ods. 4

Článok 7 ods. 5	článok 7 ods. 5
Článok 7 ods. 6	článok 7 ods. 6
Článok 7 ods. 7	–
–	článok 8
Článok 8	článok 9
Článok 9	článok 10
Článok 10	článok 11
Článok 11	článok 12
Článok 12 ods. 1	článok 13 ods. 1 písm. a)
Článok 12 ods. 3 písm. a)	článok 13 ods. 1 písm. b)
Článok 12 ods. 3 písm. b)	článok 13 ods. 1 písm. c)
–	článok 13 ods. 1 písm. d)
Článok 12 ods. 3 písm. c)	článok 13 ods. 1 písm. e)
Článok 12 ods. 2	článok 13 ods. 1 písm. f)
–	článok 13 ods. 2
Článok 12 ods. 4	–
Článok 12 ods. 5	článok 13 ods. 3
Článok 12 ods. 6	–
–	článok 13 ods. 4
–	článok 13 ods. 5
Článok 13	článok 14
Článok 14	článok 15
–	článok 16
–	článok 17
–	článok 18
Článok 15	článok 19

Článok 16	článok 20
Článok 17	–
Článok 18	–
–	článok 21
Článok 19	článok 22
Prílohy I až V	prílohy I až V
–	príloha VI
–	príloha VII