



EVROPSKA UNIJA

EVROPSKI PARLAMENT

SVET

Bruselj, 12. oktober 2022
(OR. en)

2021/0340 (COD)

PE-CONS 39/22

ENV 700
ENT 93
COMPET 561
IND 272
SAN 425
CONSOM 177
MI 529
CHIMIE 59
CODEC 1056

ZAKONODAJNI AKTI IN DRUGI INSTRUMENTI

Zadeva: UREDBA EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA o spremembi prilog IV
in V k Uredbi (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih

UREDBA (EU) 2022/...
EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA

z dne...

o spremembi prilog IV in V k Uredbi (EU) 2019/1021
o obstojnih organskih onesnaževalih

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKI PARLAMENT IN SVET EVROPSKE UNIJE STA –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije in zlasti člena 192(1) Pogodbe,

ob upoštevanju predloga Evropske komisije,

po posredovanju osnutka zakonodajnega akta nacionalnim parlamentom,

ob upoštevanju mnenja Evropskega ekonomsko-socialnega odbora¹,

po posvetovanju z Odborom regij,

v skladu z rednim zakonodajnim postopkom²,

¹ UL C 152, 6.4.2022, str. 197.

² Stališče Evropskega parlamenta z dne 4. oktobra 2022 (še ni objavljeno v Uradnem listu) in odločitev Sveta z dne

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Z Uredbo (EU) 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta¹ o obstojnih organskih onesnaževalih se na ravni Unije izvajajo obveznosti iz Stockholmske konvencije o obstojnih organskih onesnaževalih (v nadaljnjem besedilu: Konvencija), ki je bila v imenu Skupnosti odobrena s Sklepom Sveta 2006/507/ES², in iz Protokola o obstojnih organskih onesnaževalih h Konvenciji iz leta 1979 o onesnaževanju zraka na velike razdalje preko meja, ki je bil v imenu Skupnosti odobren s Sklepom Sveta 2004/259/ES³.

¹ Uredba (EU) 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih (UL L 169, 25.6.2019, str. 45).

² Sklep Sveta 2006/507/ES z dne 14. oktobra 2004 o sklenitvi, v imenu Evropske skupnosti, Stockholmske konvencije o obstojnih organskih onesnaževalih (UL L 209, 31.7.2006, str. 1).

³ Sklep Sveta 2004/259/ES z dne 19. februarja 2004 o sklenitvi Protokola o obstojnih organskih onesnaževalih h Konvenciji iz leta 1979 o onesnaževanju zraka na velike razdalje preko meja v imenu Evropske skupnosti (UL L 81, 19.3.2004, str. 35).

- (2) Na sedmem zasedanju konference pogodbenic Konvencije, ki je potekalo od 4. do 15. maja 2015, je bilo dogovorjeno, da se pentaklorofenol, njegove soli in estri (v nadaljnjem besedilu: pentaklorofenol) vključi v Prilogo A h Konvenciji. Na devetem zasedanju konference pogodbenic Konvencije, ki je potekalo od 29. aprila do 10. maja 2019, je bilo dogovorjeno, da se dikofol ter perfluorooktanojska kislina (PFOA), njene soli in njej sorodne spojine vključijo v Prilogo A h Konvenciji. Na desetem zasedanju konference pogodbenic Konvencije, ki je potekalo od 6. do 17. junija 2022, je bilo dogovorjeno, da se perfluoroheksan sulfonska kislina (PFHxS), njene soli in njej sorodne spojine vključijo v Prilogo A h Konvenciji. Glede na navedene spremembe Konvencije in za zagotovitev, da se z odpadki, ki vsebujejo navedene snovi, ravna v skladu z določbami Konvencije, je treba spremeniti tudi prilogi IV in V k Uredbi (EU) 2019/1021, tako da se pentaklorofenol, dikofol ter PFOA, njene soli in njej sorodne spojine, pa tudi PFHxS, njene soli in njej sorodne spojine, vključijo v prilogi ter da se navedejo njihove ustrezne mejne koncentracije.

- (3) Pentaklorofenol je bil prej vključen v prilogi IV in V k Uredbi (ES) št. 850/2004 Evropskega parlamenta in Sveta¹ z Uredbo Komisije (EU) 2019/636², pri čemer je bila njegova vrednost iz Priloge IV 100 mg/kg, vrednost iz Priloge V pa 1 000 mg/kg. Z Uredbo (EU) 2019/1021, s katero je bila razveljavljena Uredba (ES) št. 850/2004, je bil nenamerno izpuščen pentaklorofenol. Zato je treba spremeniti prilogi IV in V k Uredbi (EU) 2019/1021, da se vključi pentaklorofenol.
- (4) Prilogi IV in V k Uredbi (EU) 2019/1021 že vsebujeta mejne koncentracije za naslednje snovi ali skupine snovi: (a) vsota koncentracij tetrabromodifenil etra, pentabromodifenil etra, heksabromodifenil etra, heptabromodifenil etra in dekabromodifenil etra (razen zadnje snovi, ki ni navedena v Prilogi V k navedeni uredbi); (b) heksabromociklododekan; (c) klorirani alkani C₁₀–C₁₃ (klorirani parafini s kratkimi verigami – SCCP); in (d) poliklorirani dibenzo-p-dioksini in dibenzofurani (PCDD/PCDF). Na podlagi člena 15(2) Uredbe (EU) 2019/1021 je primerno spremeniti mejne koncentracije iz Priloge IV za navedene snovi, da se njihove mejne vrednosti prilagodijo znanstvenemu in tehničnemu napredku. Zaradi skladnosti s seznamom polibromiranih difenil etrov (PBDE) iz Priloge IV k Uredbi (EU) 2019/1021 bi bilo treba snov dekabromodifenil eter vključiti med PBDE iz tretjega stolpca Priloge V k navedeni uredbi.

¹ Uredba (ES) št. 850/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 29. aprila 2004 o obstojnih organskih onesnaževalih in spremembi Direktive 79/117/EGS (UL L 158, 30.4.2004, str. 7).

² Uredba Komisije (EU) 2019/636 z dne 23. aprila 2019 o spremembi prilog IV in V k Uredbi (ES) št. 850/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o obstojnih organskih onesnaževalih (UL L 109, 24.4.2019, str. 6).

- (5) Da se državam članicam omogoči zbiranje podatkov o dejanski količini PCDD/PCDF in dioksinom podobnih polikloriranih bifenilov (dl-PCB) v pepelu in sajah iz zasebnih gospodinjstev ter v elektrofitrskem pepelu iz enot biomase za proizvodnjo toplote in električne energije ter da se državam članicam da na voljo dovolj časa za sprejetje ukrepov, potrebnih za uveljavitev Uredbe (EU) 2019/1021, bi morala spremenjena mejna koncentracija za vsoto PCDD/PCDF in dl-PCB za pepel in saje iz zasebnih gospodinjstev ter za elektrofitrski pepel iz enot biomase začeti uporabljati pozneje po začetku veljavnosti te uredbe. Da bi omogočili oblikovanje ustreznih politik za zbiranje in obdelavo navedenega pepela in saj ter podprli pregled iz Priloge IV in spremljanje izvajanja na podlagi člena 13 Uredbe (EU) 2019/1021, bi morale države članice zbirati informacije o prisotnosti PCDD/PCDF in dl-PCB v pepelu in sajah iz zasebnih gospodinjstev ter elektrofitrskem pepelu iz enot biomase za proizvodnjo toplote in električne energije. Te informacije bi morale biti na voljo najpozneje 1. julija 2026.

- (6) Kar zadeva PBDE navedene v Uredbi (EU) 2019/1021, bi bilo treba določiti, da mejna koncentracija v odpadkih za te snovi skupaj znaša 500 mg/kg. Ob ustreznem upoštevanju upadanja koncentracij PBDE v nekaterih odpadkih, ki je posledica obstoječih omejitev pri dajanju v promet in uporabi PBDE, ter glede na možni razvoj ustreznih metod sortiranja in analiznih metod bi bilo treba mejno vrednost tri leta po začetku veljavnosti te uredbe znižati na 350 mg/kg, pet let po začetku njene veljavnosti pa na 200 mg/kg.
- (7) Glede na to, da ima podskupina 12 kongenerjev PCB, in sicer PCB-77, PCB-81, PCB-105, PCB-114, PCB-118, PCB-123, PCB-126, PCB-156, PCB-157, PCB-167, PCB-169 in PCB 189, znani kot dl-PCB, toksikološke lastnosti, ki so zelo podobne lastnostim PCDD/PCDF, in da bi se upošteval zbirni učinek vseh dioksinom podobnih spojin, navedenih v Uredbi (EU) 2019/1021, je dl-PCB primerno vključiti v obstoječi skupinski vnos za PCDD/PCDF v prilogah IV in V k Uredbi (EU) 2019/1021. Seznam vrednosti faktorjev toksične ekvivalentnosti v delu 2 Priloge V k navedeni uredbi bi tudi bilo treba spremeniti, da se uvedejo ustrezne vrednosti za posamezne kongenerje dl-PCB.

- (8) Predlagane mejne koncentracije iz prilog IV in V k Uredbi (EU) 2019/1021 so bile določene z uporabo iste metodologije, kot je bila uporabljena za določitev mejnih koncentracij v prejšnjih spremembah prilog IV in V k Uredbi (ES) št. 850/2004. Predlagane mejne koncentracije bi morale temeljiti na previdnostnem načelu, kot je opredeljeno v Pogodbi o delovanju Evropske unije, in biti namenjene odpravi sproščanja obstojnih organskih onesnaževal v okolje, kadar je to izvedljivo, da se doseže cilj visoke ravni varovanja zdravja ljudi in okolja, povezan z uničenjem ali ireverzibilno pretvorbo zadevnih snovi. Pri teh omejitvah bi bilo treba upoštevati tudi širši cilj politike, in sicer doseganje cilja ničelnega onesnaževanja za okolje brez strupov, povečanje recikliranja, zmanjšanje emisij toplogrednih plinov, razvoj cikla nestrupenih materialov, in nestrupenega krožnega gospodarstva, kot je določen v sporočilu Komisije z dne 11. decembra 2019 z naslovom „evropski zeleni dogovor“.

- (9) Mejne koncentracije, določene v prilogah IV in V k Uredbi (EU) 2019/1021 bi morale biti usklajene in bi morale prispevati k izvajanju sporočila Komisije z dne 14. oktobra 2020 z naslovom „Strategija na področju kemikalij za trajnostnost – Okolju brez strupov naproti“.
- (10) Da se zagotovita boljša sledljivost in učinkovita obdelava odpadkov, ki vsebujejo obstojna organska onesnaževala, in da se preprečijo nedoslednosti v pravu Unije, je treba zagotoviti skladnost med določbami glede odpadkov, v katerih so obstojna organska onesnaževala, ki so bila prvotno določena v Uredbi(ES) št. 850/2004, ki je bila razveljavljena z Uredbo (EU) 2019/1021, in v kasnejših določbah. Komisija bi zato morala oceniti, ali je primerno, da je treba odpadke, ki vsebujejo obstojna organska onesnaževala, ki presegajo mejne koncentracije določene v Prilogi IV k Uredbi (EU) 2019/1021, razvrstiti kot nevarne, in po potrebi predložiti zakonodajni predlog za spremembo Direktive 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta¹ ali predlog za spremembo Sklepa Komisije 2000/532/EU² ali obojega;

¹ Direktiva 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in razveljavitvi nekaterih direktiv (UL L 312, 22.11.2008, str. 3).

² Odločba Komisije z dne 3. maja 2000 o nadomestitvi Odločbe 94/3/ES o oblikovanju seznama odpadkov skladno s členom 1(a) Direktive Sveta 75/442/EGS o odpadkih in Odločbe Sveta 94/904/ES o oblikovanju seznama nevarnih odpadkov skladno s členom 1(4) Direktive Sveta 91/689/EGS o nevarnih odpadkih (UL L 226, 6.9.2000, str. 3).

- (11) V skladu s cilji strategije za tekstil iz sporočila Komisije z dne 30. marca 2022 z naslovom „Strategija EU za trajnostne in krožne tekstilne izdelke“ bi morali biti tekstilni izdelki, dani na trg Unije, v veliki meri izdelani iz recikliranih vlaken, ki ne vsebujejo nevarnih snovi. Da reciklirani tekstilni izdelki od začetka ne bi vsebovali nevarnih kemikalij, kot je PFOA, je treba okrepiti mejne vrednosti za PFOA, njene soli in njej sorodne spojine v odpadkih, saj bi njihova prisotnost lahko vplivala na zbiranje in obdelavo tekstilnih odpadkov. Komisija bi zato morala pregledati mejno koncentracijo, da bi znižala njeno vrednost, kadar je tako znižanje izvedljivo v skladu z znanstvenim in tehničnim napredkom.
- (12) Uredbo (EU) 2019/1021 bi bilo zato treba ustrezno spremeniti.
- (13) Primerno je zagotoviti dovolj časa, da se podjetja in pristojni organi lahko prilagodijo novim zahtevam.
- (14) Ker cilja te uredbe, in sicer varovati okolje in zdravje ljudi pred obstojnimi organskimi onesnaževali, države članice zaradi čezmejnih učinkov teh onesnaževal ne morejo zadovoljivo doseči, temveč se lažje doseže na ravni Unije, lahko Unija sprejme ukrepe v skladu z načelom subsidiarnosti iz člena 5 Pogodbe o Evropski uniji. V skladu z načelom sorazmernosti iz navedenega člena ta uredba ne presega tistega, kar je potrebno za doseganje navedenega cilja –

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Uredba (EU) 2019/1021 se spremeni:

(1) vstavi se naslednji člen:

„Člen 21a

Prehodna določba

1. Vrednost 10 µg/kg se do ... [1 leto po datumu začetka veljavnosti te uredbe] uporablja za elektrofiltrski pepel iz enot biomase za proizvodnjo toplote in električne energije, ki vsebuje poliklorirane dibenzo-p-dioksine in dibenzofurane (PCDD/PCDF) in dioksinom podobne poliklorirane bifenile (dl-PCB), kot so navedeni v Prilogi IV, ali je z njimi kontaminiran. Od ... [1 leto + 1 dan po datumu začetka veljavnosti te uredbe] se za elektrofiltrski pepel iz enot biomase za proizvodnjo toplote in električne energije uporablja vrednost 5 µg/kg iz Priloge IV.

2. Vrednost 15 µg/kg se do 31. decembra 2024 še naprej uporablja za pepel in saje iz zasebnih gospodinjstev, ki vsebujejo poliklorirane dibenzo-p-dioksine in dibenzofurane (PCDD/PCDF), kot so navedeni v Prilogi IV, ali so z njimi kontaminirani. Za pepel in saje iz zasebnih gospodinjstev, ki vsebujejo poliklorirane dibenzo-p-dioksine in dibenzofurane (PCDD/PCDF) in dioksinom podobne poliklorirane bifenile (dl-PCB) ali so z njimi kontaminirani, se vrednost 5 µg/kg iz Priloge IV uporablja od 1. januarja 2025.“;

- (2) Priloge IV in V se spremenita v skladu s prilogo k tej uredbi.

Člen 2

Komisija oceni, ali bi bilo ustrezno spremeniti Direktivo 2008/98/ES ali Sklep 2000/532/ES oziroma oboje, da se prizna, da je treba odpadke, ki vsebujejo obstojna organska onesnaževala, ki presegajo mejne koncentracije, določene v Prilogi IV k Uredbi (EU) 2019/1021, razvrstiti kot nevarne, in po potrebi na podlagi te ocene najpozneje 36 mesecev po začetku veljavnosti te uredbe predloži zakonodajni predlog za ustrezno spremembo Direktive 2008/98/ES ali predlog za spremembo Sklepa 2000/532/ES ali obojega.

Člen 3

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Ta uredba se uporablja od ... [šest mesecev po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*].

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V ...,

Za Evropski parlament
predsednica

Za Svet
predsednica/predsednik

PRILOGA

Prilogi IV in V se spremenita:

(1) Priloga IV se spremeni:

(a) v tabeli se dodajo naslednje vrstice:

„Pentaklorofenol, njegove soli ter estri	87-86-5 in druge	201-778-6 in druge	100 mg/kg
Dikofol	115-32-2	204-082-0	50 mg/kg
Perfluorooktanojska kislina (PFOA), njene soli in njej sorodne spojine, kot je določeno v Prilogi I	335-67-1 in druge	206-397-9 in druge	1 mg/kg (PFOA in njene soli), 40 mg/kg (vsota PFOA sorodnih spojin) Komisija pregleda to mejno koncentracijo ter, kadar je ustrezno, sprejme zakonodajni predlog za znižanje te vrednosti, kadar je tako znižanje izvedljivo v skladu z znanstvenim in tehnološkim napredkom, najpozneje do ... [5 let po datumu začetka veljavnosti te uredbe].

Perfluoroheksan sulfonska kislina (PFHxS), njene soli in njej sorodne spojine	355-46-4 in druge	355-46-4 in druge	1 mg/kg (PFHxS in njene soli), 40 mg/kg (vsota PFHxS sorodnih spojin) Komisija pregleda to mejno koncentracijo ter, kadar je ustrezno, sprejme zakonodajni predlog za znižanje te vrednosti, kadar je tako znižanje izvedljivo v skladu z znanstvenim in tehnološkim napredkom, najpozneje do ... [5 let po datumu začetka veljavnosti te uredbe].“;
---	-------------------	-------------------	--

- (b) vrstica za snov klorirani alkani C₁₀-C₁₃ (klorirani parafini s kratkimi verigami – SCCP) se nadomesti z naslednjim:

„klorirani alkani C ₁₀ -C ₁₃ (klorirani parafini s kratkimi verigami – SCCP);	85535-84-8	287-476-5	1500 mg/kg Komisija pregleda to mejno koncentracijo ter, kadar je ustrezno, sprejme zakonodajni predlog za znižanje te vrednosti najpozneje do ... [pet let po datumu začetka veljavnosti te uredbe].“;
---	------------	-----------	---

- (c) vrstice za snovi tetrabromodifenil eter $C_{12}H_6Br_4O$, pentabromodifenil eter $C_{12}H_5Br_5O$, heksabromodifenil eter $C_{12}H_4Br_6O$, heptabromodifenil eter $C_{12}H_3Br_7O$ in dekabromodifenil eter $C_{12}Br_{10}O$ se nadomestijo z naslednjim:

„Tetrabromodifenil eter $C_{12}H_6Br_4O$	40088-47-9 in druge	254-787-2 in druge		„Vsota koncentracij tetrabromodifenil etra $C_{12}H_6Br_4O$, pentabromodifenil etra $C_{12}H_5Br_5O$, heksabromodifenil etra $C_{12}H_4Br_6O$, heptabromodifenil etra $C_{12}H_3Br_7O$ in dekabromodifenil etra $C_{12}Br_{10}O$:
Pentabromodifenil eter $C_{12}H_5Br_5O$	32534-81-9 in druge	251-084-2 in druge		
Heksabromodifenil eter $C_{12}H_4Br_6O$	36483-60-0 in druge	253-058-6 in druge		
Heksabromodifenil eter $C_{12}H_3Br_7O$	68928-80-3 in druge	273-031-2 in druge		
Bis(pentabromofenil)eter (dekabromodifenil eter; dekaBDE) $C_{12}Br_{10}O$	1163-19-5 in druge	214-604-9 in druge		(a) do ... [dan pred datumom iz točke (b)], 500 mg/kg;

				(b) od ... [3 leta po datumu začetka veljavnosti te uredbe] do ... [dan pred datumom iz točke (c)], 350 mg/kg ali, če je vrednost višja, vsota koncentracij navedenih snovi, kadar so prisotne v zmeseh ali izdelkih, kot je določeno v četrtem stolpcu, točka 2 Priloge I za snovi tetrabromodifenil eter, pentabromodifenil eter, heksabromodifenil eter, heptabromodifenil eter in dekabromodifenil eter;
--	--	--	--	---

				(c) od ... [5 let po datumu začetka veljavnosti te uredbe] 200 mg/kg ali, če je vrednost višja, vsota koncentracij teh snovi, kadar so prisotne v zmesih ali izdelkih, kot je določeno v četrtem stolpcu, točka 2 Priloge I za snovi tetrabromodifenil eter, pentabromodifenil eter, heksabromodifenil eter, heptabromodifenil eter in dekabromodifenil eter.“
--	--	--	--	--

- (d) vrstica za snovi poliklorirani dibenzo-p-dioksini in dibenzofurani (PCDD/PCDF) se nadomesti z naslednjim:

„Poliklorirani dibenzo-p-dioksini in dibenzofurani (PCDD/PCDF) ter dioksinom podobni poliklorirani bifenili (dl-PCB)			5 µg/kg⁽¹⁾ Komisija pregleda to mejno koncentracijo in, kadar je ustrezno, sprejme zakonodajni predlog za znižanje te vrednosti, kadar je tako znižanje izvedljivo v skladu z znanstvenim in tehnološkim napredkom, najpozneje do ... [5 let po datumu začetka veljavnosti te uredbe].
--	--	--	---

- ⁽¹⁾ Mejna vrednost se izračuna kot vsota PCDD, PCDF in dl-PCB v skladu s faktorji toksične ekvivalentnosti (TEF) iz tabele v Prilogi V, del 2, tretji odstavek.“;

(e) vrstica za snov heksabromociklododekan se nadomesti z naslednjim:

„Heksabromociklododekan ⁽⁴⁾	25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8	247-148-4 221-695-9	500 mg/kg Komisija pregleda to mejno koncentracijo in, kadar je ustrezno, sprejme zakonodajni predlog za znižanje te vrednosti na največ 200 mg/kg najpozneje do ... [5 let po datumu začetka veljavnosti te uredbe].
--	--	------------------------	--

(4) „Heksabromociklododekan“ pomeni heksabromociklododekan, 1,2,5,6,9,10-heksabromociklododekan in njegove glavne diastereoizomere: alfa-heksabromociklododekan, beta-heksabromociklododekan in gama-heksabromociklododekan.“

(2) Priloga V, del 2, se spremeni:

(a) v drugem odstavku se prvi stolpec tabele z naslovom „Odpadki, kakor so razvrščeni v Odločbi 2000/532/ES“ spremeni:

(i) za besedilom „10.01 Odpadki iz elektrarn in drugih kurilnih naprav (razen 19)“ se vstavi naslednje besedilo:

„10 01 03: Elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na šoto in neobdelan les“;

(ii) za besedilom „17 05 03* Zemlja in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi“ se vstavi naslednje besedilo:

„17 05 04: Zemlja in kamenje, ki nista navedena v 17 05 03“;

(iii) za besedilom „19 04 03* Nezastekljena trdna faza“ se vstavi naslednje besedilo:

„20 KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN
PODOBNI ODPADKI IZ OBRTI, INDUSTRIJE IN USTANOV),
VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI

20 01: Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)

20 01 41: Odpadki iz čiščenja dimnikov“;

(b) v drugem odstavku se drugi stolpec tabele z naslovom „Največje mejne koncentracije snovi s seznama v Prilogi IV“ spremeni:

(i) besedilo „Poliklorirani dibenzo-p-dioksini in dibenzofurani 5 mg/kg“; se nadomesti z naslednjim:

„Poliklorirani dibenzo-p-dioksini in dibenzofurani ter dioksinom podobni poliklorirani bifenili (dl-PCB): 5 mg/kg;“;

(ii) besedilo „Vsota koncentracij tetrabromodifenil etra ($C_{12}H_6Br_4O$), pentabromodifenil etra ($C_{12}H_5Br_5O$), heksabromodifenil etra ($C_{12}H_4Br_6O$) in heptabromodifenil etra ($C_{12}H_3Br_7O$): 10 000 mg/kg;“ se nadomesti z naslednjim:

„Vsota koncentracij tetrabromodifenil etra ($C_{12}H_6Br_4O$), pentabromodifenil etra ($C_{12}H_5Br_5O$), heksabromodifenil etra ($C_{12}H_4Br_6O$) in heptabromodifenil etra ($C_{12}H_3Br_7O$) ter dekabromodifenil etra ($C_{12}Br_{10}O$): 10 000 mg/kg;“;

(iii) za besedilom „Toksafen: 5 000 mg/kg“ se vstavi naslednje besedilo:

„Pentaklorofenol, njegove soli in estri: 1 000 mg/kg;

Dikofol: 5 000 mg/kg;

Perfluorooktanojska kislina (PFOA), njene soli in njej sorodne spojine:

50 mg/kg (PFOA in njene soli), 2 000 mg/kg (PFOA sorodne spojine);

Perfluoroheksan sulfonska kislina (PFHxS), njene soli in njej sorodne spojine:

50 mg/kg (PFHxS in njene soli), 2 000 mg/kg (PFHxS sorodne spojine).“;

(c) tretji odstavek se nadomesti z naslednjim:

„Največja mejna koncentracija za poliklorirane dibenzo-p-dioksine in dibenzofurane (PCDD in PCDF) ter dioksinom podobne poliklorirane bifenile (dl-PCB) se izračuna glede na faktorje toksične ekvivalentnosti (TEF):

Faktorji ekvivalence toksičnosti (TEF) za PCDD, PCDF in dl-PCB

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

dl-PCB	TEF
PCB 77	0,0001
PCB 81	0,0003
PCB 105	0,00003
PCB 114	0,00003
PCB 118	0,00003
PCB 123	0,00003
PCB 126	0,1
PCB 169	0,03
PCB 156	0,00003
PCB 157	0,00003
PCB 167	0,00003
PCB 189	0,00003

“