

VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

Zagreb, 30. rujna 2020.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
|  **Predlagatelj:** | Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Predmet:** | Prijedlog uredbe o objavi Izmjena i dopuna Dodataka A i B iz svibnja 2019. godine Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Banski dvori | Trg Sv. Marka 2 | 10000 Zagreb | tel. 01 4569 222 | vlada.gov.hr

**MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Prijedlog uredbe o objavi Izmjena i dopuna Dodataka A i B iz svibnja 2019. godine Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Zagreb, rujan 2020.**

**PRIJEDLOG**

Na temelju članka 30. stavka 1. Zakona o sklapanju i izvršavanju međunarodnih ugovora (Narodne novine, broj 28/96), a u vezi s člankom 22. Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (Narodne novine - Međunarodni ugovori, broj 11/06), Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020. donijela

**U R E D B U**

**o objavi Izmjena i dopuna Dodataka A i B iz svibnja 2019. godine Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima**

**Članak 1.**

Objavljuju se Izmjene i dopune Dodataka A i B Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima usvojene na devetom sastanku Konferencije stranaka Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima u svibnju 2019. godine, u izvorniku na arapskom, kineskom, engleskom, francuskom, ruskom i španjolskom jeziku.

**Članak 2.**

Tekst Izmjena i dopuna Dodataka A i B iz svibnja 2019. godine iz članka 1. ove Uredbe, u izvorniku na engleskom jeziku i u prijevodu na hrvatski jezik, glasi:

**SC-9/4: Perfluorooktan sulfonska kiselina, njezine soli i**

**perfluorooktan sulfonil fluorid**

*Konferencija stranaka,*

*Nakon* razmatranja izvješća o procjeni alternativa za perfluorooktan sulfonsku kiselinu, njezine soli i perfluorooktan sulfonil fluorid koje je dostavilo Povjerenstvo za razmatranje postojanih organskih onečišćujućih tvari[[1]](#footnote-1) i izvješća o ocjeni perfluorooktan sulfonske kiseline, njezinih soli i perfluorooktan sulfonil fluorida koje je dostavilo Tajništvo,[[2]](#footnote-2)

*Imajući na umu* preporuke Povjerenstva za razmatranje postojanih organskih onečišćujućih tvari o stalnoj potrebi za različitim prihvatljivim namjenama i specifičnim izuzećima perfluorooktan sulfonske kiseline, njezinih soli i perfluorooktan sulfonil fluorida,[[3]](#footnote-3)

*Podsjećajući* na odluku SC-7/1, u kojoj je istaknula, u skladu sa stavkom 9. članka 4. Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima, da se s obzirom da više niti jedna stranka nije registrirana za posebna izuzeća za proizvodnju i uporabu perfluorooktan sulfonske kiseline, njezinih soli i perfluorooktan sulfonil fluorida za tepihe, kožu i odjeću, tekstil i tapeciranje, papir i ambalažu, premaze i dodatke za premaze te gumu i plastiku, ne mogu vršiti nove registracije vezane za njih,

1. *Odlučila je* izmijeniti i dopuniti dio I. Dodatka B Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima, na način da trenutno naveden tekst vezan za perfluorooktan sulfonsku kiselinu (CAS br. 1763-23-1), njezine soli i perfluorooktan sulfonil fluorid (CAS br. 307-35-7) zamijeni novim kako slijedi:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Kemikalija* | *Aktivnost* | *Prihvatljiva namjena ili posebno izuzeće* |
| Perfluorooktan sulfonska kiselina (CAS br. 1763-23-1), njezine solia i perfluorooktan sulfonilfluorid (CAS br. 307-35-7)a Na primjer: kalijev perfluorooktan sulfonat (CAS br. 2795-39-3); litijev perfluorooktan sulfonat (CAS br. 29457-72-5); amonijev perfluorooktan sulfonat (CAS br. 29081-56-9); dietanolamonijev perfluorooktansulfonat (CAS br. 70225-14-8);tetraetilamonijev perfluorooktan sulfonat (CAS br. 56773-42-3);didecildimetilamonijev perfluorooktan sulfonat (CAS br. 251099-16-8) | Proizvodnja | **Prihvatljiva namjena:**U skladu s dijelom III. ovoga Dodatka,proizvodnja drugih kemikalija koje se koriste isključivo u niže navedene svrhe. Proizvodnja za uporabe navedene u nastavku.**Posebno izuzeće:**Nema |
| Uporaba | **Prihvatljiva namjena:**U skladu s dijelom III. ovoga Dodatka za sljedeću prihvatljivu namjenu, ili kao intermedijer u proizvodnji kemikalijasa sljedećom prihvatljivom namjenom:• Mamac za insekte koji sadrži sulfluramid(CAS br. 4151-50-2) kao aktivnutvar za kontrolu mrava koji uzrokuju štetu na lišću iz roda *Atta* spp. i *Acromyrmex* spp. samo za uporabu u poljoprivredi**Posebno izuzeće:**• Metalna oplata (tvrda oplata) samou zatvorenim regulacijskim sustavima• Vatrogasna pjena za sprječavanje para tekućih goriva i gašenje požara nastalih tekućim gorivom (požari klase B) u instaliranim sustavima, uključujući mobilne i fiksne sustave, u skladu sa stavkom 10. dijela III. ovoga Dodatka |

2. *Također* je odlučilaizmijeniti dio III. Dodatka B Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima umetanjem novoga stavka 10. kako slijedi:

„10. Svaka stranka koja se registrirala za izuzeće u skladu s člankom 4. za uporabu PFOS, njezinih soli i PFOSF u vatrogasnoj pjeni:

(a) Bez obzira na stavak 2. članka 3., treba osigurati da se vatrogasna pjena koja sadrži ili može sadržavati PFOS, njezine soli i PFOSF neće izvoziti ili uvoziti, osim u svrhu zbrinjavanja na način koji je prihvatljiv za okoliš kako je navedeno u stavku 1. točki (d) članka 6.;

(b) Neće koristiti vatrogasnu pjenu koja sadrži ili može sadržavati PFOS, njezine soli i PFOSF za potrebe vježbi;

(c) Neće koristiti vatrogasnu pjenu koja sadrži ili može sadržavati PFOS, njezine soli i PFOSF za testiranja ukoliko sva ispuštanja nisu lokalizirana;

(d) Do kraja 2022., ako joj kapaciteti to dopuštaju, treba ograničiti uporabu vatrogasne pjene koja sadrži ili može sadržavati PFOS, njezine soli i PFOSF na mjesta na kojima se sva ispuštanja mogu lokalizirati;

(e) Treba uložiti odlučne napore s ciljem upravljanja zalihama i otpadnom vatrogasnom pjenom koji sadrže ili mogu sadržavati PFOS, njezine soli i PFOSF na način koji je prihvatljiv za okoliš, u skladu sa stavkom 1. članka 6., što je prije moguće.“

**SC-9/11: Uvrštavanje dikofola**

*Konferencija stranaka,*

*Nakon razmatranja* profilarizika i ocjene upravljanja rizicima za dikofol, koje je dostavilo Povjerenstvo za razmatranje postojanih organskih onečišćujućih tvari,[[4]](#endnote-1)

*Imajući na umu* preporuku Povjerenstva za razmatranje postojanih organskih onečišćujućih tvari da se dikofol uvrsti u Dodatak A Konvencije bez posebnih izuzeća,[[5]](#endnote-2)

1. *Odlučila je* izmijeniti i dopuniti dio I. Dodatka A Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima umetanjem sljedećeg retka kako bi se dikofol uvrstio bez posebnih izuzeća:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Kemikalija* | *Aktivnost* | *Posebno izuzeće* |
| DikofolCAS br. 115-32-2CAS br. 10606-46-9 | Proizvodnja | Nema |
| Uporaba | Nema |

**SC-9/12: Uvrštavanje perfluorooktanske kiseline (PFOA), njezinih soli i spojeva srodnih PFOA- u**

*Konferencija stranaka,*

*Nakon razmatranja* profilarizika, ocjene upravljanja rizicima i dodatka ocjeni upravljanja rizicima za perfluorooktansku kiselinu (PFOA), njezine soli i spojeve srodne PFOA-u, koje je dostavilo Povjerenstvo za razmatranje postojanih organskih onečišćujućih tvari,[[6]](#footnote-4)

*Imajući na umu* preporuku Povjerenstva za razmatranje postojanih organskih onečišćujućih tvari da se perfluorooktanska kiselina (PFOA), njezine soli i spojevi srodni PFOA-u uvrste u Dodatak A Konvencije s posebnim izuzećima,[[7]](#footnote-5)

1. *Odlučila je* izmijeniti i dopuniti dio I. Dodatka A Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima umetanjem sljedećih redaka kako bi se perfluorooktanska kiselina (PFOA), njezine soli i spojevi srodni PFOA-u uvrstili s posebnim izuzećima za proizvodnju i uporabu perfluorooktanske kiseline (PFOA), njezinih soli i spojeva srodnih PFOA-u:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Kemikalija* | *Aktivnost* | *Posebno izuzeće* |
| Perfluorooktanska kiselina (PFOA), njezine soli i spojevi srodni PFOA-u„Perfluorooktanska kiselina (PFOA), njezine soli i spojevi srodni PFOA-u“ označava slijedeće: (i) Perfluorooktanska kiselina (PFOA; CAS br. 335-67-1), uključujući bilo koji od njezinih razgranatih izomera; (ii) Njezine soli;(iii) Spojevi srodni PFOA-u koji su, za potrebe Konvencije, sve tvari koje se razgrađuju do PFOA, uključujući sve tvari (uključujući soli i polimere) s linearnom ili razgranatom perfluoroheptilnom skupinom s dijelom (C7F15)C kaojednim od strukturnih elemenata; Slijedeći spojevi nisu uključeni u PFOA- srodne spojeve:(i) C8F17-X, gdje je X= F, Cl, Br;(ii) Fluoropolimeri koji su obuhvaćeni pod CF3[CF2]n-R’, gdje je R’= bilo koja skupina, n>16;(iii) Perfluoroalkil karboksilne i fosfonske kiseline (uključujući njihove soli, estere, halogenide ianhidride) s ≥8 perfluoriranih ugljika;(iv) Perfluoroalkan sulfonske kiseline (uključujući njihove soli,estere, halogenide i anhidride) s ≥9perfluoriranih ugljika; (v) Perfluorooktan sulfonska kiselina (PFOS), njezine soli iperfluorooktan sulfonil fluorid (PFOSF), kako je navedeno u Dodatku B Konvencije.  | Proizvodnja | • Vatrogasna pjena: Nema• Za ostalu proizvodnju, kako je dozvoljeno za Stranke navedene u Registru u skladu s odredbama dijela X. ovoga Dodatka |
| Uporaba | U skladu s odredbama dijela X. ovoga Dodatka • Fotolitografija ili procesi jetkanja u proizvodnji poluvodiča• Fotografski premazi koji se nanose na filmove• Tkanine otporne na ulje i vodu za zaštitu radnika od opasnih tekućina koje mogu predstavljati rizik za njihovo zdravlje i sigurnost • Invazivni medicinski proizvodi i medicinski proizvodi za ugradnju• Vatrogasna pjena za sprječavanje para tekućih goriva i gašenje požara nastalih tekućim gorivom (požari klase B) u instaliranim sustavima, uključujući mobilne i fiksne sustave u skladu sa stavkom 2. dijela X. ovoga Dodatka• Uporaba perfluorooktilnog jodida za proizvodnju perfluorooktilnog bromida u svrhu proizvodnje farmaceutskih proizvoda, u skladu s odredbama stavka 3. dijela X. ovoga Dodatka• Proizvodnja politetrafluoroetilena(PTFE) i poliviniliden fluorida (PVDF)za proizvodnju:o Visokoučinkovite membrane plinskog filtra, membrane filtera za vodu i membrane za medicinski tekstil otporne na korozijuo Oprema za izmjenjivač topline iz industrijskog otpada o Industrijska brtvila koja mogu spriječitipropuštanje hlapivih organskih spojeva i lebdećih čestica PM2,5• Proizvodnja polifluoroetilen propilena(FEP) za proizvodnju visokonaponskihelektričnih žica i kablova za prijenos električne energije• Proizvodnja fluoroelastomera zaproizvodnju o-prstenova, klinastih remena i plastičnih dodataka za unutrašnjost automobila |

2. *Također je odlučila* umetnuti novi dio X. u Dodatak A Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima, kako slijedi:

**Dio X.**

**Perfluorooktanska kiselina (PFOA), njezine soli i spojevi srodni PFOA-u**

1. Proizvodnja i uporaba perfluorooktanske kiseline (PFOA), njezinih soli i spojeva srodnih PFOA-u bit će ukinuta izuzevši za stranke koje su obavijestile Tajništvo o svojoj namjeri da isti proizvode i/ili koriste sukladno članku 4. Konvencije.

2. Svaka stranka koja se registrirala za posebno izuzeće u skladu s člankom 4. za uporabu PFOA, njezinih soli i spojeva srodnih PFOA-u u vatrogasnoj pjeni:

(a) Bez obzira na stavak 2. članka 3., treba osigurati da se vatrogasna pjena koja sadrži ili može sadržavati PFOA, njezine soli i spojeve srodne PFOA-u ne smije izvoziti ili uvoziti, osim u svrhu zbrinjavanja na način koji je prihvatljiv za okoliš kako je navedeno u stavku 1. točki (d) članka 6.;

(b) Neće koristiti vatrogasnu pjenu koja sadrži ili može sadržavati PFOA, njezine soli i spojeve srodne PFOA-u za potrebe vježbi;

(c) Neće koristiti vatrogasnu pjenu koja sadrži ili može sadržavati PFOA, njezine soli i spojeve srodne PFOA-u za testiranja ukoliko sva ispuštanja nisu lokalizirana;

(d) Do kraja 2022., ako joj kapaciteti to dopuštaju, a najkasnije do 2025., treba ograničiti uporabu vatrogasne pjene koja sadrži ili može sadržavati PFOA, njezine soli i spojeve srodne PFOA-u na mjesta na kojima se sva ispuštanja mogu lokalizirati;

(e) Treba uložiti odlučne napore s ciljem upravljanja zalihama i otpadom vatrogasnom pjenom koji sadrže ili mogu sadržavati PFOA, njezine soli i spojeve srodne PFOA-u na način koji je prihvatljiv za okoliš, u skladu sa stavkom 1. članka 6., što je prije moguće;

3. U pogledu posebnog izuzeća za uporabu perfluorooktilnog jodida za proizvodnju perfluorooktilnog bromida u svrhu proizvodnje farmaceutskih proizvoda, na trinaestom redovnom sastanku i na svakom drugom redovnom sastanku nakon toga Konferencija stranaka će preispitati postoji li stalna potreba za ovim posebnim izuzećem. Ovo posebno izuzeće će u svakom slučaju isteći najkasnije 2036..

**SC-9/4: Perfluorooctane sulfonic acid, its salts and perfluorooctane sulfonyl fluoride**

*The Conference of the Parties,*

*Having* considered the report on the assessment of alternatives to perfluorooctane sulfonic acid, its salts and perfluorooctane sulfonyl fluoride submitted by the Persistent Organic Pollutants Review Committee1[[8]](#footnote-6) and the report on the evaluation of perfluorooctane sulfonic acid, its salts and perfluorooctane sulfonyl fluoride submitted by the Secretariat,[[9]](#footnote-7)

*Taking note* of the recommendations of the Persistent Organic Pollutants Review Committee on the continued need for the various acceptable purposes and specific exemptions of perfluorooctane sulfonic acid, its salts and perfluorooctane sulfonyl fluoride,[[10]](#footnote-8)

*Recalling* its decision SC-7/1, in which it noted, pursuant to paragraph 9 of Article 4 of the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants, that as there were no longer any Parties registered for specific exemptions for the production and use of perfluorooctane sulfonic acid, its salts and perfluorooctane sulfonyl fluoride for carpets, leather and apparel, textiles and upholstery, paper and packaging, coatings and coating additives and rubber and plastics, no new registrations may be made with respect to them,

1. *Decides* to amend part I of Annex B to the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants by replacing the current listing of perfluorooctane sulfonic acid (CAS No. 1763-23-1), its salts and perfluorooctane sulfonyl fluoride (CAS No. 307-35-7) with the new listing as follows:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Chemical*  | *Activity* | *Acceptable purpose or specific exemption* |
| Perfluorooctane sulfonic acid (CAS No. 1763- 23-1), its saltsa and perfluorooctane sulfonyl fluoride (CAS No. 307-35-7)a For example: potassium perfluorooctane sulfonate (CAS No. 2795-39-3); lithium perfluorooctane sulfonate (CAS No. 29457-72-5);  | Production | **Acceptable purpose**:In accordance with part III of this Annex, production of other chemicals to be used solely for the use below. Production for uses listed below.**Specific exemption**:None |
| ammonium perfluorooctane sulfonate (CAS No. 29081- 56-9); diethanolammonium perfluorooctane sulfonate (CAS No. 70225-14-8); tetraethylammonium perfluorooctane sulfonate (CAS No. 56773-42-3); didecyldimethylammonium perfluorooctane sulfonate (CAS No. 251099-16-8) | Use | **Acceptable purpose**:In accordance with part III of this Annex for the following acceptable purpose, or as an intermediate in the production of chemicals with the following acceptable purpose:• Insect baits with sulfluramid (CAS No. 4151-50-2) as an active ingredient for control of leaf-cutting ants from Atta spp. and Acromyrmex spp. for agricultural use only**Specific exemption**:• Metal plating (hard-metal plating) only in closed-loop systems• Fire-fighting foam for liquid fuel vapour suppression and liquid fuel fires (Class B fires) in installed systems, including both mobile and fixed systems, in accordance with paragraph 10 of part III of this Annex |

*2. Also* decides to amend part III of Annex B to the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants by inserting a new paragraph 10 as follows: “10. Each Party that has registered for an exemption pursuant to Article 4 for the use of PFOS, its salts and PFOSF for fire-fighting foam shall:

(a) Notwithstanding paragraph 2 of Article 3, ensure that fire-fighting foam that contains or may contain PFOS, its salts and PFOSF shall not be exported or imported except for the purpose of environmentally sound disposal as set forth in paragraph 1 (d) of Article 6;

(b) Not use fire-fighting foam that contains or may contain PFOS, its salts and PFOSF for training;

(c) Not use fire-fighting foam that contains or may contain PFOS, its salts and PFOSF for testing unless all releases are contained;

(d) By the end of 2022, if it has the capacity to do so, restrict uses of fire-fighting foam that contains or may contain PFOS, its salts and PFOSF to sites where all releases can be contained

(e) Make determined efforts designed to lead to the environmentally sound management of fire-fighting foam stockpiles and wastes that contain or may contain PFOS, its salts and PFOSF, in accordance with paragraph 1 of Article 6, as soon as possible.”

**SC-9/11: Listing of dicofol**

*The Conference of the Parties,*

*Having considered* the risk profile and the risk management evaluation for dicofol as transmitted by the Persistent Organic Pollutants Review Committee,[[11]](#footnote-9)

*Taking note* of the recommendation by the Persistent Organic Pollutants Review Committee that dicofol be listed in Annex A to the Convention without specific exemptions,[[12]](#footnote-10)

*Decides* to amend part I of Annex A to the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants to list dicofol without specific exemptions by inserting the following row:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Chemical  | Activity | Specific exemption |
| DicofolCAS No. 115-32-2CAS No. 10606-46-9 | ProductionUse | NoneNone |

**SC-9/12: Listing of perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related compounds**

*The Conference of the Parties,*

*Having considered* the risk profile, the risk management evaluation and the addendum to the risk management evaluation for perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related compounds as transmitted by the Persistent Organic Pollutants Review Committee,[[13]](#footnote-11)

*Taking note* of the recommendation by the Persistent Organic Pollutants Review Committee that perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related compounds be listed in Annex A to the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants with specific exemptions, [[14]](#footnote-12)

1. *Decides* to amend part I of Annex A to the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants to list therein perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related compounds, with specific exemptions for the production and use of perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related compounds, by inserting the following rows:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Chemical*  | *Activity* | *Specific exemption* |
| Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related compounds“Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related compounds” means the following: | Production | • Fire-fighting foam: None • For other production, as allowed for the Parties listed in the Register in accordance with the provisions of part X of this Annex |
| (i) Perfluorooctanoic acid (PFOA; CAS No. 335-67-1), including any of its branched isomers;(ii) Its salts;(iii) PFOA-related compounds which, for the purposes of the Convention, are any substances that degrade to PFOA, including any substances (including salts and polymers) having a linear or branched perfluoroheptyl group with the moiety (C7F15)C as one of the structural elements; The following compounds are not included as PFOA-related compounds:(i) C8F17-X, where X= F, Cl, Br;(ii) Fluoropolymers that are covered by CF3[CF2]n-R’, where R’=any group, n>16;(iii) Perfluoroalkyl carboxylic and phosphonic acids (including their salts, esters, halides and anhydrides) with ≥8 perfluorinated carbons;(iv) Perfluoroalkane sulfonic acids (including their salts, esters, halides and anhydrides) with ≥9 perfluorinated carbons;(v) Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS), its salts and perfluorooctane sulfonyl fluoride (PFOSF), as listed in Annex B to the Convention. | Use | In accordance with the provisions of part X of this Annex:• Photolithography or etch processes in semiconductor manufacturing• Photographic coatings applied to films• Textiles for oil and water repellency for the protection of workers from dangerous liquids that comprise risks to their health and safety• Invasive and implantable medical devices• Fire-fighting foam for liquid fuel vapour suppression and liquid fuel fires (Class B fires) in installed systems, including both mobile and fixed systems, in accordance with paragraph 2 of part X of this Annex• Use of perfluorooctyl iodide for the production of perfluorooctyl bromide for the purpose of producing pharmaceutical products, in accordance with the provisions of paragraph 3 of part X of this Annex• Manufacture of polytetrafluoroethylene (PTFE) and polyvinylidene fluoride (PVDF) for the production of:o High-performance, corrosion-resistant gas filter membranes, water filter membranes and membranes for medical textileso Industrial waste heat exchanger equipmento Industrial sealants capable of preventing leakage of volatile organic compounds and PM2.5 particulates• Manufacture of polyfluoroethylene propylene (FEP) for the production of high-voltage electrical wire and cables for power transmission• Manufacture of fluoroelastomers for the production of O-rings, v-belts and plastic accessories for car interiors |

2. *Also decides* to insert a new part X in Annex A to the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants, as follows:

**Part X**

**Perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related compounds**

1. The production and use of perfluorooctanoic acid (PFOA), its salts and PFOA-related compounds shall be eliminated except for Parties that have notified the Secretariat of their intention to produce and/or use them in accordance with Article 4 of the Convention.

2. Each Party that has registered for a specific exemption pursuant to Article 4 for the use of PFOA, its salts and PFOA-related compounds for fire-fighting foam shall:

(a) Notwithstanding paragraph 2 of Article 3, ensure that fire-fighting foam that contains or may contain PFOA, its salts and PFOA-related compounds shall not be exported or imported except for the purpose of environmentally sound disposal as set forth in paragraph 1 (d) of Article 6;

(b) Not use fire-fighting foam that contains or may contain PFOA, its salts and PFOA-related compounds for training;

(c) Not use fire-fighting foam that contains or may contain PFOA, its salts and PFOA-related compounds for testing unless all releases are contained;

(d) By the end of 2022, if it has the capacity to do so, but no later than 2025, restrict uses of fire-fighting foam that contains or may contain PFOA, its salts and PFOA-related compounds to sites where all releases can be contained;

(e) Make determined efforts designed to lead to the environmentally sound management of fire-fighting foam stockpiles and wastes that contain or may contain PFOA, its salts and PFOA-related compounds, in accordance with paragraph 1 of Article 6, as soon as possible;

3. With regard to the specific exemption for the use of perfluorooctyl iodide for the production of perfluorooctyl bromide for the purpose of producing pharmaceutical products, at its thirteenth ordinary meeting and at every second ordinary meeting thereafter, the Conference of the Parties shall review the continued need for this specific exemption. This specific exemption shall in any case expire at the latest in 2036.

**Članak 3.**

Provedba Izmjena i dopuna Dodataka A i B iz svibnja 2019. godine iz članka 1. ove Uredbe u djelokrugu je tijela državne uprave nadležnih za poslove zdravstva, gospodarstva, poljoprivrede, zaštite okoliša, vatrogastva i inspekcijske poslove.

**Članak 4.**

Izmjene i dopune Dodataka A i B iz svibnja 2019. godine iz članka 1. ove Uredbe stupaju na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku 3. prosinca 2020.

**Članak 5.**

Ova Uredba stupa na snagu osmoga dana od dana objave u Narodnim novinama.

KLASA:

URBROJ:

Zagreb,

PREDSJEDNIK

mr. sc. Andrej Plenković

**OBRAZLOŽENJE**

uz PRIJEDLOG UREDBE O OBJAVI IZMJENA I DOPUNA DODATAKA A I B IZ

SVIBNJA 2019. GODINE STOCKHOLMSKE KONVENCIJE O POSTOJANIM

ORGANSKIM ONEČIŠĆURUĆIM TVARIMA

Republika Hrvatska je potvrdila Stockholmsku konvenciju o postojanim organskim onečišćujućim tvarima u studenom 2006. godine Zakonom o potvrđivanju Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (Narodne novine-Međunarodni ugovori, broj 11/06) te postala stranka Konvencije 30. travnja 2007. godine (,Narodne novine-Međunarodni ugovori, broj 2/07) (u daljnjem tekstu: Konvencija).

Provedba Zakona o potvrđivanju Konvencije u djelokrugu je tijela državne uprave nadležnih za poslove zaštite okoliša, poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva, zdravstva te gospodarstva, rada i poduzetništva.

Republika Hrvatska nije u svojoj ispravi o ratifikaciji izjavila da će svaka izmjena i dopuna Dodataka A, B ili C stupiti na snagu nakon polaganja njezine isprave o ratifikaciji, prihvatu, odobrenju ili pristupu u odnosu na istu sukladno članku 25. stavku 4. Konvencije.

Donesena je i Odluka Vijeća (EU) 20191639 od 15. travnja 2019. o stajalištu koje treba zauzeti, u ime Europske unije, na devetom zasjedanju Konferencije stranaka Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima u pogledu prijedloga izmjena Dodataka A i B navedene Konvencije gdje podupire:

(a) uvrštavanje dikofola na popis u Dodatku A Konvencijibez posebnih izuzeća;

(b) uvrštavanje perfluorooktanske kiseline (PFOA), njezinih soli i spojeva srodnih PFOA-u na

popis u Dodatku A Konvenciji, uključujući umetanje novog dijela [X.] u Dodatak A Konvenciji, uz posebna izuzeća za:

i. proizvodnju poluvodiča ili povezanih elektroničkih uređaja, uključujući tijekom 10 godina od datuma stupanja na snagu tih izmjena izuzeće za zamjenske dijelove za opremu koja se upotrebljava u proizvodnji poluvodiča ili povezanih elektroničkih uređaja;

ii. fotografske premaze koji se nanose na filmove;

iii. tkanine otporne na ulje i vodu za zaštitu radnika od opasnih tekućina koje mogu predstavljati rizik za njihovo zdravlje i sigurnost;

iv. invazivne medicinske proizvode i medicinske proizvode za ugradnju;

v. vatrogasnu pjenu za sprečavanje para tekućih goriva i gašenje požara nastalih tekućim gorivom koja se već nalazi u instaliranim sustavima što obuhvaća i fiksne i mobilne sustave;

vi. uporabu perfluorooktilnog jodida u proizvodnji perfluorooktilnog bromida u svrhu proizvodnje farmaceutskih proizvoda do 2036., podložno redovitom preispitivanju;

(c) izmjenu stavka 3. točke b dijela [X.] Dodatka A Konvenciji u pogledu PFOA-e, njegovih soli i spojeva srodnih PFOA-u: dodavanje rečenice ,,Može se dopustiti testiranje radi provjere

pravilnog funkcioniranja instaliranog sustava u kojemu se već nalazi vatrogasna pjena koja sadržava ili može sadržavati PFOA-u, njegove soli i spojeve srodne PFOA-u, pod uvjetom da se spriječe emisije u okoliš, a skupljene otpadne vode zbrinu na način koji je prihvatljiv za okoliš, u skladu s člankom 6. stavkom 1. Konvencije;

(d) brisanje sljedećih "prihvatljivih namjena'' iz unosa o perfluorooktan-sulfonskoj kiselini (PFOS) i njezinim derivatima u Dodatku B Konvenciji: razvijanje fotografija, fotootporni i antireflektirajući premazi za poluvodiče' sredstvo za jetkanje za složene poluvodiče i keramičke filtre, hidrauličke tekućine u zrakoplovstvu, određeni medicinski proizvodi (kao što su proizvodnja slojeva etilen-tetrafluoroetilen (ETFE) kopolimera i ETFE-a nepropusnog za zračenje, medicinski proizvodi za dijagnostiku in vitro i obojeni CCD filtri);

(e) brisanje sljedećih "posebnih izuzeća" iz unosa o PFOS-u i njegovim derivatima u Dodatku

B Konvenciji: foto maske u industriji poluvodiča i LCD-a, metalne oplate (tvrde metalne oplate), metalne oplate (dekorativne oplate), električni i elektronički dijelovi za pojedine pisače i fotokopirne uređaje u boji, insekticidi za kontrolu uvezenih crvenih vatrenih mrava i termita, kemijska proizvodnja ulja;

(f) izmjenu "prihvatljive namjene" za PFOS i njegove derivate za proizvodnju i uporabu vatrogasne pjene u ,"posebno izuzeće" za uporabu vatrogasne pjene za sprečavai1e para tekućih goriva i gašenje požara nastalih tekućim gorivom;

(g) izmjenu "prihvatljive namjene" za PFOS i njegove derivate za proizvodnju i uporabu za metalne oplate (tvrde metalne oplate) samo u zatvorenim regulacijskim sustavima u ,"posebno

izuzeće" za tu uporabu;

(h) izmjenu "prihvatljive namjene" za PFOS i njegove derivate za uporabu u mamcima za insekte za kontrolu mrava koji uzrokuju štetu na lišću (*Atta* spp. i *Acromyrmex* spp.) tako da se obuhvati sulfluramid i navede da se "prihvatljiva namjena" odnosi samo na uporabu u poljoprivredi.

Na redovnoj devetoj konferenciji stranka Konvencije održanoj u Ženevi od 29. travnja do 10.

svibnja 2019. godine usvojene su odluke o uključivanju novih kemikalija/POPs-ova dikofola i perfluorooktanske kiseline (PFOA), njezinih soli i spojeva srodnih PFOA-u u Dodatak A Konvenciji kako bi se ograničila uporaba i ispuštanje u okoliš na međunarodnoj razini.

Izmjene i dopune Dodataka A i B stupiti će na Snagu 3. prosinca 2020. godine za većinu stranaka Konvencije pa tako i Republiku Hrvatsku. Iz navedenoga slijedi, kako su navedene Izmjene i dopune obvezujuće za Republiku Hrvatsku te je predložena objava Uredbe o objavi

Izmjena i dopuna Dodataka A i B iz svibnja 2019. godine Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima sukladno članku 30. stavku 7. Zakona o sklapanju i izvršavanju međunarodnih ugovora (,Narodne novine, broj 28196).

Provedba Uredbe o objavi lzmjena i dopuna Dodataka A i B iz svibnja 2019. godine Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima neće utjecati na prihode i primitke, niti rashode i izdatke Državnog proračuna.

1. UNEP/POPS/POPRC.14/INF/13. [↑](#footnote-ref-1)
2. UNEP/POPS/COP.9/INF/12. [↑](#footnote-ref-2)
3. Odluka POPRC-14/3, prilog. [↑](#footnote-ref-3)
4. UNEP/POPS/POPRC.12/11/Add.1; UNEP/POPS/POPRC.13/7/Add.1. [↑](#endnote-ref-1)
5. UNEP/POPS/COP.9/13. [↑](#endnote-ref-2)
6. UNEP/POPS/POPRC.12/11/Add.2; UNEP/POPS/POPRC.13/7/Add.2; UNEP/POPS/POPRC.14/6/Add.2. [↑](#footnote-ref-4)
7. UNEP/POPS/COP.9/14. [↑](#footnote-ref-5)
8. UNEP/POPS/POPRC.14/INF/13. [↑](#footnote-ref-6)
9. UNEP/POPS/COP.9/INF/12. [↑](#footnote-ref-7)
10. Decision POPRC-14/3, annex. [↑](#footnote-ref-8)
11. UNEP/POPS/POPRC.12/11/Add.1; UNEP/POPS/POPRC.13/7/Add.1. [↑](#footnote-ref-9)
12. UNEP/POPS/COP.9/13 [↑](#footnote-ref-10)
13. UNEP/POPS/POPRC.12/11/Add.2; UNEP/POPS/POPRC.13/7/Add.2; UNEP/POPS/POPRC.14/6/Add.2. [↑](#footnote-ref-11)
14. UNEP/POPS/COP.9/14. [↑](#footnote-ref-12)