

SC-4/17: Включване на перфлуороктан сулфонова киселина (perfluorooctane sulfonic acid, PFOS), нейните соли и перфлуороктан сулфонил флуорид (perfluorooctane sulfonyl fluoride, PFOSF)

Конференцията на страните,

Като взе под внимание профила на риска, оценката за управлението на риска и допълнението на оценката на риска за перфлуороктан сулфонат (PFOS), извършена от Комитета по преглед на устойчивите органични замърсители (POPROC),¹

Като отбеляза препоръката на Комитета по преглед на устойчивите органични замърсители (POPROC) за включване на перфлуороктан сулфонова киселина (PFOS), нейните соли и перфлуороктан сулфонил флуорид (PFOSF) в Приложение А или Приложение Б на Стокхолмската Конвенцията,²

1. *Реша* да измени Част I на Приложение Б на Конвенцията като включи в нея перфлуороктан сулфонова киселина (PFOS), нейните соли и перфлуороктан сулфонил флуорид (PFOSF) чрез добавяне на следния ред, със следните приемливи цели и специфичните изключения, посочени в този ред:

1 UNEP/POPRC.2/17/Add.5, UNEP/POPRC.3/20/Add.5 and UNEP/POPRC.4/15/Add.6.

2 UNEP/POPS/COP.4/17.

Химично вещество	Дейност	Приемлива цел или специфично изключение
<p>Перфлуороктан сулфонова киселина (PFOS)</p> <p>(CAS No: 1763-23-1), нейните соли^a и перфлуороктан сулфонил флуорид (PFOSF)</p> <p>(CAS No: 307-35-7)</p> <p>^a На пример:</p>	Производство	<p>Приемлива употреба:</p> <p>Съгласно Част III от това Приложение, производство на други химични вещества, които се използват единствено за употребите изброени по-долу.</p> <p>Производство за употребите, изброени по-долу.</p> <p>Специфични изключения:</p> <p>Съгласно разрешенията за страните от Регистъра.</p>
<p>калиев перфлуороктан сулфонат (potassium perfluorooctane sulfonate) (CAS no. 2795-39-3);</p> <p>литиев перфлуороктан сулфонат (lithium perfluorooctane sulfonate) (CAS no. 29457-72-5);</p> <p>амониев перфлуороктан сулфонат (ammonium perfluorooctanesulfonate) (CAS no. 29081-56-9);</p> <p>диетаноламниев перфлуороктан сулфонат (diethanolammonium perfluorooctane sulfonate) (CAS no. 70225-14-8);</p> <p>тетраетиламниев перфлуороктан сулфонат (tetraethylammonium perfluorooctane sulfonate) (CAS no. 56773-42-3);</p> <p>дидецилдиметиламниев перфлуороктан сулфонат (didecyldimethylammonium perfluorooctane sulfonate) (CAS no. 251099-16-8)</p>	Употреба	<p>Допустима употреба:</p> <p>Съгласно Част III от това Приложение, за следните допустими употреби, или като междинен продукт при производството на химични вещества със следните допустими употреби:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Фотолитографски процеси; • Фотоустойчиви и анти-отразяващи покрития за полупроводници; • Агент за байцване на полупроводници и керамични филтри; • Хидравлични флуиди за авиацията; • Галванични покрития на метали (твърдо хромиране) само в затворени системим • Някои медицински прибори [като покрития на основата на съполимери на етилен тетрафлуоретилен (ETFE) и производство на рентгено-контрастен ETFE, in-vitro диагностична медицинска апаратура и CCD цветни филтри]; • Пожаро-гасителна пяна; • Примамки за насекоми за борба срещу листоядни термитни мравки от <i>Atta spp.</i> и <i>Acromyrmex spp.</i> <p>Специфични изключения:</p> <p>За следните специфични употреби, или като междинен продукт при производството на химични вещества със следните специфични употреби:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Фотографски покрития при полупроводници и дисплеи от течни кристали (LCD); • Галванични покрития на метали (твърдо галванизирание); • Галванични покрития на метали (декоративно галванизирание); • Електрически и електронни компоненти за някои цветни принтери и цветни копирни машини; • Инсектициди за борба срещу чревената огнена вносна мравка и термити; • Химични реагенти при нефтодобива; • Килими; • Кожа и кожено облекло; • Платове и тапицерии за мебели; • Хартия и опаковки от хартия; • Покрития и добавки за покритията;

		• Каучук и пластмаси.
--	--	-----------------------

2. *Реши също* да създаде нова Част III в Приложение Б, наречена “Перфлуороктан сулфонова киселина (PFOS), нейните соли, и перфлуороктан сулфонил флуорид (PFOSF)”, със следното съдържание:

Част III

Перфлуороктан сулфонова киселина (PFOS), нейните соли, и перфлуороктан сулфонил флуорид (PFOSF)

1. Производството и употребата на перфлуороктан сулфоновата киселина (PFOS), нейните соли, и перфлуороктан сулфонил флуорид (PFOSF) трябва да бъдат преустановени от всички страни, освен във случаите, посочени в Част I от това Приложение, и с изключение на страните, които са уведомили Секретариата за своето намерение да ги произвеждат и/или да ги употребяват за допустимите употреби. С настоящия документ се създава Регистър за допустимите употреби, до който има публичен достъп. Секретариатът на Конвенцията поддържа Регистъра на допустимите употреби. В случай, че страна, която не е вписана в Регистъра, установи, че се нуждае от употребата на PFOS, нейните соли или PFOSF за допустимите употреби, изброени в Част I на това Приложение, тя уведомява възможно най-бързо Секретариата, за да се добави незабавно нейното име в Регистъра.

2. Страните, които произвеждат и/или използват тези химични вещества вземат предвид по надлежен начин общите насоки от съответните раздели на общото ръководство за най-добрите налични техники (BAT) и най-добрите екологични практики (BEP), посочени в Част V на Приложение В от Конвенцията.

3. На всеки четири години, всяка страна, която използва и/или произвежда тези химични вещества трябва да докладва за напредъка, който е постигнала за елиминиране на PFOS, нейните соли и PFOSF и предоставя информация за постигнатия напредък на Конференцията на Страните, съгласно задължението за докладване по чл.15 от Конвенцията.

4. С цел намаляване и окончателно преустановяване на производството и/или употребата на тези химични вещества, Конференцията на страните ще насърчава:

(а) всяка страна, използваща тези химични вещества, да предприеме действия за постепенно преустановяване на употребите при наличието на подходящи алтернативни вещества или методи;

(б) всяка страна, използваща и/или произвеждаща тези химични вещества, да разработи и приложи План за действие като част от Плана по прилагане, в съответствие с чл.7 на Конвенцията;

(в) страните, според своите възможности, подкрепят проучването и разработването на безопасни алтернативни химични и нехимични продукти и процеси, методи и стратегии за Страните, използващи тези химични вещества, в съответствие с условията в тези Страни. Факторите, на които трябва да се наблегне при обсъждането на алтернативи или комбинация от алтернативи, включват рисковете за здравето на хората и последиците за околната среда в резултат на прилагането на тези алтернативи.

5. Конференция на страните оценява продължаващата необходимост от тези химични вещества за различните допустими употреби и специфични изключения въз основа на наличната научна, техническа, екологична и икономическа информация, включително:

- (а) Информация от докладите, посочени в т.3;
- (б) Информация за производството и употребата на тези химични вещества;
- (в) Информация за наличието, приемливостта и прилагането на заместителите на тези химични вещества;
- (г) Информация за напредъка в укрепването на капацитета на Страните за безопасно преминаване към подобни алтернативи.

6. Оценката по предходната точка ще бъде извършена не по-късно от 2015 г., а след това на всеки четири години, по време на редовните срещи на Конференцията на Страните.

7. Поради комплексността на употребата и многобройните сектори от обществения живот, включени в използването на тези химични вещества, вероятно съществуват и други употреби на тези химични вещества, които понастояще не са известни на страните. Страните, на които станат известни и други употреби, се насърчават да информират Секретариата на Конвенцията възможно най-скоро.

8. Дадена страна може да оттегли по всяко време своето име от Регистъра за допустимите употреби, след като внесе писмено уведомление до Секретариата. Оттеглянето влиза в сила от датата, посочена в уведомлението.

9. Условието в забележка (iii) на Част I на Приложение Б не се отнася до тези химични вещества.