

Изменения и допълнения на Приложения А, Б и/или В на Стокхолмската конвенция за устойчивите органични замърсители с включване на нови химични вещества в тях

(Приети с Решения SC-8/10, SC-8/11 и SC-8/12 на осмата среща на Конференцията на страните. Уведомление на Депозитаря: Референтен № C.N.766.2017. TREATIES-XXVII.15 от 18.12.2017 г., в сила за България от 18.12.2018 г.)

Решения	Изменение
SC-8/10	Включване на декабромодифенил етер
SC-8/11	Включване на късоверижни хлорирани парафини
SC-8/12	Включване на хексахлоробутадиен

1) Решение SC-8/10 за включване на декабромодифенил етер в Приложение А, Част I:

1. Приложение А, Част I към Стокхолмската конвенция за устойчивите органични замърсители се изменя като се включва декабромодифенил етер (BDE-209), присъстващ в търговски декабромодифенил етер със специфично изключение за производство и употреба на търговски декабромодифенил етер чрез добавяне на следния ред:

Химично вещество	Дейност	Специфично изключение
<u>Декабромодифенил етер (BDE-209) присъстващ в търговски декабромодифенил етер (CAS No: 1163-19-5)</u>	Производство Употреба	<p>Както е разрешено за страните, изброени в регистъра.</p> <p>В съответствие с част IX от настоящото приложение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Части за употреба в превозни средства, посочени в параграф 2 на част IX от настоящото приложение; • Въздухоплавателни средства, за които е подадено заявление за типово одобрение преди декември 2018 г. и е получено преди декември 2022 г., и резервни части за тези въздухоплавателни средства; • Текстилни продукти, които изискват противозапалими характеристики, с изключение на дрехи и играчки; • Добавки в пластмасови корпуси и части, използвани за отопление на домакински уреди, ютии, вентилатори, потопяеми нагреватели, които съдържат или са в пряк контакт с

Химично вещество	Дейност	Специфично изключение
		<p>електрически части или се изисква да отговарят на стандартите за забавители на горенето, в концентрации по-ниски от 10 процента от теглото на частта;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Полиуретанова пяна за изолация на сгради

2. Добавя се нова част IX в приложение А, както следва:

Част IX Декабромодифенил етер

1. Производството и употребата на декабромодифенил етер се преустановява, с изключение на страните, които са уведомили Секретариата за намерението си да го произвеждат и/или употребяват в съответствие с член 4.

2. Специфични изключения за части за употреба в превозни средства могат да бъдат налични за производството и употребата на търговски декабромодифенил етер, ограничени до следното:

а) Части за употреба в стари превозни средства, дефинирани като превозни средства, чието масово производство е спряно, и с такива части, попадащи в една или повече от следните категории:

(i) Приложения за задвижване и приложения под капака, като кабели за маса на батерията, проводници за свързване на батерията, тръби за мобилни климатици, задвижващи механизми, втулки на изпускателния колектор, изолация под капака, окабеляване и кабели под капака (окабеляване на двигателя и т.н.), сензори за скорост, маркучи, вентилаторни модули и сензори за детонация

(ii) Приложения на горивната система като маркучи за гориво, резервоари за гориво и резервоари за гориво под каросерията;

(iii) Пиротехнически устройства и приложения, засегнати от пиротехнически устройства, като кабели за запалване на въздушни възглавници, покривала/платове за седалки (само ако въздушната възглавница е подходяща) и въздушни възглавници (предни и странични);

(iv) Приложения за окачване и интериор като компоненти за облицовка, акустични материали и предпазни колани.

б) Части в превозни средства, посочени в параграф 2, буква а), i)-(iv) по-горе и тези, които попадат в една или повече от следните категории:

(i) Подсилени пластмаси (инструментални панели и вътрешна облицовка);

(ii) Под предния капак или таблото (блокове за клеми/предпазители, проводници с висок ампераж и обвивка на кабела (проводници за свещи));

(iii) Електрическо и електронно оборудване (кутии за батерии и тави за батерии, електрически конектори за управление на двигателя, компоненти на радио дискове, навигационни сателитни системи, системи за глобално позициониране и компютърни системи);

(iv) Тъкани като задни палуби, тапицерия, тавани, автомобилни седалки, облегалки за глава, сенници, декоративни панели, килими.

3. Специфичните изключения за частите, посочени в параграф 2, буква а) по-горе, изтичат в края на експлоатационния живот на старите превозни средства или през 2036 г., което настъпи по-рано.

4. Специфичните изключения за частите, посочени в параграф 2, буква б) по-горе, изтичат в края на експлоатационния живот на превозните средства или през 2036 г., което настъпи по-рано.

5. Специфичните изключения за частите за въздухоплавателните превозни средства кандидатствали за одобрение преди декември 2018 г. и получили одобрение преди декември 2022 г. изтичат в края на експлоатационния срок на тези въздухоплавателни средства.

2) Решение SC-8/11 за включване на късоверижни хлорирани парафини в Приложение А, Част I:

1. Приложение А, Част I към Стокхолмската конвенция за устойчивите органични замърсители се изменя като се включват късоверижни хлорирани парафини със специфични изключения чрез добавяне на следния ред:

Химично вещество	Дейност	Специфично изключение
Късоверижни хлорирани парафини (алкани, С 10 - 13, хлоро)+: правоверижни хлорирани въгледороди с дължина на веригата в диапазона от С 10 до С 13 и съдържание на хлор над 48 тегловни процента Например, веществата със следните CAS номера могат да съдържат късоверижни хлорирани парафини: CAS № 85535-84-8 CAS № 68920-70-7 CAS № 71011-12-6 CAS № 85536-22-7 CAS № 85681-73-8 CAS № 108171-26-2	Производство Употреба	Както е разрешено за страните, изброени в регистъра <ul style="list-style-type: none">• Добавки при производството на трансмисионни ремъци в производството на естествен и синтетичен каучук;• Резервни части за гумени транспортни ленти в минната и горската промишленост;• Кожарска промишленост, по-специално обработка на кожи• Смазочни добавки, по-специално за двигатели на автомобили, електрически генератори и съоръжения за вятърна енергия, както и за сондиране при проучване на нефт и газ, петролни рафинерии за производство на дизелово гориво;• Тръби за крушки за външна декорация;

Химично вещество	Дейност	Специфично изключение
		<ul style="list-style-type: none"> • Хидроизолационни и огнезащитни бои; • Лепила; • Обработка на метал; • Вторични пластификатори в гъвкав поливинилхлорид, освен в играчки и детски продукти.

2. Решава също така да добави нова бележка (vii) в част I от приложение А, както следва:

(vii) Бележка (i) не се прилага за количества от химикал, който има знак плюс („+“) след името си в колона „Химикал“ в част I на настоящото приложение, който се среща в смеси при концентрации, по-големи или равни на 1 процент от теглото.

3) Решение SC-8/12 за включване на хексахлорбутадиен в Приложение В, Част I:

Част I от Приложение В към Стокхолмската конвенция за устойчивите органични замърсители се изменя като се включва „хексахлорбутадиен (CAS №: 87-68-3)“ в таблицата „Химикали“ на приложението и като вмъкне „хексахлорбутадиен“ в първия параграф на части II и III от приложението.

Химично вещество	Дейност	Специфично изключение
Дидецил диметил амониев перфлуороктан сулфонат (CAS No. 251099-16-8)		<p><i>Acromyrtex</i> spp. само за земеделска употреба</p> <p>Специфично изключение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Метално покритие (твърдо метално покритие) само в системи със затворен цикъл • Противопожарна пяна за потискане на изпарения от течно гориво и пожари от течно гориво (пожари от клас В) в инсталирани системи, включително мобилни и стационарни системи, в съответствие с параграф 10 от част III от настоящото приложение.

2. Решава също така да измени част III от приложение Б към Стокхолмската конвенция за устойчивите органични замърсители, като добави нов параграф 10, както следва:

„10. Всяка страна, която е регистрирала изключение съгласно член 4 за употребата на PFOS, нейните соли и PFOSF за противопожарна пяна:

- (a) Независимо от член 3, параграф 2, гарантира, че противопожарната пяна, която съдържа или може да съдържа PFOS, нейните соли и PFOSF, няма да бъде изнасяна или внасяна, освен за целите на екологосъобразното обезвреждане, както е посочено в параграф 1, буква г) на член 6. ;
- (b) Да не се използва противопожарна пяна, която съдържа или може да съдържа PFOS, нейните соли и PFOSF за обучение;
- (c) Да не се използва противопожарна пяна, която съдържа или може да съдържа PFOS, нейните соли и PFOSF за тестване, освен ако не се събират всички изпускания;
- (d) До края на 2022 г., ако има капацитет да направи това, да ограничи употребата на противопожарна пяна, която съдържа или може да съдържа PFOS, нейните соли и PFOSF, до места, където могат да бъдат събрани всички изпускания;
- (e) Полагане на решителни усилия, предназначени да доведат до екологосъобразно управление на запасите от противопожарна пяна и отпадъците, които съдържат или могат да съдържат PFOS, нейните соли и PFOSF, в съответствие с параграф 1 от член 6, възможно най-скоро.“

2) Решение SC-9/11 за включване на дикофол

Решава да измени част I от приложение А към Стокхолмската конвенция за устойчивите органични замърсители, за да включи дикофол без конкретни изключения, като вмъкне следния ред:

Химично вещество	Дейност	Специфично изключение
Дикофол CAS No. 115-32-2 CAS No. 10606-46-9	Производство	Няма
	Употреба	Няма

3) Решение SC-9/12 за включване на перфлуорооктанова киселина (PFOA), нейните соли и съединения, свързани с PFOA

1. Решава да измени част I от приложение А към Стокхолмската конвенция за устойчивите органични замърсители, за да изброи там перфлуорооктановата киселина (PFOA), нейните соли и свързаните с PFOA съединения, със специфични изключения за производството и употребата на перфлуорооктанова киселина (PFOA), нейните соли и съединения, свързани с PFOA, чрез вмъкване на следните редове:

Химично вещество	Дейност	Специфично изключение
Перфлуорооктанова киселина (PFOA), нейните соли и съединения, свързани с PFOA „Перфлуорооктанова киселина (PFOA), нейните соли и съединения, свързани с PFOA“ означава следното:	Производство	<ul style="list-style-type: none"> • Противопожарна пяна: Няма • За друго производство, както е разрешено за страните, изброени в регистъра в съответствие с разпоредбите на част X от настоящото приложение
<ul style="list-style-type: none"> (i) Перфлуорооктанова киселина (PFOA; CAS № 335-67-1), включително всеки от нейните разклонени изомери; (ii) Неговите соли; (iii) Свързани с PFOA съединения, които за целите на Конвенцията са всякакви вещества, които се разграждат до PFOA, включително всякакви вещества (включително соли и 	Употреба	<p>В съответствие с разпоредбите на част X от това приложение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • фотолитографски процеси или ецване при производството на полупроводници; • Фотографски покрития, нанесени върху филми • Текстил за масло и водоотблъскване за защита на работниците от опасни течности, които крият рискове за тяхното здраве и безопасност

Химично вещество	Дейност	Специфично изключение
<p>полимери), имащи линейна или разклонена перфлуорохептилова група с остатъка (C₇ F₁₅) С като един от структурните елементи;</p> <p>Следните съединения не са включени като съединения, свързани с PFOA:</p> <p>(i) C₈F₁₇ - X, където X= F, Cl, Br;</p> <p>(ii) Флуорополимери, които са покрити от CF₃[CF₂]_n-R', където R'=която и да е група, n>16;</p> <p>(iii) Перфлуороалкил карбоксилни и фосфонови киселини (включително техните соли, естери, халогениди и анхидриди) с >8 перфлуорирани въглерода;</p> <p>(iv) Перфлуороалкан сулфонови киселини (включително техните соли, естери, халогениди и анхидриди) с >9 перфлуорирани въглерода;</p> <p>(v) Перфлуорооктан сулфонова киселина (PFOS), нейните соли и перфлуорооктан сулфонил флуорид (PFOSF), изброени в приложение Б към конвенцията.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Инвазивни и имплантируеми медицински изделия • Противопожарна пяна за потискане на изпарения от течно гориво и пожари от течно гориво (пожари от клас В) в инсталирани системи, включително както мобилни, така и стационарни системи, в съответствие с параграф 2 от част X от настоящото приложение • употреба на перфлуороктил йодид за производството на перфлуороктил бромид за целите на производството на фармацевтични продукти, в съответствие с разпоредбите на параграф 3 от част X от настоящото приложение • Производство на политетрафлуоретилен (PTFE) и поливинилиден флуорид (PVDF) за производството на: <ul style="list-style-type: none"> - Високопроизводителни, устойчиви на корозия газови филтърни мембрани, водни филтърни мембрани и мембрани за медицински текстил - Промислено отпадъчно топлообменно оборудване - Индустриални уплътнители, способни да предотвратят изтичане на летливи органични съединения и прахови частици PM_{2.5} • Производство на полифлуоретилен пропилен (FEP) за производство на електрически проводници и кабели за високо напрежение за електропренос • Производство на флуороеластомери за производство на O-пръстени, клиновидни ремъци и

Химично вещество	Дейност	Специфично изключение
		пластмасови аксесоари за автомобилни интериори.

2. Решава също така да измени част III от приложение Б към Стокхолмската конвенция за устойчивите органични замърсители, като добави нов параграф 10, както следва:

1. Производството и употребата на перфлуорооктанова киселина (PFOA), нейните соли и съединения, свързани с PFOA, ще бъдат елиминирани, с изключение на страните, които са уведомили секретариата за намерението си да ги произвеждат и/или използват в съответствие с член 4 от конвенцията.

2. Всяка страна, която е регистрирала специално изключение съгласно член 4 за употребата на PFOA, нейните соли и съединения, свързани с PFOA, за противопожарна пяна:

(a) Независимо от член 3, параграф 2, гарантира, че противопожарната пяна, която съдържа или може да съдържа PFOA, нейните соли и свързаните с PFOA съединения, няма да бъде изнасяна или внасяна, освен за целите на екологосъобразното изхвърляне, както е посочено в параграф 1, буква г). на член 6

(b) Не използвайте противопожарна пяна, която съдържа или може да съдържа PFOA, нейните соли и съединения, свързани с PFOA, за обучение;

(c) Не използвайте противопожарна пяна, която съдържа или може да съдържа PFOA, нейните соли и съединения, свързани с PFOA, за тестване, освен ако не са задържани всички изпускания;

(d) До края на 2022 г., ако има капацитет за това, но не по-късно от 2025 г., ограничава употребата на противопожарна пяна, която съдържа или може да съдържа PFOA, нейните соли и съединения, свързани с PFOA, до места, където могат да бъдат задържани всички изпускания ;

(e) Полага решителни усилия, предназначени да доведат до екологосъобразно управление на запасите от противопожарна пяна и отпадъците, които съдържат или могат да съдържат PFOA, нейните соли и свързаните с PFOA съединения, в съответствие с член 6, параграф 1, възможно най-скоро;

3. По отношение на специфичното изключение за употребата на перфлуороктил йодид за производството на перфлуороктил бромид за целите на производството на фармацевтични продукти, на своето тринадесето редовно заседание и на всяко второ редовно заседание след това, Конференцията на страните преразглежда продължаващата необходимост от това конкретно изключение. Това конкретно изключение при всички случаи изтича най-късно през 2036 г.