

# 『이스라엘, 스톡홀름 협약(잔류성 유기오염물질) 이행 제정안』 심층분석 보고서

2025. 7.

| TBT 통보 여부 | 미통보         | HS Code          | 전제품              |
|-----------|-------------|------------------|------------------|
| 통보국       | 이스라엘        | 전년도 수출규모<br>(천불) | 1,820,847        |
| 작성기관      | 한국화학융합시험연구원 | 작성자<br>문의처       | tbt@kotica.or.kr |

## **[ 목 차 ]**

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>1. 규제 개요 .....</b>      | <b>1</b>  |
| <b>2. 제정 세부내용 .....</b>    | <b>2</b>  |
| <b>3. 관련 법령 및 표준 .....</b> | <b>12</b> |
| <b>붙임. 규제 참고자료 .....</b>   | <b>13</b> |

## 1

## 규제 개요

- (도입배경 및 목적) 이스라엘 환경보호부에서는 잔류성 유기오염물질(Persistent Organic Pollutants, POPs)이 인간의 건강과 환경에 미칠 악영향을 사전에 방지하고 국제협약(스톡홀름 협약\*)을 이행하고자 동 제정안을 발표함

\* POPs의 생산·사용·수출입 등을 단계적으로 금지하거나 제한하여 인체 건강과 환경을 보호하기 위한 국제 환경협약

- (규제요지) 동 제정안에서는 ①적용범위, ②미량 임계값, ③허용된 용도 및 면제사항, ④추가허용 사용승인, ⑤재고/저장물, ⑥폐기물 분류 및 처분, ⑦정보 요구, ⑧위반 시 조치, ⑨경과조항 등을 주요 내용으로 규정함

| TBT 통보번호 | 미통보  | 통보일 | ■ -            |
|----------|--|-----|----------------|
|          |  | 고시일 | ■ 2025년 7월 16일 |
| 규제명      | <ul style="list-style-type: none"> <li>유해 물질 규정(스톡홀름 협약에 따른 잔류성 유기 오염물질 이행), 규정안, 2025년</li> <li>Hazardous Substances Regulations(Implementation of the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants), Draft Regulations, 2025</li> </ul> |     |                |
| 규제부처     | <ul style="list-style-type: none"> <li>환경보호부</li> <li>Ministry of Environmental Protection</li> </ul>  |     |                |
| 요구사항 유형  | ■ 국제협약(스톡홀름 협약) 준수   |     |                |
| 제·개정 상태  | ■ 제정 초안  |     |                |
| 채택일      | ■ -  |     |                |
| 의견수렴 마감일 | ■ 2025년 8월 17일   |     |                |
| 발효일      | <ul style="list-style-type: none"> <li>협약 사무국에 허용된 용도 등록에 대한 통지문을 관보에 게시한 날 또는 동 규정이 게시된 날로부터 90일 중 더 늦은 날</li> </ul>  |     |                |
| 준수기한     | ■ 제품별, 내용별 상이(본문 [표 3] 참고)   |     |                |

- (적용대상 및 수출규모)

|                        |   |         |       |
|------------------------|---|---------|-------|
| 적용대상                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>전제품</li> <li>All Products</li> </ul> |         |       |
| 적용범위                   | ■ 본문 [표 1] 참고   |         |       |
| 對발행국 수출액<br>(전년기준, 천불) | ■ 1,820,847   | HS Code | ■ 전제품 |

## □ (개정 세부내용)

- (적용범위) 동 제정안에 따라 아래 [표 1]에 명시된 POPs, POPs 혼합물 및 이를 포함한 제품의 생산, 마케팅\*, 사용\*\*을 금지함

\* 수입, 공급 또는 판매를 위한 제시를 포함하며, 광고, 소유 및 무상 제공까지 포함

\*\* 처리, 제형화, 소비, 저장, 소유, 취급, 채우기, 한 용기에서 다른 용기로 옮기기, 혼합, 제품 제조 또는 사업, 산업 또는 상업적 목적을 위한 기타 모든 사용을 포함

- 단, ①허용된 용도 및 예외사항을 통지한 경우, ②감독관으로부터 승인을 받은 경우, ③실험실 연구 또는 측정표준으로 사용될 경우, ④POPs가 미량으로 존재하는 경우 적용범위에서 제외됨

[표 1] 적용범위

| No. | 구분       | 물질명  | CAS No.   | 비고   |
|-----|----------|--|-----------|--|
| 1   | 부속서<br>I | Aldrin   | 309-00-2  | -  |
| 2   |          | Chlordane  | 57-74-9   | -  |
| 3   |          | Dieldrin   | 60-57-1   | -  |
| 4   |          | Endrin   | 72-20-8   | -  |
| 5   |          | Heptachlor   | 76-44-8   | -  |
| 6   |          | Hexachlorobenzene  | 118-74-1  | -  |
| 7   |          | Mirex  | 2385-85-5 | -  |
| 8   |          | Polychlorinated Biphenyls (PCB)                                    | -         | 폴리염화바이페닐(Polychlorinated biphenyls, PCBs)은 바이페닐 분자(단일 탄소-탄소 결합으로 연결된 두 개의 벤젠 고리)의 수소 원자가 최대 10 개의 염소 원자로 대체될 수 있도록 형성된 방향족 화합물을 의미한다.  |
| 9   |          | Toxaphene  | 8001-35-2 | -  |
| 10  |          | Perfluorooctanoic acid(PFOA), its salts and PFOA-related compounds | -         | PFOA 관련 물질<br>과불화옥탄산(PFOA): 모든 사슬형 이성질체(branched isomers)를 포함한다.<br>그 염(鹽)<br>PFOA 관련 화합물: PFOA로 분해되는 모든 물질을 포함하며, 선형 또는 사슬형 플루오로헥실 그룹과 (C <sub>7</sub> F <sub>15</sub> )C 부분을 구조적 구성 요소로 가지는 모든 물질(염 및 고분자 포함)을 의미한다. |
| 11  |          | Perfluorohexane sulfonic acid                                      | -         | 퍼플루오로헥산설폰산(PFHxS), 그   |

| No. | 구분     | 물질명   | CAS No.                            | 비고   |
|-----|--------|---|------------------------------------|--|
|     |        | (PFHxS), its salts and PFHxS-related compounds  |                                    | 염 및 관련 화합물<br>포함되는 물질:<br>퍼플루오로헥산설폰산(PFHxS)<br>CAS 355-46-4(사슬형 이성질체 포함)<br>PFHxS의 염(Salts)<br>PFHxS 관련 화합물: 화학적 부분인 $C_6F_{13}SO_2$ 를 구조적 구성 요소 중 하나로 포함하며 PFHxS로 분해될 수 있는 모든 물질을 말한다.  |
| 12  |        | Long chain perfluorocarboxylic acids(PFCA), their salts and PFCA related compounds                        | -                                  | 장쇄 퍼플루오로카르복실산(PFCA)은 분자식 $C_nF_{2n+1}COOH$ (여기서 n은 8에서 20 사이)를 갖는 동족체 계열의 물질이다.<br><br>장쇄 퍼플루오로카르복실산 관련 화합물은 $C_nF_{2n+1}$ (여기서 n은 8에서 20 사이) 형태의 퍼플루오로알킬 단위를 가지며, 플루오르, 염소 또는 브롬 원자가 아닌 다른 화학 단위에 직접 연결되어 장쇄 퍼플루오로카르복실산으로 변환될 수 있는 모든 전구 물질(precursor)을 의미한다.<br>단, 퍼플루오로옥탄산(PFOA), 그 염 및 PFOA 관련 화합물(위 9번 행 참조)은 제외된다. |
| 13  |        | DDT(1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane)  | 50-29-3                            | -  |
| 14  | 부속서 II | Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS)<br><br>PFOS's salts<br><br>Perfluorooctane sulfonyl fluoride (PFOSF) | 1763-23-1<br><br>-<br><br>307-35-7 | 염(Salts)의 예<br>염에는 다음이 포함된다.<br>(예시):<br>포타슘퍼플루오로옥탄설포네이트 (CAS No 2795-39-3)<br>리튬퍼플루오로옥탄설포네이트 (CAS No 29457-72-5)<br>암모늄퍼플루오로옥탄설포네이트 (CAS No 29081-56-9)<br>디에탄올암모늄퍼플루오로설포네이트 (CAS No 70225-14-8)  |

| No. | 구분 | 물질명 | CAS No. | 비고   |
|-----|----|-----|---------|--|
|     |    |     |         | 테트라에틸암모늄퍼플루오로옥탄<br>설포네이트(CAS No 56773-42-3)<br>디데실디메틸암모늄퍼플루오로옥탄<br>설포네이트(CAS No 251099-16-8) |

- (미량 임계값) 물질, 제품 또는 부속품에 존재하는 POPs의 농도가 아래 [표 2]의 미량 임계값을 초과하지 않는 수준으로 존재할 경우, 생산, 마케팅, 사용이 가능함
- 단, POPs, POPs를 포함한 화합물 및 이를 포함한 제품 또는 부속품을 생산, 마케팅, 사용하고자 하는 자는 감독관에게 사전에 서면으로 이를 통지해야 함
  - 통지는 감독관이 환경보호부 웹사이트에 게시한 형식에 따라 디지털 방식으로 제출하여야 하며, 통지 형식의 게시 및 모든 변경사항은 관보에 게시됨
  - 감독관은 통지 제출자에게 통지와 협약 조항 간의 적합성을 확인하기 위해 추가 정보 및 세부 사항을 요구할 수 있음

[표 2] 적용대상 POPs 별 미량 임계값

| No. | 구분       | 물질명  | CAS No.   | 미량 임계값  |
|-----|----------|--|-----------|---|
| 1   | 부속서<br>I | Aldrin   | 309-00-2  | 모든 농도(금지)   |
| 2   |          | Chlordane  | 57-74-9   | 모든 농도(금지)   |
| 3   |          | Dieldrin   | 60-57-1   | 모든 농도(금지)   |
| 4   |          | Endrin   | 72-20-8   | 모든 농도(금지)   |
| 5   |          | Heptachlor   | 76-44-8   | 모든 농도(금지)   |
| 6   |          | Hexachlorobenzene  | 118-74-1  | 모든 농도(금지)   |
| 7   |          | Mirex  | 2385-85-5 | 모든 농도(금지)   |
| 8   |          | Polychlorinated Biphenyls (PCB)                                    | -         | 모든 농도(금지)   |
| 9   |          | Toxaphene  | 8001-35-2 | 모든 농도(금지)   |
| 10  |          | Perfluorooctanoic acid(PFOA), its salts and PFOA-related compounds | -         | PFOA 농도<br>(1) PFOA(과불화옥탄산) 농도가 화학 물질, 혼합물 또는 제품에서 0.025 mg/kg (무게 기준 0.0000025 %) 이하 여야 한다.<br><br>(2) 어떠한 PFOA 관련 화학물질 또는 이들의 조합의 농도가 화학물질, 혼합물 또는 제품 형태로 존재하든 관계없이 1 mg/kg (무게 기준 0.0001 %) 이하여야 한다. |

| No. | 구분 | 물질명  | CAS No. | 미량 임계값  |
|-----|----|--|---------|---|
|     |    |  |         | (3) PFOA 또는 그 염의 농도: 최대 400 킬로그래이(kGy)의 분출 방사선 공정 또는 열분해를 통해 생산된 폴리테트라플루오로에틸렌(PTFE) 미분말에 존재할 때, 그리고 PTFE 미분말을 포함하는 산업용 및 전문용 혼합물 및 제품에 존재할 때 1 mg/kg (무게 기준 0.0001 %) 이하여야 한다.  |
| 11  |    | Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS), its salts and PFHxS-related compounds       | -       | <p>PFHxS 또는 그 염이 물질, 혼합물 또는 제품에 존재할 경우, 그 농도는 0.025 mg/kg (무게 기준 0.0000025 %) 이하여야 한다.</p> <p>PFHxS 관련 화합물이 물질, 혼합물 또는 제품에 존재할 경우, 모든 관련 화합물 농도의 합계는 1 mg/kg (무게 기준 0.0001 %) 이하여야 한다.</p>  |
| 12  |    | Long chain perfluorocarboxylic acids(PFCA), their salts and PFCA related compounds | -       | <p>PFCA(C<sub>9</sub>-C<sub>14</sub>) 및 관련물질의 농도 제한</p> <p>C<sub>9</sub>-C<sub>14</sub> PFCA 및 그 염의 농도: 원료, 혼합물 또는 액세서리(부속품)에서 25 ppb 미만이어야 한다.</p> <p>C<sub>9</sub>-C<sub>14</sub> PFCA 관련 물질의 농도: 260 ppb 미만이어야 한다.</p> <p>플루오로알콕시(perfluoroalkoxy) 그룹을 포함하는 플루오로플라스틱 및 플루오로엘라스토머 내 C<sub>9</sub>-C<sub>14</sub> 퍼플루오로카르복실산의 합산 농도: 100 ppb 미만이어야 한다. 이 농도 정의는 액세서리(부속품)에는 적용되지 않는다.</p> <p>C<sub>9</sub>-C<sub>14</sub> 산의 합산 농도: 이온화 방사선 또는 열분해 공정에서 유래한 폴리테트라플루오로에틸렌(PTFE) 미분말에 존재할 때, 그리고 미분말을 포함하는 산업용 및 전문용 혼합물 및 제품에 존재할 때 1,000 ppb 미만이어야 한다.</p> |

| No. | 구분        | 물질명  | CAS No.   | 미량 임계값  |
|-----|-----------|--|-----------|---|
| 13  | 부속서<br>II | DDT(1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane) | 50-29-3   | 모든 농도(금지)   |
| 14  |           | Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS)               | 1763-23-1 | 물질 또는 혼합물 내 농도: 물질 또는 혼합물에 존재할 경우, 10 mg/kg (무게 기준 0.001 %) 이하의 농도여야 한다.  |
|     |           | PFOS's salts                                       | -         |   |
|     |           | Perfluorooctane sulfonyl fluoride (PFOSF)          | 307-35-7  | 완제품 또는 반제품 내 PFOS 농도: PFOS를 포함하는 부품의 질량을 기준으로 계산했을 때, PFOS 농도가 0.1 % 미만인 경우, 또는 코팅된 식물 또는 기타 코팅된 물질의 경우, 코팅된 물질의 PFOS 양이 1 µg/m <sup>2</sup> 미만인 경우 |

- (허용된 용도 및 면제사항) 물질, 제품 또는 부속품에 POPs가 존재하나, 아래 [표 3]의 허용된 용도에 해당하는 경우, 해당 물질, 제품 또는 부속품의 생산, 마케팅, 사용이 가능함
- 단, POPs, POPs를 포함한 화합물 및 이를 포함한 제품 또는 부속품을 허용된 용도로 생산, 마케팅, 사용하고자 하는 자는 감독관에게 사전에 서면으로 이를 통지해야 함
  - 통지는 감독관이 환경보호부 웹사이트에 게시한 형식에 따라 디지털 방식으로 제출하여야 하며, 통지 형식의 게시 및 모든 변경사항은 관보에 게시됨
  - 감독관은 통지 제출자에게 통지와 협약 조항 간의 적합성을 확인하기 위해 추가 정보 및 세부 사항을 요구할 수 있음

[표 3] 적용대상 POPs 별 허용된 용도 및 면제사항

| No. | 구분       | 물질명                             | CAS No.   | 허용된 용도 및 면제사항   |
|-----|----------|---------------------------------|-----------|---|
| 1   | 부속서<br>I | Aldrin                          | 309-00-2  | 해당 사항 없음  |
| 2   |          | Chlordane                       | 57-74-9   | 해당 사항 없음  |
| 3   |          | Dieldrin                        | 60-57-1   | 해당 사항 없음  |
| 4   |          | Endrin                          | 72-20-8   | 해당 사항 없음  |
| 5   |          | Heptachlor                      | 76-44-8   | 해당 사항 없음  |
| 6   |          | Hexachlorobenzene               | 118-74-1  | 해당 사항 없음  |
| 7   |          | Mirex                           | 2385-85-5 | 해당 사항 없음  |
| 8   |          | Polychlorinated Biphenyls (PCB) | -         | PCB 함유 커패시터 또는 기타 용기<br>PCB 액체를 최대 0.005 %의 농도로 포함하거나, 최대 0.05 L의 부피를 |



| No. | 구분 | 물질명  | CAS No.   | 허용된 용도 및 면제사항  |
|-----|----|--|-----------|--|
|     |    |  |           | 가진 커패시터 또는 기타 용기는 2028년 1월 1일까지 허용된다.  |
| 9   |    | Toxaphene  | 8001-35-2 | 해당 사항 없음   |
| 10  |    | Perfluorooctanoic acid(PFOA), its salts and PFOA-related compounds                 | -         | <p>(1) 반도체 제조의 포토리소그래피 또는 식각(etching) 공정: 2028년 1월 1일까지 허용된다.</p> <p>(2) 필름에 적용되는 사진 코팅: 2028년 1월 1일까지 허용된다.</p> <p>(3) 침습성 및 이식형 의료 기기: 2028년 1월 1일까지 허용된다.</p> <p>(4) 액체연료 증기 및 B급 액체연료 화재 진압용 소화 폼(CLASS B)에 포함된 과불화옥탄산(PFOA), 그 염 및 관련 화합물: 이 폼은 2028년 1월 1일까지 이미 시스템(이동식 및 고정식 시스템 포함)에 설치된 경우에만 사용이 허용된다. 단, 해당 소화 폼은 훈련에 사용되어서는 안 되며, 사용된 모든 폼을 수거할 수 있는 현장 및 방식으로만 테스트에 사용될 수 있다.</p> <p>(5) 의약품 생산을 위한 퍼플루오로옥틸 브로마이드(perfluorooctyl bromide) 제조 시 퍼플루오로옥틸 아이오다이드(perfluorooctyl iodide) 사용: 2036년 12월 31일까지 허용된다.</p> |
| 11  |    | Perfluorohexane sulfonic acid (PFHxS), its salts and PFHxS-related compounds       | -         | 해당 사항 없음   |
| 12  |    | Long chain perfluorocarboxylic acids(PFCA), their salts and PFCA related compounds | -         | <p>제품 수리용으로 다음의 경우에 한해, 제품의 서비스 수명 만료 또는 2041년 중 더 빠른 날짜까지 허용된다.</p> <p>(1) 내연 기관으로 구동되는 선박용 예비 부품으로 지정된 반도체</p> <p>(2) 양산이 중단된 자동차 예비 부품: 자동차, 오토바이, 농업용 장비, 건설 기계 및 산업용 트럭과 같은 모든 유형의 육상 차량을 포함한다.</p>   |

| No. | 구분     | 물질명  | CAS No.   | 허용된 용도 및 면제사항   |
|-----|--------|--|-----------|---|
|     |        |  |           | 다음 용도로 사용되는 경우: 반도체, 코팅, 케이블, 전자 부품, 엔진 및 엔진실 적용 부품, 모듈, 유압 시스템 부품 및 제어 릴레이 어셈블리  |
| 13  |        | DDT(1,1,1-trichloro-2,2-bis(4-chlorophenyl)ethane) | 50-29-3   | 해당 사항 없음  |
| 14  | 부속서 II | Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS)               | 1763-23-1 | (1) 금속 도금 (경질 금속 도금): 밀폐형 시스템에서만 허용된다.  |
|     |        | PFOS's salts                                       | -         | (2) 액체 연료 증기 및 B급 액체 연료 화재 진압용 소화 폼: 이미 시스템(이동식 및 고정식 시스템 포함)에 설치된 경우에만 사용이 허용된다. 단, 해당 소화 폼은 훈련에 사용되어서는 안 되며, 사용된 모든 폼을 수거할 수 있는 현장 및 방식으로만 테스트에 사용될 수 있다. |
|     |        | Perfluorooctane sulfonyl fluoride (PFOSF)          | 307-35-7  | (3) Sulfuramid를 활성 성분으로 하는 해충 미끼: 농업용으로만 사용되며, Atta spp. 및 Acromyrmex spp. 종의 잎꾼개미 방제용으로 허용된다.  |

- (추가허용 사용승인) 허용된 용도로 명시되지 않은 용도로 POPs를 생산, 마케팅 또는 수출하고자 하는 자 또는 폐쇄형 시스템에서 중간재\*로 POPs를 사용하고자 하는 자는 감독관에게 추가허용에 대한 사용승인을 사전에 취득하여 사용할 수 있음

\* 폐쇄형 시스템 내에서 화학 처리 목적으로 생산되고 해당 시스템 내에서 사용되어 다른 물질 (합성)로 변환되는 POPs

- 폐쇄형 시스템에서 중간재로 POPs를 사용하고자 하는 자는 ①POPs가 생산과정에서 POPs가 아닌 하나 이상의 물질로 변환되고, ②사용이 동일한 장소에서 하나의 폐쇄형 시스템 내에서 수행되며, 수명주기 전체에 걸쳐 방출 또는 누출을 방지하고 생산 및 사용 중 인체 또는 환경에 POPs가 상당량 노출되지 않도록 하는 통제조건에서 이루어졌음을 감독관에게 증빙하여야 함

- (재고/저장물) 허용된 용도가 아닌 재고를 보유한 자는 POPs 사용이 허용되지 않는 시점으로부터 6개월 이내에 오염된 폐기물로 처분하여야 하며, 허용된 용도의 재고를 50 kg 이상 초과하여 보유한 자는 관련 사항을 감독관에게 매년 3월 31일 까지 서면으로 보고하여야 함

- 보고사항에는 재고의 존재, 구성 및 양에 대한 내용이 포함되어야 하며 이는 감독관이 웹사이트에 게시한 형식에 따라 디지털 방식으로 제출되어야 함
- **(폐기물 분류 및 처분)** 영업을 통해 폐기물을 보유한 자는 POPs 포함 폐기물 또는 POPs 포함 제품에서 유래한 폐기물 구성요소를 식별하고 회수 또는 재활용을 위한 폐기물과 분리하기 위한 조치를 취하여야 함
  - 오염된 폐기물\*은 해당 유형의 폐기물 수용 및 매립이 승인된 지정된 매립지에 매립하거나, 감독관이 승인한 다른 방법으로 처분하거나 회수하여야 함
    - \* 동 제정안 부속서 I에 해당하는 물질이 미량 임계값을 초과하는 농도로 존재하는 경우
  - 회수 작업에 POPs를 파괴하거나 그 특성을 POPs이 아닌 다른 것으로 변경하는 작업이 포함되고, 허가소지자에 의해 수행하는 경우 외에 오염된 폐기물의 회수는 원칙적으로 금지됨
- **(정보 요구)** POPs 사용에 대한 관련 정보를 감독관이 요청할 경우, 이에 응하여야 하며 감독관은 필요하다고 판단될 시 샘플링 및 측정을 요구할 수 있음
  - 관련 정보에는 생산/판매 제품의 POPs 함량, 양, 또는 농도 그리고 그 활동으로 인해 생산되거나 소유 저장소 또는 폐기물에 POPs가 존재하는지 등에 대한 정보가 포함되어야 함
  - 정보는 정보제출요구서에 명시된 시기와 방식에 따라 제출되어야 함
- **(위반 시 조치)** 동 제정안을 위반하는 자에게는 아래 [표 4]에 해당하는 징역 또는 벌금에 처함

[표 4] 동 제정안(위반 시 조치)

### 13. 형벌 및 금전적 제재

- (a) 다음 각 호의 내용 중 하나를 행하는 자는 6개월 이하의 징역 또는 1977년 형법 제61조 (a)(1)에 명시된 벌금에 처한다.
- (1) 잔류성 유기오염물질(POPs)을 생산, 마케팅 또는 사용하면서 감독관에게 통지하지 않거나 승인을 받지 않은 경우, 이는 동 규정 제3조를 위반하는 것이다.
  - (2) 잔류성 유기오염물질(POPs)을 감독관의 승인 없이 수출하는 경우, 이는 규정 제5조를 위반하는 것이다.
  - (3) 잔류성 유기오염물질(POPs)을 폐쇄형 시스템에서 중간재로 사용하면서 감독관의 승인 없이 또는 승인 조건을 위반한 경우, 이는 규정 제7조를 위반하는 것이다.
  - (4) 동 규정 제8조제(a)항을 위반하여 잔류성 유기오염물질 재고를 처분하지 않고 보유하는 경우.
  - (5) 동 규정 제8조제(b)항을 위반하여 재고에 대한 연간 보고서를 제출하지 않은 경우.

- (6) 감독관의 지시 또는 지침을 위반하여 재고 또는 폐기물에 대해 조치를 취하지 않은 경우, 이는 동 규정 제8조제(c)항 또는 제9조제(b)항을 위반하는 것이다.
  - (7) 동 규정 제9조제(c)항을 위반하여 오염된 폐기물을 처분 또는 회수하지 않는 경우.
  - (8) 동 규정 제9조제(d)항을 위반하여 오염된 폐기물을 회수하는 경우.
  - (9) 동 규정 제10조를 위반하여 감독관의 지시에 반하여 잔류성 유기오염물질(POPs)을 보유하는 경우.
  - (10) 동 규정 제11조를 위반하여 감독관에게 정보를 제출하지 않은 경우.
- (b) 본 규정에 따른 위반은 엄격 책임 위반이다.

#### 14. 금전적 제재

다음 각 호를 위반할 경우, 감독관은 법 제14조제(b)항의 규정에 따라 금전적 제재를 부과할 수 있다. 개인에게는 제14e(a)(2)(a)조에 규정된 금액을, 법인에게는 해당 금액의 두 배를 부과한다.

- (1) 잔류성 유기오염물질(POPs)을 생산, 마케팅 또는 사용하면서 감독관에게 통지하지 않거나 승인을 받지 않은 경우, 이는 규정 제3조를 위반하는 것이다.
- (2) 잔류성 유기오염물질(POPs)을 감독관의 승인 없이 수출하는 경우, 이는 규정 제5조를 위반하는 것이다.
- (3) 잔류성 유기오염물질(POPs)을 폐쇄형 시스템에서 중간재로 사용하면서 감독관의 승인 없이 또는 승인 조건을 위반한 경우, 이는 규정 제7조를 위반하는 것이다.
- (4) 규정 제8조제(a)항을 위반하여 잔류성 유기오염물질 재고를 처분하지 않고 보유하는 경우.
- (5) 규정 제8조제(b)항에 따른 규정을 위반하여 재고에 대한 연간 보고서를 제출하지 않은 경우.
- (6) 감독관의 지시 또는 지침을 위반하여 재고 또는 폐기물에 대해 조치를 취하지 않은 경우, 이는 규정 제8조제(c)항 또는 제9조제(b)항을 위반하는 것이다.
- (7) 규정 제9조제(c)항을 위반하여 폐기물을 처분 또는 회수하지 않는 경우.
- (8) 규정 제9조제(d)항을 위반하여 폐기물을 회수하는 경우.
- (9) 규정 제10조를 위반하여 감독관의 지시에 반하여 잔류성 유기오염물질(POPs)을 보유하는 경우.
- (10) 규정 제11조를 위반하여 감독관에게 정보를 제출하지 않은 경우.

- **(경과조항)** 동 제정안은 협약 사무국에 허용된 용도 등록에 대한 통지문을 관보에 게시한 날 또는 동 제정안이 게시된 날로부터 90일 중 더 늦은 날에 발효되며, 관련 업계 및 이해관계자의 규제 준수에 대응할 시간을 부여하기 위해 일부 경과조항을 두고 있음
- 발효일 이전에 POPs를 소유하고 있었거나 해당 물질의 사용과 관련하여 소유하고 있었던 자는 발효일까지 감독관에게 서면으로 통지할 경우 계속해서 사용할 수 있음

- 발효일 이전에 POPs를 중간재로 사용하는 폐쇄형 시스템을 합법적으로 운영하고 있던 자는 발효일로부터 3개월 이내에 감독관에게 승인 신청서를 제출해야 하며, 해당 신청에 대한 감독관의 결정이 내려질 때까지 POPs를 계속 사용할 수 있음

[표 5] 동 제정안(경과조항)

**16. 발효 및 경과 규정**

- (a) 아래 제(b)항에 명시된 경우를 제외하고, 본 규정은 감독관이 협약 사무국에 허용된 사용 등록에 대한 통지문을 관보에 게시한 날 또는 본 규정이 게시된 날로부터 90일 중 더 늦은 날(이하 "발효일")에 발효된다.
- (b) 위 제(a)항의 규정에도 불구하고, 본 규정의 발효일 이전에 해당 잔류성 유기오염물질(POPs)을 소유하고 있었거나 해당 물질의 사용과 관련하여 소유하고 있었던 자는 다음을 할 수 있다:
  - (1) 발효일까지 감독관에게 서면으로 통지한 경우에 한하여, 해당 잔류성 유기오염물질(POPs)을 계속해서 사용할 수 있다
  - (2) 감독관으로부터 사전에 서면으로 승인을 받은 경우에 한하여, 해당 잔류성 유기오염물질(POPs)을 수출할 수 있습니다. 단, 해당 승인은 협약의 조항에 따라서만 부여된다.
- (c) 규정 제7조제(a)항의 내용에도 불구하고, 본 규정의 발효일 이전 잔류성 유기오염물질(POPs)을 중간재로 사용하는 폐쇄형 시스템을 합법적으로 운영하고 있던 자는 발효일로부터 3개월 이내에 감독관에게 승인 신청서를 제출해야 하며, 해당 신청에 대한 감독관의 결정이 내려질 때까지 잔류성 유기오염물질(POPs)을 계속 사용할 수 있다.
- (d) 규정 제8조제(c)항에 따른 첫 번째 보고서는 발효일 다음 해 3월 31일까지 제출되어야 한다.

☐ (관련 법령)

- 청정대기법(Clean Air Law)<sup>1)</sup>

---

1) <https://main.knesset.gov.il/Activity/Legislation/Laws/pages/lawbill.aspx?t=lawreshumot&lawitemid=98122>

☐ (규제원문 출처)

- 이스라엘 정부 법률 웹사이트

- 원문링크: <https://www.tazkirim.gov.il/s/legislativeworkactivity/a13Qu00000PJeTBIA1/%D7%94%D7%A4%D7%A6%D7%94-%D7%9C%D7%94%D7%A2%D7%A8%D7%95%D7%AA->