

# 『국제공통, 스톡홀름 지속성 유기 오염물질 협약-(중쇄 염화 파라핀에 관한) 결정 심층분석 보고서

2025. 07.

TBT 통보 여부	미통보	HS Code	전 제품
통보국	국제공통	전년도 수출규모 (천불)	-
작성기관	한국건설생활환경 시험연구원	문의처	tbt@kotica.or.kr

## [ 목 차 ]

1. 규제 개요 .....	1
2. 개정 세부내용 .....	2
3. 관련 법령 및 표준 .....	3
붙임. 규제 참고자료 .....	4

## 1

## 규제 개요

- (도입배경 및 목적) 스톡홀름협약 당사국총회(COP.12)는 중쇄 염소화 파라핀(MCCPs)의 위험프로파일·위험관리평가 보고서 및 권고를 검토한 결과, 탄소 사슬 길이 C<sub>14-17</sub>, 염소 함량 ≥45%인 중쇄 염소화 파라핀을 협약 부속서 A에 구체적인 면제사항과 함께 기재하기로 결정하였고 이는 잔류성 유기 오염물질의 전 세계적 규제 강화 및 인체·환경 보호를 위한 조치임
- (규제요지) 본 개정안(SC-12/10)은 협약 부속서 A 제1부를 개정하여 MCCPs를 목록에 추가하고, 제13부를 신설하여 생산·사용 시 특정 면제조건을 규정함

TBT 통보번호	■ 미통보	통보일	■ -
		고시일	■ '25.05.26
규제명	■ 스톡홀름 지속성 유기 오염물질 협약, 2001 - 개정안 - (중쇄 염화 파라핀에 관한) 결정 SC-12/10, 2025 ■ Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants, 2001 - Amendment - (on medium-chain chlorinated paraffins) Decision SC-12/10, 2025		
규제부처	■ 스톡홀름 협약 당사국 회의(COP), 유엔 환경 프로그램(UNEP) ■ Stockholm Convention Conference of the Parties (COP), United Nations Environment Programme (UNEP)		
요구사항 유형	■ 화학물질 제한(잔류성 유기 오염물질)		
제·개정 상태	■ 개정 최종안		
채택일	■ '25.05.09		
의견수렴 마감일	■ -		
발효일	■ '26.05.26 혹은 당사국의 비준서 기탁일로부터 90일 후		
준수기한	■ 금속 세공 유체용 2036년까지, 교체부품·특수효과용 등은 사용수명 종료 또는 2041년 중 먼저 도래 시점까지 허용		

## □ (적용대상 및 수출규모)

적용대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>전 제품</li> <li>All Products</li> </ul>		
적용범위	<ul style="list-style-type: none"> <li>선형 C<sub>14-17</sub> 클로로알케인, 중량 기준 염소화≥45% 물질</li> </ul>		
對발행국 수출액 (전년기준, 천불)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	HS Code	<ul style="list-style-type: none"> <li>전 제품</li> </ul>

## 2

## 개정 세부내용

## □ (개정 세부내용)

- 스톡홀름 협약 부속서 A에 MCCPs 행을 삽입함

[표 1] 부속서 A 개정 주요내용 비교표

구 분	현행 부속서 A	개정 부속서 A (SC-12/10)
규제 대상	기존 POPs 목록	MCCPs 신규 추가
정의 기준	-	C <sub>14-17</sub> 염소화 수준 $\geq 45\%$ 등 정의
면제 근거	-	부속서 A 제13부 등록 당사국 허용
사용 면제 항목	-	건설·의료·항공우주·자동차 등 12개 전문용도
면제 기한	-	금속가공 유체: 2036년까지 기타: 2041년 또는 사용수명 종료

- 제13부를 신설하여 생산·사용 시 특정 면제조건을 규정함

[표 2] 제13부 요약표

구 분	세부 내용
1항	비 등록국 생산 및 사용 금지
2항	농도기준(3% 초과 시 면제 불인정, 14차 정기회의 검토 대상)
3~4항	농도 정보 공개 권고
5~12항	금속가공, 교체부품, 특수효과, 방호코딩 등 각 면제조건 및 기한 규정

### □ 관련 법령 및 표준

#### ○ 참조 법령 및 지침

- 잔류성 유기오염물질에 관한 스톡홀름 협약
- UNEP/POPS/COP.12/32/Add.1 결정문
- 잔류성 유기 오염물질 검토 위원회(POPRC) 권고 보고서
- UN Recommendations on Transport of Dangerous Goods (위험물 수송 포장)

#### ○ 참조 기술 표준

- ISO 21930 (포장 환경성 평가 기준)
- OECD Risk Management Guidance (유해화학물질 관리)

**□ 규제 원문 출처**

- 관보/부처명 : 유엔환경계획(UNEP) 산하 스톡홀름 협약 사무국
- 스톡홀름 협약 공식 홈페이지 : <https://www.pops.int>
- 스톡홀름 협약 문서(UNEP/POPS/COP.12/32/Add.1) 공식 다운로드 :  
<https://chm.pops.int/Portals/0/download.aspx?d=UNEP-POPS-COP.12-32-Add.1.English.docx>