



한국소비자원

소비에 가치를! 시장에 신뢰를!

# 보도자료

다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도 일시	2025. 2. 23.(일) 12:00 <2. 24.(월) 조간>	배포일	2025. 2. 21.(금)
담당 부서	한국소비자원 위해정보국 위해예방팀	담당자	김소영 팀 장(043-880-5421) 안지수 과 장(043-880-5423)
	환경부 화학제품관리과		임두리 과 장(044-201-6805) 김남진 사무관(044-201-6849) 김미연 주무관(044-201-6827)

## 생활가전 부품부터 안전관리...

### 민관 협력으로 살생물제 안전관리 지침 마련

- 한국소비자원·환경부·가전업계, 냉장고 등 가전제품 제조·공급할 때 활용하는 '살생물제 안전관리 지침(가이드라인)' 공개 -

한국소비자원(원장 윤수현)은 환경부(장관 김완섭), 가전업계와 함께 마련한 '살생물제 안전관리 지침(가이드라인 가전제품편, 이하 '지침')을 화학제품안전포털 (ecolife.me.go.kr)에 2월 24일 공개한다고 밝혔다.

지침은 지난해(2024년) 7월에 구성된 '가전제품 살생물제 안전관리 협의체\*'가 매달 회의를 통해 가전제품의 살생물제 사용 현황과 안전관리 방안을 논의한 끝에 마련되었다.

\* 한국소비자원, 환경부, 한국전자정보통신산업진흥회, 7개 가전업체가 2024년 7월 12일에 협약을 맺었으며, 이후 4개 업체가 추가 참여하여 총 11개 기업(붙임2 참조)이 참여 중

이 지침은 가전업체가 완제품 및 부품을 제조·공급하는 과정에서 적법하게 승인된 살생물제를 사용하고, 공급망 내 투명한 정보 공유 등을 통해 업계 스스로 안전관리 체계를 구축하는 데 활용될 예정이다.

특히 이번 지침 공개는 2028년부터 적용되는 '승인 살생물제품 사용 의무화'를 앞두고 가전업체가 자발적으로 대비했다는 점에서 의의가 있다.

\* 살생물처리제품은 제품 주기능이 아닌 제품 자체의 보존, 향균 등 부수적 목적을 위해 살생물 제품으로 처리한 제품으로, 승인된 살생물제품 사용 의무 및 처리제품에 맞는 표시·광고 의무가 적용될 예정

※ 현재 관련 살생물처리제품은 안전확인대상생활화학제품 등으로 관리되고 있음

환경부는 올해 지침을 바탕으로 가전제품 분야 살생물제 안전관리 체계구축 시범 사업을 추진한다. 또한 생활가전 완제품 업체를 중심으로 이들 업계에 부품 및 원료를 공급하는 협력업체에도 살생물제 안전관리 역량 강화를 위한 교육과 컨설팅 등을 지원할 예정이다.

한편, 한국소비자원과 환경부는 지난 2023년 11월, 자동차 업계와 ‘살생물제 안전관리 지침(가이드라인 자동차편)’을 마련한 바 있다. 환경부는 자동차 업계에도 지난 한 해(2024년) 동안 시범사업 등을 통해 완성차 부품(필터, 시트, 핸들 등) 공급망에 속한 중소기업들을 대상으로 살생물제 안전 관리체계를 구축했다.

정현희 한국소비자원 소비자안전센터 소장은 “한국소비자원은 소비자가 안심하고 제품을 사용할 수 있도록 살생물제 안전관리 강화를 적극 지원하겠다”라고 전했다.

박연재 환경부 환경보건국장은 “업계 특성을 고려된 살생물제 안전관리 체계구축을 위해 자발적 참여에 기반한 민관 협업을 확대하고 있다”라며, “자동차, 가전제품에 이어 섬유·침구 분야 등 대상을 점진적으로 확대하여 살생물제 안전관리 체계의 기틀을 마련하겠다”라고 밝혔다.

- <붙임> 1. 살생물제 안전관리 가이드라인(가전제품편) 개요  
2. 가전제품 살생물제 안전관리 협의체  
3. 안내문



□ 가전제품 가이드라인

- ‘살생물제 안전관리 가이드라인(가전제품편)’



CONTENTS

<b>01</b>	<b>배경 및 목적</b>	
1.	배경 및 가이드라인 의미	06
2.	살생물제 안전 및 살생물제 관리제도 개요	06
3.	가전제품 안전관리의 적용 대상	12
4.	가전제품 안전관리의 이해당사자	13
<b>02</b>	<b>살생물처리 가전제품 관리 규정</b>	
1.	용어 정의	15
2.	'화학제품(안정제)의 적격도 핵심 규정	19
3.	규제 시행을 위한 준비 항목과 정보 확인 방법	20
4.	살생물제의 구별 및 그에 따른 의무	40
5.	이해당사자와 안전관리 의무사항 및 이행 방법	93
<b>03</b>	<b>가전제품 부품 유형별 관리 방법</b>	
1.	안전확인대상생활화학제품 부품	97
2.	화장실내향 살생물제 부품	78
3.	세척제와 살균제에 의한 미생물 억제제 부품	81
<b>04</b>	<b>가전제품 항균처리 광고 사례</b>	<b>84</b>
<b>05</b>	<b>묻고 답하기(Q&amp;A)</b>	<b>83</b>

□ 주요내용

- 배경 및 목적
  - 가이드라인의 의의, 제도 개요 및 적용 대상, 이해당사자
- 살생물처리 가전제품 관리 규정
  - 용어 정의, 살생물제 구분 및 의무, 안전관리 의무 사항 및 이행
- 가전제품 부품 유형별 관리 방법
  - 안전확인대상생활화학제품 부품, 현장 발생형 살생물제 부품, 비(非)화학적 미생물 억제·저감 부품 등
- 가전제품 항균처리 광고 사례
- 묻고 답하기(Q&A)

□ **협의체 참여기업 현황**

- '24.7.12. 한국소비자원, 환경부, 7개 가전업계(삼성전자, LG전자, SK매직, 쿠쿠전자/쿠쿠홈시스, 세라젬, 오텍캐리어, 쿠첸), 한국전자정보통신산업진흥회(KEA)가 협약을 맺어 '가전제품 살생물제 안전관리 협의체' 출범
- 이후 4개 업체(휴롬엘에스, 청호나이스, 위닉스, 코웨이)가 추가 참여해 총 11개 기업과 민간단체인 한국전자정보통신산업진흥회(KEA) 참여 중

**< 가전제품 살생물제 안전관리 협의체 >**

순번	구분	명칭	비고
1	민간단체	한국전자정보통신산업진흥회	
2	민간기업	삼성전자	최초 협의체 참여기업
3		LG전자	
4		SK매직	
5		쿠쿠전자/쿠쿠홈시스	
6		세라젬	
7		오텍캐리어	
8		쿠첸	
9	민간기업	휴롬엘에스	추가 협의체 참여기업
10		청호나이스	
11		위닉스	
12		코웨이	

## 당신의 가전 안전합니까?



SAMSUNG LG전자 SK magic CUCKOO CERAGEM Carrier CUCHEEN cowoy  
 경인아이스 WINIX HUROM KEA 한국소비자원 환경부 한국소비자원 서양자영에틸레



### 살생물제가 어디에 사용되나요?

물 접촉이 많은 일부 가전부품은 곰팡이나 세균이 증식할 수 있으므로, 유해생물이 자라지 않도록 살생물제(보존제 등) 처리가 필요합니다.



### 가전제품 생산 과정에서 살생물제 안전관리는 왜 중요하나요?

완제품 생산과정에서 살생물제(처리제) 소재나 부품이 사용되면, 제조과정 중 작업자와 최종 소비자에게 영향을 미칠 수 있어 공급망 내 살생물제 안전관리가 중요합니다.



### '가전제품 살생물제 안전관리 가이드라인' 마련

가전제품 업계는 보다 안전한 소비자 사용환경 조성을 위해 환경부, 한국소비자원과 함께 '가전제품 살생물제 안전관리 가이드라인'을 마련하였습니다



- 01 살생물처리제품에는 승인된 살생물물질·제품만 사용 가능합니다.
- 02 살생물처리 사실을 알리려고 하는 경우, 사용된 살생물물질 정보를 표시해야 합니다.
- 03 살생물처리제품에 "항균", "바이러스 제거", "99.9% 항균" 등 표현이 금지됩니다.  
 → 위 표현 사용시 살생물제품으로 환경부 승인 필요



### 가전제품 제조사·유통사·소비자 역할



**소재 및 부품 업체** (살생물제 제조수입 등 취급사)  
 ▶ (살생물제 소재·부품) 승인된 물질 및 제품 여부 확인  
 ▶ (살생물처리 소재·부품) 승인된 살생물제 제품을 승인된 범위에서 사용  
 ▶ 관리기록·보관·보고  
 ▶ 부품사와 가전사에 정확한 살생물제 정보전달

**가전업체** (부품이나 완제품이 살생물제)  
 ▶ 소재사 및 부품사의 살생물제 의무 준수 여부 확인  
 ▶ 살생물제 표시기준 준수  
 ▶ 관리기록·보관·보고  
 ▶ 소비자에 정확한 살생물제 정보제공

**판매유통자**  
 ▶ 살생물 효능·효과에 대한 주장·광고 임의 추가 금지  
 ▶ 제품에 살생물 가능 광고시 내용에 대한 사실 확인 후 판매

**소비자**  
 ▶ 살생물 효능·효과에 정보 확인  
 ▶ 제품 사용량·용법, 사용상 주의사항 등을 확인후 사용

※ 항균 효과에 대한 과도한 광고나 주창시 살생물제품으로 간주됨으로 주의 필요