기후에너지환경부 보도자료 대체불가 대한민국

보도시점 2026. 11. 15.(일) 12:00 (월요일 조간) 배포 2026. 11. 13.(금)

생활화학제품 정보, 큰 글씨로 보고 휴대폰 카메라로 확인하세요

- 소비자 안전 및 제품 선택에 필수적인 사항은 크게 표시하여 가독성을 높이고 기타 정보는 정보무늬(QR) 코드로 제공하는 이(e)-라벨 시범사업 추진
- 제7차 화학안전주간(11월 16~17일) 동안 이-라벨 제품 전시 및 체험 공간 마련

기후에너지환경부(장관 김성환)는 제7회 화학안전주간을 맞아 11월 16일부터 이틀간 서울드래곤시티 그랜드볼룸(서울 용산구 소재)에서 올해부터 시범사업으로 추진 중인 '생활화학제품 이(e)-라벨 제품'을 선보이고 체험 공간을 마련했다고 밝혔다.

기후에너지환경부는 올해부터 안전확인대상생활화학제품의 용기·포장에 기재하는 표시사항 중 소비자 안전 및 제품 선택에 필수적인 사항은 크게 표시하여 가독성을 높이고, 기타 정보는 휴대폰 카메라로 바로 확인할 수 있는 정보무늬(QR) 코드로 제공하는 '생활화학제품 이-라벨 시범사업'을 추진하고 있다.

올해 시범사업에는 총 5개 기업(대성인더스, 사천편백림, LG생활건강, 유한클로락스, 코코도르)이 참여하고 있으며, 올해 11월부터 연말까지 40여 개, 내년 중에 40여 개 등 총 80여 개의 이-라벨 제품이 출시될 예정이다.

기후에너지환경부는 제7차 화학안전주간(11월 16~17일) 동안 이-라벨 적용제품 전시 및 체험 공간을 서울드래곤시티 전시장 내에 마련하여, 총 5개의 시제품(참여기업별 1개)을 선보인다.

화학안전주간 참석자는 이들 이-라벨 제품을 직접 확인하고 경험해 볼 수 있으며, 정보무늬(QR) 코드 사용이 익숙하지 않은 고령층을 위한 사용방법 안내문도 전국 노인복지관 및 경로당에 배포한다.

* 이-라벨 사용법 안내 포스터 배포(노인복지관 230개소, 경로당 125개소 대상)

이-라벨 제품은 글자 크기가 종전 대비 1~2포인트 이상 확대됐으며 핵심 정보 위주로 간결하게 표기됐다. 함께 표기된 정보무늬(QR) 코드를 휴대폰 카메라로 촬영하면 곧바로 초록누리(화학제품안전포털)로 연결되어 생활화학제품의 여러 정보(용도, 제형 등 23개 정보)를 쉽게 파악할 수 있다. 특히 정보무늬(QR) 코드를 통한 정보 제공은 관련 정보가 바뀌어도 제품의 라벨 또는 포장지를 교체할 필요가 없다.

기후에너지환경부는 2년 간(2026년 9월~2028년 9월)의 시범사업 기간 동안 △이-라벨 인식률, △참여기업 및 사용자 만족도 조사 등 운영과정에서 확인된 개선 사항들을 검토하여 적정 표기 방안을 마련하는 한편, 이-라벨 표기에 대한 법적 근거를 마련할 예정이다. 이와 함께, 정보무늬(QR) 코드를 통해 제공하는 제품 정보를 추가*하는 방안도 검토할 계획이다.

* 예: 장애인을 위한 정보 제공, 다국어 지원, 영상기반 안전사용법 등

박륜민 기후에너지환경부 환경보건국장은 “소비자에게 가독성 높은 정보 전달을 위해 이-라벨 시범사업에 자발적으로 참여한 기업의 노력에 깊이 감사드린다”라면서, “시범사업 운영을 통해 소비자와 기업 모두에게 의미 있는 적정 표기방안을 도출해 나가겠다”라고 밝혔다.

붙임 1. 시범사업 대상.
2. 적용 제품 표시사항 구분.
3. 이-라벨 홍보자료. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부	책임자	과장	허혜인 (044-201-6805)
	화학제품관리과	담당자	서기관	김용근 (044-201-6829)
	한국환경산업기술원	책임자	센터장	방혜원 (02-2284-1860)
	생활화학제품안전센터	담당자	전임연구원	이미혜 (02-2284-1886)

대한민국 정책브리핑
대체불가 대한민국
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임1 생활화학제품 e-라벨 시범사업 대상

연번	기업명	품목	출시 예정 제품 수	
			'26년	'27년
1	대성인더스	세정제, 세탁세제, 습기제거제	2개	3개
2	사천편백림	방향제, 탈취제	2개	-
3	LG생활건강	탈취제, 세정제, 살균제(살생물제품)	2개	6개
4	유한클로락스	세정제, 표백제, 살균제(살생물제품)	34개	7개
5	코코도르	방향제	5개	25개
총			45개	41개

붙임2 e-라벨 적용 제품 표시사항 구분

용기·포장 내 필수 표시사항	e-라벨 표시사항(※ 현행 제품 표시사항)
1. 안전기준확인 마크 2. 안전기준적합확인신고번호 3. 품목 4. 제품명 5. 제조연월 6. 중량·용량·개수·매수·크기 7. 제조·수입자, 연락처 8. 어린이보호포장 대상/비대상 표시 9. 사용상 주의사항(필수문구) 10. 응급처치(필수문구)	1. 안전기준확인 마크 2. 안전기준적합확인신고번호 3. 품목 4. 제품명 5. 제조연월 6. 중량·용량·개수·매수·크기 7. 제조·수입자, 연락처 8. 어린이보호포장 대상/비대상 표시 9. 사용상 주의사항 10. 응급처치 11. 용도 12. 제형 13. 유통기한 14. 어느점 15. 액성 16. 표준사용량 17. 효과·효능 18. 판매자, 주소, 연락처 19. 제조국명 및 제조회사 20. 제조·수입자 주소 21. 제품에 사용된 화학물질 22. 신호어 및 그림문자 23. 사용방법

붙임3 | **e-라벨 홍보 자료**

□ 카드뉴스









□ 사용법 안내 포스터


생활화학제품 e-라벨 시범사업
생활화학제품,
e-라벨(QR코드)로
확인하세요!
e-라벨(QR코드)을 통해
제품의 사용방법·주의사항·안전정보를
쉽고 크게 확인할 수 있습니다.
[휴대폰만 있으면 누구나 가능합니다]
QR코드 이렇게 사용하세요!
01 단계
휴대폰 카메라 실행하기
▶휴대폰 전원을 켜고 카메라를 실행합니다.
※ 사진 촬영 버튼은 누르지 않습니다.
02 단계
QR코드 비추기
▶제품의 QR코드를 화면 가운데에 맞춥니다.
※ 움직이지 말고 잠시 기다립니다.
03 단계
링크 눌러 정보 확인하기
▶화면에 보이는 주소를 누릅니다.
▶화학제품안전포털(초록누리)에서
제품 정보가 있는 화면을 확인합니다.
기후에너지환경부
KEITI 한국환경산업기술원