

2024. 5. 16.(목) 석간용

이 보도자료는 2024년 5월 16일 오전 06:00부터 보도할 수 있습니다.



보도자료

담당 부서: 노동·공정·상생정책관  
공정경제담당관

공정경제담당관

김경미

2133-5360

소비자보호팀장

박상진

2133-5374

사진 없음  사진 있음  쪽수: 3쪽

관련 누리집  
(메뉴)

<http://ecc.seoul.go.kr>

## 해외직구 어린이용 머리띠·시계서 기준치 최대 270배 인체발암가능물질 검출

- 서울시, 5월 3주 '어린이용 장신구' 안전성 검사 실시... 7개 중 2개 부적합
- 어린이용 머리띠·시계에서 프탈레이트계 가소제 기준치 최대 270배 초과 검출
- 5월 4주~5주 어린이용 장신구 및 가족제품 대상 안전성 검사 실시 예정
- 서울시 누리집·서울시전자상거래센터에서 안전성 검사 결과 상시 공개하고 검사 지속할 것

서울시가 5월 셋째 주 해외 온라인 플랫폼 제품 안전성 검사 결과 어린이 신체에 직접 닿는 머리띠 1개와 시계 1개에서 인체발암가능물질인 프탈레이트계 가소제가 기준치의 최대 270배 초과하여 검출됐다고 밝혔다. 다음 주는 어린이용 가족제품에 대한 검사 예정이다.

- 5월 셋째 주 검사 대상은 쉬인, 알리익스프레스에서 판매 중인 어린이용 머리띠 등 어린이용 장신구 총 7개 제품이다. 검사 항목은 유해 화학물질 검출 여부, 내구성(기계적·물리적 특성) 등이다.

품목	시험대상 제품(7개)
어린이용 장신구	어린이용 머리띠 2종, 어린이용 시계 2종, 어린이용 핀 2종, 어린이용 목걸이

□ 어린이들의 신체에 직접 닿는 어린이용 장신구 2종에서 프탈레이트계 가소제(DEHP, DBP)가 검출됐다. 우선 어린이용 머리띠에서 프탈레이트계 가소제인 DEHP, DBP가 기준치 대비 최대 270배 초과 검출되고 어린이용 시계에서는 프탈레이트계 가소제인 DEHP가 기준치 대비 5배 초과 검출됐다.

○ 프탈레이트계 가소제는 내분비계 장애 물질로 정자 수 감소·불임·조산 등 생식기능에 영향을 미치며, 접촉 시 눈, 피부 등에 자극을 일으킬 수 있다. 그 중 DEHP(디에틸헥실프탈레이트)는 국제암연구소가 지정한 인체 발암가능물질(2B등급)이다.

※ 가소제 : 플라스틱과 같은 고분자 물질에 첨가되어 유연성과 가공성을 높이는 물질



< 어린이용 머리띠 >



< 어린이용 시계(유니콘 모양) >

<5월 셋째 주 안전성 조사 부적합 제품 사진, FITI시험연구원 제공>

□ 안전성 검사 결과는 서울시 누리집(<http://seoul.go.kr> / 분야별정보 > 경제 > 소상공인 지원 > 공정경제 사업 > 소비자권익보호), 서울시전자상거래센터 누리집(<http://ecc.seoul.go.kr>)에서 상시 확인할 수 있다.

□ 서울시는 5월 한 달간 가정의달을 맞아 어린이 제품에 대한 안전성 검사를 실시하고 있으며 검사는 국가기술표준원 안전 인증기관으로 지정



된 ▲FITI시험연구원 ▲한국건설환경시험연구원(KCL) ▲KATRI시험  
 연구원과 함께 진행하고 있다.

□ 시는 5월 넷째 주 어린이용 장신구 품목 추가 조사에 이어, 5월 마지막 주는 어린이용 가족제품에 대한 검사를 이어갈 계획이라고 밝혔다.

□ 해외 온라인 플랫폼으로 인한 소비자 피해나 불만 사항은 서울시전자상거래센터 핫라인(2133-4896) 또는 120 다산콜로 전화 상담하거나 전자상거래센터 누리집(<http://ecc.seoul.go.kr>)으로 문의하면 된다.

※ 해외 온라인 플랫폼 소비자피해 신고 센터(2133-4896) : 서소문 1청사 14층(전자상거래센터 내)

**붙임 1    해외직구 제품 안전성 검사 부적합 결과 상세표**

No	사진	판매 사이트	시험 품목	시험 제품	시험 결과	비고
1		Ali Express	어린이용 장신구	어린이용 머리띠	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 프탈레이트계 가소제 기준치 대비 270.1배(하트 장식) 초과 검출 (DEHP : 27.01, DBP : 0.23)</li> <li>- 기준치 : 총합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnCP+DIBP)</li> </ul>	
2		Ali Express	어린이용 장신구	어린이용 시계	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 프탈레이트계 가소제 (DEHP) 기준치 대비 5.1배(시곱줄) 초과 검출</li> <li>- 기준치 : 총합 0.1 % 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnCP+DIBP)</li> </ul>	