

2024. 5. 2.(목) 석간용

이 보도자료는 2024년 5월 2일 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: 5쪽

관련 누리집
(메뉴)

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

내 아이가 주무르는 어린이점토...가습기 살균제 성분에 봉소까지

- 서울시, 가정의달 수요 많은 어린이용 완구·학용품 안전성 검사...9개 중 5개 부적합
- 어린이 점토에서 가습기 살균제 성분 CMIT·MIT 및 생식계 문제 유발 봉소 검출
- 다음 검사품목은 어린이용 장신구·가족제품... 지속적인 안전성 검사로 어린이 안전 확보할 것
- 서울시 누리집·서울시전자상거래센터에서 안전성 검사 결과 상시 공개

□ 서울시가 해외 온라인 플랫폼 제품 안전성 검사를 지속하는 가운데, 가정의 달을 맞이하여 완구, 학용품 등 높은 수요가 예상되는 어린이 제품 9개에 대한 안전성 검사를 실시하고 그 결과를 발표했다.

○ 서울시는 5월 한 달간 어린이용 완구·학용품·장신구·가족제품을 선정해 안전성 검사를 실시하고, 그 결과는 매주 금요일 발표할 계획이다.

□ 시는 5월 첫째 주 어린이용 완구, 학용품 9개에 대한 안전성 검사 결과 ▲어린이 점토 ▲활동보드 ▲색연필 등 5개 제품에서 사용금지 유해물질이 검출되고, 물리적·기계적 시험에서도 부적합 판정을 받았다고 밝혔다.

- 검사 대상은 중국 플랫폼인 알리익스프레스, 테무에서 판매 중인 ‘완구’ 5개 제품, ‘학용품’ 4개 제품 등 총 9개 제품이며, 시는 이들 9개 제품에 대해 유해 화학물질 검출 여부, 내구성(기계적·물리적 특성) 등에 대한 시험을 진행했다.

품목	시험대상 제품(9개)
완구/학용품	완구 5개 제품(점토 2종, 활동보드, 피젯토이, 금속 자동차) 학용품 4개 제품(지우개, 물감, 색연필, 크레용)

- 놀이와 학습용으로 인기가 많은 ‘어린이 점토’ 제품 2종에서 국내 어린이 점토에 사용이 금지된 CMIT(클로로메틸이소치아졸리논)와 MIT(메틸이소치아졸리논) 성분이 검출됐다. 해당 성분은 가슴기 살균제 성분으로도 사용된 것이 알려지며 유해성 논란이 일었으며, 일정 농도 이상 노출 시 피부, 호흡기, 눈에 강한 자극을 주는 등 인체 위해성으로 인해 어린이 점토에서 사용이 금지되고 있다.

< CMIT(클로로메틸이소치아졸리논), MIT(메틸이소치아졸리논) >

- 미생물의 증식을 방지, 지연시켜 제품 변질을 막는 살충제 및 방부제 등에 사용되는 강한 합성 화학물
- 호흡기와 피부, 눈에 강한 자극을 일으킴
- 흡입, 섭취, 피부 접촉 시 심각한 부상 및 사망으로 초래
- 폐 조직에 염증이 생기면서 폐가 딱딱하게 굳는 폐 섬유화 유발요인

- 특히 이 중 1개 제품의 모든 점토(36가지 색)에서는 유해물질인 붕소가 기준치(1,200mg/kg)의 39배가 추가 검출되며 국내 기준 부적합 판정을 받았다.
- 붕소는 생식계통에 문제를 일으킬 수 있으며, 눈, 코, 피부 등에 자극을 일으키는 것으로 알려져 있다.

- ‘활동보드’ 제품에서는 납 함유량이 부위별로 기준치 대비 158배(지퍼 슬라이더, 풀러 노란 페인트), 21배(갈색가죽) 초과 검출됐으며, ‘금속 자동차’에서는 ‘날카로운 끝’ 물리적 시험에서 부적합 판정을 받았다. 제품이 해당 기준에 부적합할 경우 어린이가 찢림, 베임 등의 위험에 노출될 수 있다.
- ‘색연필’에서는 10개 색상(빨강, 핑크, 오렌지, L/오렌지, 노랑, 그린, D/그린, 하늘, 파랑, 퍼플)의 색연필 코팅에서 바륨이 기준치 대비 최대 2.3배 검출되었다.
 - 바륨은 피부·눈 등에 자극을 일으킬 수 있고 안구·구강을 통해 체내에 흡수되면 위장관 장애·심전도 이상·혈압상승·근육마비·신경계 이상 등의 심각한 부작용을 유발하는 것으로 알려져 있다.



< 어린이 점토(36색) >



< 색연필 >

- 서울시는 첫째 주 완구와 학용품에 대한 안전성 검사를 시작으로 5월 한 달간 어린이용 장신구, 어린이용 가죽제품까지 검사를 이어갈 계획이다.
 - 5월 첫째, 둘째 주는 어린이용 완구, 학용품 제품 안전성 검사를 진행한

다. 5월 셋째, 넷째 주는 어린이용 장신구, 5월 마지막 주는 어린이용 가족제품에 대한 안전성 검사를 진행한다.

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

□ 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(전자상거래 센터 내)

□ 김경미 서울시 공정경제담당관은 “가정의 달을 맞아 높은 수요가 예상되는 완구, 학용품, 어린이용 장식품에 대한 안전성 검사를 계획했다”며 “소중한 내 아이가 위험한 환경에 노출되지 않도록 제품 구매 시 신중을 기해달라”고 당부했다.

붙임 1 | 해외직구 제품 안전성 검사 부적합 결과 상세표

No	사진	판매 사이트	시험 품목	시험 제품	시험 결과	비고
1		Ali Express	완구	점토 (24색)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 방부제(CMIT,CMIT+MIT)가 빨강-점토에서 기준치 대비 최대 0.90 mg/kg 검출됨 - 기준치: 사용하지 말 것 	
2		Ali Express	완구	점토 (36색)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 방부제(MIT, CMIT,CMIT+MIT)가 점토 전 색상에서 기준치 대비 최대 20.76 mg/kg 검출됨 - 기준치: 사용하지 말 것 ▶ 봉소가 점토(빨강, 노랑, 파랑, 하양, 검정)에서 기준치 대비 38.98배 초과 - 기준치: 1,200mg/kg 	
3		Ali Express	완구	활동보드	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 총 납 함유량이 기준치 대비 20.8배 검출(갈색가죽), 기준치 대비 158.3배 검출(지퍼슬라이더, 풀러 노란 페인트) - 기준치: 90mg/kg 	
4		Ali Express	완구	금속 자동차 (폴백카)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 물리적·기계적 시험 부적합 가. 자동차 금속 커버에서 베임, 찢림 위험이 있는 날카로운 끝 확인 - 기준치: 위험한 날카로운 끝이 없어야 함 나. 자동차 내부 교인 스프링에 접근 가능, 손·발가락 또는 신체 일부가 끼거나 짓눌릴 위험 - 기준치: 접근할 수 없는 구조로 되어 있어야 함 	
5		Ali Express	학용품	색연필	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 바륨이 색연필 코팅에서 기준치 대비 초과 검출 - 빨강(1,568), 핑크(1,593), 오렌지(1,999), L/오렌지(2,146), 노랑(1,663), 그린(2,083), D/그린(1,103), 하늘(1,684), 파랑(1,449), 퍼플(2,286) - 기준치: 1,000mg/kg 	