

2024. 12. 20.(금) 석간용

이 보도자료는 2024년 12월 20일 오전 06:00부터 보도할 수 있습니다.



보도자료

담당부서 : 민생노동국 공정경제과

공정경제과장

김경미

2133-5360

소비자보호팀장

박상진

2133-5374

사진없음 ☐ 사진있음 ☒ 쪽수: 6쪽

누리집

ecc.seoul.go.kr

해외직구 타고 한국 온 산타클로스 완구·프탈레이트계 가소제 최대 215배 초과

- 서울시, 크리스마스 시즌 맞이 어린이 제품 안전성 검사 15개 제품 중 6개 ‘부적합’
- 산타클로스 완구 얼굴 등에서 프탈레이트계 가소제, 납 등 국내 기준 초과 검출
- 소비자의 안전한 소비생활을 위해 해외직구 어린이제품 안전성 검사 지속 계획
- 직구 제품 안전성 검사 결과, 서울시·서울시전자상거래센터 누리집 상시 공개

- ☐ 서울시가 해외 온라인 플랫폼에서 판매 중인 크리스마스 어린이용 완구, 장식품 등 15개 제품을 대상으로 안전성 검사를 한 결과, 6개 제품에서 프탈레이트계 가소제, 납 등 유해물질이 국내 기준치를 초과하여 검출되거나 물리적 시험에서 부적합 판정을 받았다고 밝혔다.
- 이번 검사 대상은 테무·위인·알리익스프레스에서 판매 중인 크리스마스 시즌 완구·기타어린이제품 15개 제품으로 유해 화학물질 검출 여부, 내구성(기계적·물리적 특성) 항목을 검사했다.

시험대상 제품(15개)

완구 13종, 기타어린이제품 2종

□ ‘완구’로 분류된 6개 제품에서 유해물질(프탈레이트계 가소제, 납)이 국내 기준을 초과하여 검출되거나 물리적 시험 결과가 국내 기준에 부합하지 않아 부적합 판정을 받았다. 특히 산타클로스 장식 완구 2종에서는 프탈레이트계 가소제(DEHP, DBP, DINP)가 국내 기준 대비 최대 215배, 납은 최대 11배 초과 검출되며 부적합 판정을 받았다.

○ 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 인체발암가능물질(2B등급)이다.

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

○ ‘납’은 안전기준 이상으로 노출되면 생식기능에 해를 끼칠 수 있고, 암 위험도 증가할 수 있다. 특히 임신 중에는 뇌 발달에 영향을 미치고, 아이 학습과 행동에 문제를 일으킬 수도 있다.

□ 부적합 판정을 받은 완구 제품 중 4개는 물리적 시험에서 국내 기준에 부합하지 못한 것으로 나타났다. 먼저 ‘스티커 제품’ 1종은 시험 중 작은 부품이 떨어져 나왔으나 이에 대한 경고 표시가 없는 것으로 확인되었다. 나머지 비즈완구 등 3개 제품은 ‘날카로운 끝’ 시험에서 어린이가 사용할 때 상해가 입을 가능성이 있는 것으로 확인됐다. 이들 제품은 플라스틱 집게나 나무막대처럼 날카로운 끝이 이미 노출되어 있거나, 비틀림 및 인장시험 후 고정 플라스틱 투명판이나 작은 O링 금속에서 날카로운 끝이 발생하는 것으로 나타났다.

산타클로스 장식품 검 완구



스티커



KCL 한국건설생활환경시험연구원
Korea Conformity Laboratories

산타클로스 장식품 검 완구



블럭



KCL 한국건설생활환경시험연구원
Korea Conformity Laboratories

〈안전성 조사 부적합 제품 사진, 한국건설생활환경시험연구원, KATRI시험연구원, FITI시험연구원 제공〉

- 시는 지난 4월부터 국내 이용자 수가 많은 해외직구 플랫폼 제품에 대해 월 2회 안전성 검사를 진행했다. 시민들의 안전한 소비생활을 위해 시기별 구매 수요와 소비자 이슈 등을 고려하여 해외직구 어린이제품에 대한 안전성 검사를 지속적으로 추진한다는 계획이다.
- 안전성 검사 결과는 서울시 누리집(seoul.go.kr) 또는 서울시전자상거래센터(ecc.seoul.go.kr) 누리집에서 상시 확인할 수 있다. 해외 온라인 플랫폼으로 인한 소비자 피해나 불만 사항은 서울시전자상거래센터 핫라인(☎02-2133-4896) 또는 ☎120다산콜센터, 전자상거래센터 누리집으로 문의하면 된다.




※ 해외 온라인 플랫폼 소비자 피해 신고센터(☎02-2133-4896) : 서울시청 서소문 1청사 14층(서울시전자상거래센터 내)

붙임 : 해외직구 제품 안전성 검사 부적합 결과 상세표

붙임1
해외직구 제품 안전성 검사 부적합 결과 상세표

*판매중단 표시 제품은 검사를 위해 구매한 URL에서는 현재(24. 12. 19. 기준) 판매중단 중

구분	사진	판매 사이트	판매자	시험 제품	부적합 항목
완구		Ali Express	QIFU Happi Store	산타클로스 완구	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프탈레이트계 가소제 산타클로스 얼굴 : 214.6배 초과 (DEHP) 벨트 부위 : 140.1배 (DEHP, DBP) - 기준치 : 총 합 0.1% 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnOP+DIBP) ▶ 총 납 함유량 벨트 부위 : 11배 초과 - 기준치 : 100mg/kg 이하
		Ali Express	QuQu House Store	산타클로스 완구	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 프탈레이트계 가소제 산타클로스 얼굴 : 198.6배 초과 (DEHP) 파란색 (전선) 플라스틱 : 42.9배 (DEHP, DINP) - 기준치 : 총 합 0.1% 이하 (DEHP+DBP+BBP+DINP+DIDP+DnOP+DIBP) ▶ 총 납 함유량 산타클로스 얼굴 : 3.02배 초과 - 기준치 : 100mg/kg 이하
		Temu	Runmao stationery (판매중단)	스크래치 페퍼 완구	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 접근 가능한 날카로운 끝 (나무막대) - 기준치 96개월 미만의 어린이제품의 접근 가능한 끝은 시험했을 때 위해한 날카로운 끝이 없어야 함

구분	사진	판매 사이트	판매자	시험 제품	부적합 항목
완구	 KCL 한국전생생활환경시험연구원 Korea Conformity Laboratories	Ali Express	Shop 4589030 Store	스티커	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 작은 부품 작은 부품 있음, 경고 표시 없음 - 기준치 36개월 이상 72개월 미만의 어린이용 완구 및 분리되는 부품을 가진 완구에 대해서는 시험 시 작은 부품이 실린더 안에 완전히 들어가면 경고 문구를 표시하여야 함
	 KCL 한국전생생활환경시험연구원 Korea Conformity Laboratories	SHEIN	JLT SHOP (판매중단)	비즈 완구	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 접근 가능한 날카로운 끝 (흰색 플라스틱 집게) - 기준치 96개월 미만의 어린이제품의 접근 가능한 끝은 시험했을 때 위해한 날카로운 끝이 없어야 함 ▶ 합리적으로 예견할 수 있는 오용 (투명 플라스틱 고정판 O링 금속 비틀림 및 인장시험 후 날카로운 끝 발생 - 기준치 96개월 미만의 어린이용으로 의도된 완구에 대해서는 별도의 언급이 없더라도 정상적 사용 시험을 한 후 합리적으로 예견할 수 있는 오용에 대한 시험을 하여야 하며, 이 시험을 한 후에도 지속적으로 관련 요건에 적합하여야 함
	 KCL 한국전생생활환경시험연구원 Korea Conformity Laboratories	Temu	- (판매중단)	블럭	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 접근 가능한 날카로운 끝 (블럭) - 기준치 96개월 미만의 어린이제품의 접근 가능한 끝은 시험했을 때 위해한 날카로운 끝이 없어야 함