

보도시점 2026.9.16.(수) 11:00
< 9.17.(목) 조간 >

배포 2026. 9. 16.(수)

말랑이 등 76개 촉감 완구 안전성조사 결과, 9개 제품에서 방부제 등 유해물질 검출

- KC인증을 받은 어린이제품 37개 중 2개 제품에서 유해물질 검출
- ‘14세 이상 사용’으로 표시된 성인용 제품 39개 중 7개에서 유해물질 검출
- ‘14세 이상 사용’ 표시 제품의 어린이 판매 방지를 위해 유통시장 집중 점검 중
- 촉감 완구 제품의 유해화학물질 등에 대한 안전요건 강화를 위한 관련 기준 정비 추진

산업통상부 국가기술표준원(원장 김대자, 이하 국표원)은 최근 어린이 사이에서 유행하는 말랑이, 스퀴시 등 76개 촉감 완구 제품에 대한 안전성 조사 결과, 9개 제품에서 안전기준을 초과한 유해물질이 검출되었다고 밝혔다.

* 촉감완구(말랑이, 스퀴시 등) : 손으로 눌렀다가 놓으면 천천히 원래 모양으로 돌아오는 제품으로 말랑한 촉감으로 스트레스 해소용으로 인기

이번 조사는 최근 어린이뿐만 아니라 성인에게도 인기가 많은 말랑이 등 촉감 완구 제품에 대한 안전 우려가 증가함에 따라 KC인증을 받은 37개 어린이제품과 ‘14세 이상 사용’으로 표시되어 KC인증을 받지 않은 성인용 제품 39개 등 총 76개 촉감 완구 제품의 안전성 여부를 집중 조사하였다.

조사 결과, 어린이제품으로 KC인증을 받은 37개 제품 중 2개 제품은 사용이 금지된 방부제 등 유해물질이 검출되어 수거등의 명령(이하 ‘리콜 명령’)을 내리고, 29만여 개의 유통매장과 연계된 ‘위해상품판매차단시스템(upss.gs1kr.org)’에 등록하여 판매를 차단하였다(붙임1 참고).

< 2개 리콜명령 제품 >

업체명	모델명(인증번호)	시험결과
핑크풋	핑크풋 슬라임 (CB067R2225-4001)	○ 방부제(MIT, CMIT, MIT+CMIT) 검출 ○ 붕소 기준치 4.7배 초과
리틀아이	허니 슬라임 (CB065R2649-4001)	○ 방부제(MIT, CMIT, MIT+CMIT) 검출 ○ 붕소 기준치 7.2배 초과

‘14세 이상 사용’으로 표시된 39개 성인용 제품에 대해서도 어린이제품 안전기준을 적용하여 시험한 결과, 7개 제품에서 프탈레이트계 가소제 및 붕소 등 유해물질이 기준치 이상 검출되거나, 사용금지 물질인 방부제가 검출되어 어린이제품 안전기준에 부적합한 것으로 조사되었다(붙임2 참고).

* 어린이제품 부적합률 : 5.4%(조사 개수 37개, 안전기준 부적합 개수 2개)
 성인용 제품 부적합률 : 17.9%(조사 개수 39개, 안전기준 부적합 개수 7개)

국표원은 ‘14세 이상 사용’으로 표시된 성인용 촉감 완구 제품의 어린이 판매를 방지하기 위해 유통시장을 집중 점검·단속하고 있다.

구체적으로, ❶ 지난 7월부터 지자체와 합동으로 전국 완구업체 밀집거리를 대상으로 KC미표시 제품의 판매 여부를 점검하면서 ‘14세 이상 사용’으로 표시된 성인용 제품은 어린이제품 판매대와 분리·판매토록 계도하고 있으며, ❷ 가을학기를 맞아 8.24일부터는 초등학교 주변 문구점을 집중 점검하고 있다. 아울러, ❸ 소비자단체와 협력하여 ‘14세 이상 사용’으로 표시된 성인용 제품을 어린이제품 카테고리에서 판매하지 않도록 온라인 시장을 모니터링하고 있으며, ❹ 주요 온라인 플랫폼 업체에 ‘14세 이상 사용’으로 표시된 제품을 어린이제품 카테고리에서 판매하지 않도록 자체적으로 모니터링을 강화해 줄 것을 요청하였다(붙임3 참고).

또한 국표원은 촉감 완구 제품의 구성물질과 표면의 냄새를 유발하는 유해 화학물질 등에 대한 안전 요건을 강화하기 위하여 관련 기준을 정비할 계획이다.

국표원은 ‘14세 이상 사용’으로 표시된 제품은 안전성이 확보되지 않는 만큼, 어린이 제품 구매 시 KC마크 여부를 반드시 확인해 달라고 당부하면서, 시중 유통 중인 완구류 제품의 안전성 확보를 위해 안전성조사와 불법·불량 제품 단속을 지속 추진해 나가겠다고 밝혔다.

- 【붙임】 1. 안전기준 부적합 제품 개요 및 공표문
 2. 14세 이상 표시 제품 부적합 내용
 3. 어린이제품 안전 리플렛(사업자대상)
 4. 어린이제품 안전 리플렛(소비자대상)
 5. 어린이제품 유통시장 점검 현장

담당 부서	제품안전정책국	책임자	과 장	최형기 (043-870-5420)
	제품시장관리과	담당자	사무관	홍승우 (043-870-5428)
	제품안전정책국	책임자	과 장	김은하 (043-870-5450)
	생활어린이제품안전과	담당자	연구관	이홍균 (043-870-5574)

붙임 1
리콜제품 공표문 (2개 제품)

수거등의 명령			
안전관리 대상구분	□ 안전인증 ■ 안전확인 □ 공급자 적합성 확인 □ 안전기준 준수 		

수거등의 명령			
안전관리 대상구분	☐ 안전인증 ☒ 안전확인 ☐ 공급자 적합성 확인 ☐ 안전기준 준수 높음 ← 위해도 → 낮음		
품목명 (종류)	기타완구 (완구)	모델명	(제품명) 허니 슬라이
브랜드명	아트박스	제조구분(제조국)	수입(중국)
사업자명	리틀아이	인증/신고번호	CB065R2649-4001 (인증모델: 허니 슬라이)
대표자명	임인숙 외 1명	인증/신고일자	20240902
< 전체 사진 >		< 부분 사진 >	
			
제품결함	○ 방부제(MIT, CMIT, MIT+CMIT) 검출됨 - 부위: 투명주황색 슬라이 - 측정값: MIT 3.66 mg/kg, CMIT 6.61 mg/kg, MIT+CMIT 10.27 mg/kg - 기준치: 사용되지 않을 것(MIT, CMIT, MIT+CMIT) ○ 봉소 기준치 7.2배 초과 - 부위: 투명주황색 슬라이 - 측정값: 2 163.7 mg/kg - 기준치: 300 mg/kg 이하		
위해정보	○ 방부제 흡입·섭취 시 유독하며 접촉 시 화상 또 는알레르기성 피부반응 유발 가능 ○ 봉소에 노출될 경우 눈과 피부에 자극을 일으키며 반복 노출 시 생식·발달에 문제 발생 가능		
소비자 행동요령	○ 해당 제품을 보유하고 있는 소비자는 즉시 사용을 중지할 것 ○ 문의처에 연락·방문 등을 통하여 수리, 교환, 환불 등 조치를 받을 것		
문의처	리틀아이	연락처	032-812-8817

붙임 2

‘14세 이상’ 표시 제품의 부적합 내용 (7개 제품)

연번	제품분류	시험결과
1	말랑이	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 ① 1.7배, ② 1.6배 초과 - 부위: ① 본체연질검정, ② 마개연질검정 - 측정값: ① DEHP 0.179 %, ② DEHP 0.163 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
2	말랑이	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 3.4배 초과 - 부위: 합성수지제:말랑이(연두) - 측정값: 0.34 % (DINP 0.34) - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
3	말랑이	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 1.65배 - 부위: 연질플라스틱투명 - 측정값: DEHP 0.165 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
4	스퀴시	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 1.3배 초과 - 부위: 합성수지제:말랑이(빨강하양노랑혼합) - 측정값: 0.13 % (DEHP 0.126) - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
5	슬라임	○ 방부제(MIT, CMIT, MIT+CMIT) 검출됨 - 부위: 투명노랑-플라스틱(슬라임) - 측정값: MIT 7.64 mg/kg, CMIT 19.54 mg/kg, MIT+CMIT 27.18 mg/kg - 기준치: 사용되지 않을 것(MIT, CMIT, MIT+CMIT) ○ 붕소 기준치 11.4배 초과 - 부위: 투명노랑-플라스틱(슬라임) - 측정값: 3 444.6 mg/kg - 기준치: 300 mg/kg 이하
6	슬라임	○ 붕소 기준치 1.4배 초과 - 부위: 기타-슬라임(하양) - 측정값: 428 mg/kg - 기준치: 300 mg/kg 이하
7	왁뿌볼	○ 붕소 기준치 ①1.8배 초과 ②1.6배 초과 ③1.4배 초과 - 부위: ①기타-점토(노랑), ②기타-점토(초록), ③기타-점토(분홍) - 측정값: ①2 160 mg/kg, ②2 020 mg/kg, ③1 680 mg/kg - 기준치: 1 200 mg/kg 이하



어린이 안전 지킴이!

어린이가 안전한 제품을 사용할 수 있도록,
KC인증 확인하고 판매해요



#악뽀볼?



#말랑이?



만 13세이하 어린이가
사용하는 제품이라면

어린이제품 안전확인인증
(완구)이 있어야 안전해요!

오프라인 판매업자 주의사항

1

어린이제품은 **KC마크, 안전확인
신고번호 표시** 확인 후 제품 유통



2

소비자가 오인하지 않도록
14세 이상 제품과 어린이제품 **분리 진열**



온라인 판매업자 주의사항

1

'14세 이상' 제품은
사용 연령을 명확히 표시

14⁺
14세 이상

제품표시사항	
제품명	완구
모델명	축강 스커시
제조년월	2026.09
사용연령	14세 이상
제조국	중국
판매처	회사(☎ 02-765-4321)

2

어린이제품이 아닌 경우,
비어린이카테고리로 이동





다음과 같은 제품은 특히 주의하세요!

- 1** 제품에
‘14세 이상’으로
표시된 촉감완구



“14세 이상”으로 표시된 제품은
KC인증을 받지 않아
안전하지 않을 수 있어요!

- 2** 어린이용 완구인데
KC마크 또는 **안전확인**
표시가 없는 제품



KC마크와 안전확인 표시가 있는지
꼭 확인해주세요!

구매 전 2가지만 확인해요!

- 1** 사용연령 확인!



제품에 표시된 **사용연령**을
확인해요!

- 2** KC마크·안전확인 표시 확인!



KC마크와 안전확인 표시가
있는지 확인해요!

☆ 안전하게 사용해요!

- 입에 넣거나 물어뜯지 않아요.
- 사용 후에는 손을 깨끗이 씻어요.
- 화상위험이 있으니 고온 및 화기에 주의하세요.
- 피부발진, 호흡곤란 등 이상이 생기는 경우에는 즉시 사용을 중단하세요.



안전은 작은 확인에서 시작돼요!
우리 모두 **안전한 제품**을 선택하고 **즐겁게 사용해요!**



우리 아이 안전 지키기

촉감 완구(말랑아·왁부) 전국 집중 계도활동



수도권 및 영·호남 전국 5대 핵심 완구 밀집 상권을 직접 찾아 어린이 안전 사각지대를 집중 점검했습니다.

전국 주요 거점 현장 점검 현황

총 71개소

