



2021년 7월 1일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6. 30(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 6. 30(수)	담당부서	제품시장관리과
담당과장	박종섭 과장(043-870-5420)	담당자	김국호 연구관(043-870-5427) 김 석 사무관(043-870-5423)

여름의류, 물놀이기구, 에어매트리스 등 35개 제품 리콜명령 - 국표원, 여름용품 등 952개 제품 안전성조사 결과 발표 -

- 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이상훈)은 여름철에 수요가 급증하는 물놀이기구, 여름용품(우산, 선글라스 등), 완구(물총, 모래놀이 등) 등 37개 품목 952개 제품에 대해 5~6월간 안전성조사를 실시하였다.

< 정기 4차 안전성조사 개요 >

- ▶ 조사기간 : '21.5~6월(2개월)
- ▶ 조사대상 : (어린이) 튜브, 수영보조용품, 여름의류, 우산, 완구 등 609개 제품
(전기) 선풍기, 제습기, 건조기, 살충기, 냉장·냉동기기 등 213개 제품
(생활) 구명복, 튜브, 보트, 선글라스, 우산, 키보드 등 130개 제품
- ▶ 주요 시험항목 : 유해 화학물질, 부력, 내구성, 온도시험, 감전보호 등
- ▶ 주요 유해 화학물질별 위해성
 - 프탈레이트계 가소제(기준치: 총합0.1% 이하) : 노출될 경우 간, 신장 등 손상 및 생식독성 유발 가능
 - 납(기준치: 90mg/kg(페인트 및 표면코팅), 100mg/kg(그외)) : 피부염·각막염·중추신경장애 등 유발 가능
 - 카드뮴(기준치: 75mg/kg) : 신장, 호흡기계 부작용 및 어린이 학습능력 저하 유발 가능
 - 폼알데하이드(기준치: 75mg/kg) : 시력장애, 피부염, 소화기 및 호흡기 장애 유발 가능

- 조사 결과, 조사대상 952개 중 761개 제품이 안전기준에는 모두 적합한 것으로 확인되었으며, 냉방기, 제습기 등 전기용품에서는 경결함(표시사항 등) 이외의 온도상승, 감전보호 등 안전기준 부적합 제품은 없었다.

- 적합한 것으로 확인된 제품 중 수입제품은 적합률이 81%, 국내제조 제품은 적합률이 72%로 수입제품의 적합률이 다소 높았다.

* 품목별 적합률 : 전기용품 86%, 어린이제품 79%, 생활용품 71% 순

□ 부적합 제품 중 유해 화학물질 기준치 초과, 부력 미달 등 안전기준을 위반한 에어매트리스, 수영복, 구명복 등 35개 제품을 적발하여 수거 등의 명령(이하 리콜명령)을 내렸다.

○ 아울러, 물속 시야확보를 위한 굴절률이 기준치를 벗어난 물안경 등 3개 제품에 대해 리콜권고를 하였으며, KC마크·주의사항 등 표시 의무를 위반한 153개 제품은 개선조치 권고를 하였다.

□ 리콜명령을 내린 35개 제품(어린이제품 31개, 생활용품 4개)의 주요 결함 내용은 다음과 같다.

<어린이제품: 여름의류, 우산, 운동화 등 31개>

○ (여름의류, 우산, 운동화 등: 14개 제품) 지퍼에서 납이 기준치를 2.6배 초과한 아동 수영복 1개, 지지대 플라스틱 부위에서 프탈레이트계 가소제가 기준치를 347배 초과한 우산 1개, 바퀴의 내구성이 안전기준에 미달한 바퀴달린 운동화 6개 등

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
(주)위베네베네	benie check frill romper	(주)윙하우스	DZ0037
(주)해피프린스	츄츄 데일리 5부 아기레깅스 (페일핑크)	(주)바이오실드	YX166
(주)아가방앤컴퍼니	베리윈드점퍼 / 01O355002	(주)호마상사	ROLLER POP, A41 PINK/WHITE
주식회사 테드 (Ted Co., Ltd.)	몽슈레 폼폼 방수 기저귀매트	주식회사 에스티	ZLS-1
(주)리플스인터내셔널	슈슈 미아방지가방_팝아트옐로우	동방레포츠(주)	RH17023
(주)제이플러스교역	BBSR9213K	(주)동양유통	힐리스 스파크
(주)위베네베네	Milky balloon dress	케이엔에이치	THUNDER / JUPITER

○ (완구, 유모차, 장신구 등: 17개 제품) 프탈레이트계 가소제가 기준치를 141배 초과한 어린이용 아쿠아 스티커 1개, 바퀴 연결부위의 내구성이 안전기준에 미달한 유모차 1개, 머리에 닿지 않는 금속 장식부분에서 카드뮴이 기준치를 수천배 이상 초과한 아동용 머리띠 1개 등

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
주식회사 더그로우	블루밍 피치버드 핀세트 피치프리	(주)리틀아티스트	아리부바 레인보우 블록
행도씨	백설공주머리핀 여아머리핀 아동머리핀_P087122368	(주)지나월드	뽀로로 멜로디 포크레인 붕붕카
장미공주	라퐁젤 왕관 티아라 귀걸이머리띠	세아무역 (SEAHTRADE)	GX-T405
(주)리틀킹	후르츠팝 똑딱핀 5SET	한국교육시스템 주식회사	운전대놀이 노랑(KBP2085)
(주)체니봉봉	체니봉봉 코이 다크핑크 헤어핀 세트	베베비치	워터 슬라이드 블록
(주)라엘코리아	시크릿जूजू 별의여신(팔찌)	(주)비앤씨	골프놀이세트
주식회사 원더키드 (WONDERKID. CO. LTD)	뽀로로 아쿠아 스티커	제이에스무역(주)	흔한남매 롱보드
(주)점프	12색 도장 싸인펜세트	주식회사상생플래닛	올뉴지니2.0
주식회사 클럽타이콘	DIY 주얼리 아트		

<생활용품: 구멍복, 에어매트리스 등 4개>

- 물에 뜨게 하는 힘(부력)이 기준에 미치지 못한 구멍복 3개, 폼알데하이드 기준치를 최대 1.6배 초과한 차량용 에어매트리스 1개 등

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
스вим어바웃	SWAT COMP VEST (남자-M, 블랙)	스вим어바웃	SWAT COMP VEST (남자-XL, 블랙)
스вим어바웃	SWAT COMP VEST (남자-L, 블랙)	(주)신세계코리아	특가 카르닉 차량용 에어매트+차량용펌프

□ 국표원은 리콜명령을 내린 35개 제품 정보를 소비자들이 쉽게 접할 수 있도록 제품안전정보센터(safetykorea.kr) 및 소비자24(구 행복드림, www.consumer.go.kr)에 공개하고, 소비자단체, 지자체 및 관계부처 등에도 제공하였다.

- 또한, 국표원은 수거되지 않은 리콜제품을 발견하면 국민신문고 또는 한국제품안전관리원(02-1833-4010)에 신고해 줄 것과 리콜제품을 사용 중인 소비자는 제조·수입·판매사업자로부터 수리·교환·환불 등의 조치를 받을 것을 요청하였다.

□ 이상훈 국가기술표준원장은 “안전사고 예방을 위해 여름철 물놀이 용품 등 구매시 반드시 제품에 표시되어 있는 KC마크와 제품안전정보 센터를 통해 리콜 여부를 확인하여 줄 것”을 당부하고,

- “리콜제품에 대해서는 이마트, 롯데쇼핑, 티몬 등 전국 77개 유통업체 22만여개 매장과 연계된 **위해상품판매차단시스템**을 통해 **시중 유통을 신속히 차단하겠다**”고 밝혔다.

- 【붙임】** 1. 리콜명령 대상 제품목록
2. 제품별 리콜공표문

 공공누리 공공저작물 자유이용허락	이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 김국호 연구관(043-870-5427), 김 석 사무관(043-870-5423)에게 연락주시기 바랍니다.
--	--

품목명		업체명	제품명(제조구분) 인증번호	부적합 내용	
유아용 5개	내의류	(주)위베네베네	benie check frill romper(제조) CB014A461-8014	□ 코드 및 조임끈 부적합	
			(주)해피프린스		츄츄 데일리 5부 아기레깅스(패일핑크)(제조) CB015A0227-8002
	(주)아가방앤컴퍼니	베리워드점퍼 / 01O355002(수입) CB014R1341-0051		□ 코드 및 조임끈 부적합	
		시성아영모뎀			몽슈레 폼폼 방수 기저귀매트(제조) CB014C026-0001
	가방류		(주)리플스인터내셔널	슈슈 미야방지가방_팝아트엘로우(제조) CB014A370-7001	□ 폼알데하이드 기준치 1.4 배 초과 (기준치: 20 mg/kg 이하)
아동용 2개	중의류	(주)제이플러스교역	BBSR9213K(제조)	□ 총 납 기준치 2.3 ~ 2.6 배 초과 (기준치: 100 mg/kg 이하)	
		(주)위베네베네	Milky balloon dress(제조)	□ 코드 및 조임끈 부적합	
어린이용 1개		(주)윙하우스	DZ0037(수입)	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 1.69 ~ 347.45 배 초과 (기준치: 총 합 0.1% 이하)	
어린이용 바퀴달린 운동화 6개		(주)바이오실드	YX166(수입)	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 2.2 ~ 408 배 초과 (기준치: 총 합 0.1% 이하) □ 내충돌시험 부적합 (측정값: 제품 파손) (기준치: 충돌시험을 했을 때 사용상 고장의 변형이나 파손등의 이상이 없어야 함)	
		(주)호마상사	ROLLER POP, A41 PINK/WHITE(수입)		
		주식회사 에스티	ZLS-1(수입)	□ 내충돌시험 부적합 (측정값: 제품 파손) (기준치: 충돌시험을 했을 때 사용상 고장의 변형이나 파손등의 이상이 없어야 함)	
		동방레포츠(주)	RH17023(수입)		
		(주)동양유통	힐리스 스파크(수입)	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 3.6 배 초과 (기준치: 총 합 0.1% 이하) □ 내충돌시험 부적합 (측정값: 제품 파손) (기준치: 충돌시험을 했을 때 사용상 고장의 변형이나 파손등의 이상이 없어야 함)	
		케이엔에이치	THUNDER / JUPITER(수입)		
어린이용 장신구 6개	머리장신품	주식회사 더그로우	블루밍 피치버드핀세트 피치 프리(수입)	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 268.2 배 초과 (기준치: 총 합 0.1% 이하)	
		행도씨	백설공주머리핀 여아머리핀 아동머리핀_P087122368(제조)	□ 총 납 기준치 8.3 배 초과 (기준치: 90 mg/kg 이하) □ 총 카드뮴 기준치 10,651.5 배 초과 (기준치: 75 mg/kg 이하)	
			장미공주		라퐁젤 왕관 티아라 귀걸이머리띠(제조)

		(주)리틀킹	후르츠팝 똑딱핀 5SET(수입)	<ul style="list-style-type: none"> 총 카드뮴 기준치 2.9 배 초과 (기준치: 75 mg/kg 이하) 프탈레이트계 가소제(DEHP, DINP) 373.4 ~ 547.7 배 초과 (기준치: 총 합 0.1% 이하)
		(주)채니봉봉	채니봉봉 코이 다크핑크 헤어핀세트(제조)	<ul style="list-style-type: none"> 니켈 용출량 기준치 1.6 배 초과 (기준치: 0.5 µg/cm²/week 이하)
	팔찌	(주)라엘코리아	시크릿쥬쥬 별의여신(팔찌)(수입)	<ul style="list-style-type: none"> 총 납 기준치 3.7 배 초과 (기준치: 100 mg/kg 이하)
완구 9개	기타	주식회사 원더키드 (WONDER KID. CO. LTD)	뽀로로 아쿠아 스티커(수입)	<ul style="list-style-type: none"> 프탈레이트계 가소제 기준치 42.8 배 초과 (기준치: 총 합 0.1% 이하)
			CB063R024-8001	
	미용액	(주)점프	12색 도장 싸인펜세트(수입)	<ul style="list-style-type: none"> 프탈레이트계 가소제 기준치 264 배 초과 (기준치: 총 합 0.1% 이하) 방부제 기준치 초과 (기준치: 사용되지 않을 것) 작은 부품 발생 (기준치: 작은 부품 실린더에 완전히 잠기지 않을 것)
			CB063R4391-0001	
		주식회사 클럽타이콘	DIY 쥬얼리 아트(수입)	<ul style="list-style-type: none"> 방부제 기준치 초과 (기준치: 사용되지 않을 것)
		CB063R3180-20003		
	캐릭터	(주)리틀아티스트	아리부바 레인보우 블록(제조)	<ul style="list-style-type: none"> 총 카드뮴 기준치 11.6 배 초과 (기준치: 75 mg/kg 이하)
			CB061A260-8001	
	악기	(주)지나월드	뽀로로 멜로디 포크레인 봉봉카(수입)	<ul style="list-style-type: none"> 총 카드뮴 기준치 7.4배 초과 (기준치: 75 mg/kg 이하) 프탈레이트계 가소제 108.5 배 초과 (기준치: 총 합 0.1% 이하)
			CB065R1002-0001	
		세아무역 (SEAHTRADE)	GX-T405(수입)	<ul style="list-style-type: none"> 총 납 기준치 2.9배 초과 (기준치: 100 mg/kg 이하)
		B361R5883-5001		
인형	한국교육시스템 주식회사	운전대놀이 노랑(KBP2085)(수입)	<ul style="list-style-type: none"> 프탈레이트계 가소제(DEHP) 기준치 498.0배 초과 (기준치: 총 합 0.1% 이하) 	
		CB063R3895-20003		
	베베비치	워터 슬라이드 블록(수입)	<ul style="list-style-type: none"> 총 납 기준치 14.0배 초과 (기준치: 100 mg/kg 이하) 	
	CB061R5922-0001			
	(주)비앤씨	골프놀이세트(제조)	<ul style="list-style-type: none"> 총 납 기준치 1.8 배 초과 (기준치: 300 mg/kg 이하) 	
	CB063H006-9014			
어린이용 스케이트보드 1개	제이에스무역(주)	흔한남매 롱보드(수입)	<ul style="list-style-type: none"> 프탈레이트계 가소제 기준치 42.8 배 초과 (기준치: 총 합 0.1% 이하) 	
	CB041R036-0001			
유모차 1개	주식회사 상생플래닛	올뉴지니2.0(수입)	<ul style="list-style-type: none"> 내구성 부적합 (측정값: 파손됨) (기준치: 총 72,000 회의 시험에서 유모차의 안전성을 저해하는 제품의 파손 또는 변형이 없어야 함) 	
	CB131R230-0001			
스포츠용 구명복 3개	스вим어바웃	SWAT COMP VEST (남자-M, 블랙)(수입)	<ul style="list-style-type: none"> 공급되는 총 부력 부적합 (측정치: 36.6 N) (기준치: 50 N 이상) 	
		B021R075-20001		
		SWAT COMP VEST (남자-L, 블랙)(수입)	<ul style="list-style-type: none"> 공급되는 총 부력 부적합 (측정치: 45.4 N) (기준치: 50 N 이상) 	
		B021R075-20001		
	SWAT COMP VEST (남자-XL, 블랙)(수입)	<ul style="list-style-type: none"> 공급되는 총 부력 부적합 (측정치: 48.4 N) (기준치: 50 N 이상) 		
	B021R075-20001			
가정용 섬유제품 (차량용 에어매트리스)	(주)신세계코리아	특가 카르닉 차량용 에어매트 + 차량용펌프(수입)	<ul style="list-style-type: none"> 폼알데하이드 기준치 1.3 배 초과 (부위: 깔감 베이지색 원단) (측정치: 403 mg/kg) (기준치: 300 mg/kg 이하) 	
	-			