산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2022년 4월 21일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4.20.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 4. 20.(수)	담당부서	제품시장관리과
담당과장	고재강 과장(043-870-5420)	담 당 자	김 석 사무관(043-870-5423) 김국호 연구관(043-870-5427)

실내 및 개인 여가 활동 512개 제품 안전성조사 결과

- 바닥매트, 수납가구 등 17개 안전기준 부적합 제품 리콜명령 -

□ **산업통상자원부 국가기술표준원**(원장 이상훈)은 헬스기구, 바닥매트, 완구, 아동용 섬유제품 등 **실내 및 개인 여가용품 512개 제품**에 대해 2~4월간 **안전성조사를 실시**하였다.

○ **금번 조사 대상**은 **제품안전 데이터에 기반**하여 **실내 및 개인 여가활동** 품목 중 **리콜빈도**가 **높고**(유아용 의류, 바닥매트, 가구 등), **KC인증 수요**가 **증가**(주방 전열기, 음식물 처리기 등)하고 있는 **품목**을 중심으로 **조사**를 **실시**하였다.

< 안전성조사 개요 >

▶ 조사기간 : '22.2 ~ 4월

▶ 조사대상 : **(어린이)** 유·아동 섬유제품(내의/신발/양말 등), 완구(역할놀이/작동/모형 등), 학용품(스케치북/연필 등), 합성수지제(바닥매트 등), 킥보드 등 7개 품목 252개 제품

(전기) 공기청정기, 음식물처리기, 에어프라이어, 커피메이커, 전기헬스기구, LED등기구, 직류전원장치 등 14개 품목 176개 제품

(생활) 수납 가구, 이륜 자전거(일반용/산악용), 헬스기구(고정식 자전거 등), 실내용 바닥재, 창문 블라인드, 가(假) 속눈썹, 건전지 등 10개 품목 84개 제품

▶ 주요 시험항목 : 유해 화학물질, 제품 내구성, 감전보호, 온도시험 등

□ **조사 결과**, 제품 내구성, 유해 화학물질 등 법적 안전기준에 부적합한 **17개 제품**을 **적발**하여, 해당 제품 사업자에 대해 **수거등의 명령**(제품안전기본법 제11조, 어린이제품 안전특별법 제10조)을 내렸다.

□ **리콜명령** 대상 **17개 제품**(어린이제품 12개, 생활용품 3개, 전기용품 2개)의 주요 결함내용은 다음과 같다.

< 어린이제품(바닥매트, 아동 의류 등): 12개 >

○ **(바닥매트, 완구 등: 6개 제품)** 제품 표면 등에서 **휘발성 유기화합물**(폼아마이드) **또는 카드뮴**이 기준치를 초과한 **바닥매트 3개**, 공기구멍이 기준에 맞지 않는 **유아용 노리개젖꼭지 걸이 1개**, 필수 경고문구가 누락된 **발사체 완구 1개** 및 손잡이에서 **프탈레이트계 가소제** 기준치를 초과한 **역할놀이 완구 1개**

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
㈜파크론양주지점	뽀로로 웰빙 플러스 매트	유리구두	이니셜 실리콘 쭉쭉이클립
네오트레이딩	MK-995	㈜디에스큐브코리아	DS7
고려화학	고려화학 ECO 셀프시공 롤매트	㈜티앤글로리	시장놀이

○ **(아동 의류: 6개 제품)** 안감 코팅, 금속 조임쇠, 옷감 등에서 **납, 폼알데하이드 또는 노닐페놀**이 기준치를 초과한 **아동용 섬유제품 5개**(패딩조끼/바지/내복/슬리퍼/베개 각 1개), 끼임사고 방지를 위한 **조임끈 기준**을 위반한 **아동용 바지 1개**

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
㈜테소로	MKB4VP1933A(MGR)	㈜경원에프엔비	라인다이노텐셀9부
에스앤지	QADP04211-BL-L-1	㈜새김어페럴	쿠션마루 슬리퍼
㈜케이브랜즈	F-KQR-DDT940-P	㈜아이엔앨디	메쉬모달누빔 롱베개_민트

< 생활·전기용품(서랍장, LED등기구 등): 5개 >

○ **(서랍장, 등산용로프: 3개 제품) 안정성 기준**에 부적합하여 전도 위험이 있는 **수납가구 2개**, **내구성** 기준에 미달한 **등산용로프 1개**

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
보성얼라이브가구	카렌 800 원목 광폭 5단서랍장	아리랑유통	ARIRANG-A-8
주식회사 에몬스앳홈	빅와이드 서랍장 1000 5단		

○ **(LED등기구 등: 2개 제품) 절연기준**을 위반한 **LED등기구 1개, 과충전 기준**에 부적합하여 화재 위험이 있는 **전지 1개**

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
티엘커뮤니티	HT-LF50	㈜컴스마트	18650/1800mAh 3.7V 6.66Wh

□ **국표원**은 **리콜명령** 대상 **17개 제품정보를 제품안전정보센터**(www.safetykorea.go.kr) 및 **소비자24**(www.consumer.go.kr)에 공개하여 **리콜제품을 사용 중인 소비자**가 해당 사업자를 통해 **수리·교환·환불 등**의 **조치**를 받을 수 있도록 하였으며,

○ 전국 유통매장 및 온라인 쇼핑몰과 연계된 **위해상품판매차단시스템**에도 **등록**하여 **시중 유통을 원천 차단**하였다.

□ **이상훈 국가기술표준원장**은 "실내 및 여가 활동 제품에 대해 안전성 조사를 실시한 것외에도, 본격적인 **여행 활성화**에 **대비**하여 **캠핑용품, 여행용 가방, 어린이 카시트** 등에 대한 **안전성조사**도 **지속 추진**해 나갈 것이며,

○ "**가정의 달 5월**을 앞두고 현재 관세청과 협업하여 완구, 전기찜질기 등 가정용 **수입 제품**에 대해서도 **통관단계 안전성 조사**(4.4~4.29)를 진행하여, 그 결과는 **5월중 발표**할 계획"이라고 밝혔다.

[붙임1] 리콜제품 언론공개 개요
[붙임2] 리콜 명령대상 제품목록
[붙임3] 제품별 리콜 공표문(별도 첨부)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

붙임1 **리콜제품 언론공개 개요**

□ 공개 개요

○ 목적 : 보도자료 배포에 앞서 리콜제품 실물을 언론에 공개하여 기사 작성을 위한 사진 및 영상촬영 기회 등 제공

○ 일시/장소 : **'22.4.20(수) 13:30 ~ 15:00 / FITI 마곡본원 2층 대회의실**

* 상세 주소 : 서울시 강서구 마곡중앙8로 3길 79(FITI시험연구원)

○ 공개제품 : 안전성조사 결과 리콜명령 조치된 17개 제품

□ 세부 일정

시 간		내 용	비 고
13:30~15:00	90'	○ 리콜대상 제품 촬영	· 언론사 자유촬영

※ 별도 브리핑 없이 자유촬영 진행

□ 약도



붙임2 **리콜명령대상 제품목록**

품목명	업체명	제품명(제조구분) 인증번호	부적합 내용
합성수지제 어린이용품 (바닥매트)	㈜파크론양주지점	뽀로로 웰빙 플러스 매트(제조) CB021H020-9002	○ 휘발성 유기화합물 방출량 기준치 2.7배 초과 (기준치: 폼아마이드 0.2mg/m²·h 이하)
	네오트레이딩	MK-995(수입) CB021R246-0001	○ 휘발성 유기화합물 방출량 기준치 138~147.6배 초과 (기준치: 폼아마이드 0.2mg/m²·h 이하)
	고려화학	고려화학 ECO 셀프시공 롤매트(제조) CB021H132-9001	○ 총 카드뮴 기준치 1.3배 초과 (기준치: 75 mg/kg 이하)
합성수지제 어린이용품 (유아용 노리개 젖꼭지 걸이)	유리구두	이니셜 실리콘 쪽쪽이클립(제조) CB021D013-0001	○ 공기구멍 부적합 (기준치: 최소 2개의 공기구멍이 있어야 하고, 구멍들의 총 면적은 최소 40 mm² 이고, 각각의 구멍은 지름 4mm 탐침봉이 방해받지 않고 구멍이 있는 재료 자체의 두께를 통과할 수 있어야 한다. 또는 지름 12mm 탐침봉이 방해받지 않고 구멍이 있는 재료 자체의 두께를 통과할 수 있는 하나의 공기구멍, 또는 지름 4mm 탐침봉이 방해받지 않고 구멍이 있는 재료 자체의 두께를 통과할 수 있는 최소 115mm² 면적의 하나의 공기구멍)
완구 (발사체)	㈜디에스큐브코리아	DS7(수입) CB061R5706-1001	○ 4.18 발사체 완구(4.18.3 저장된 에너지로 발사되는 완구) 부적합 (기준치: 발사체의 운동에너지에 따라 시험했을 때 0.08J 보다 큰 운동에너지를 갖는 발사체는 눈 또는 얼굴을 향해 겨누지 않도록 경고 문구가 수반되어야 한다)
완구 (역할놀이)	㈜티앤글로리	시장놀이(수입) CB063R2843-1006	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 5.6배 초과 (기준치: 총 합 0.1% 이하)
아동용 섬유제품 (외의류)	㈜테소로	MKB4VP1933A(MGR) (수입) -	○ 총 납 기준치 5.4배 초과 (기준치: 90 mg/kg 이하)
아동용 섬유제품 (중의류)	에스앤지	QADP04211-BL-L-1(수입) -	○ 코드 및 조임끈 부적합 (기준치: 조임끈이 사용된 경우에는 출구점으로부터 등거리 위치한 최소 한 곳 이상에 촘촘하게 빗장박음 봉을 하여 조임끈을 의복에 부착되어 있어야 함)
	㈜케이브랜즈	F-KQR-DDT940-P(수입) -	○ 총 납 기준치 3.5배 초과 (기준치: 100 mg/kg 이하)
아동용 섬유제품 (내의류)	㈜경원에프엔비	라인다이노텐셀9부(수입) -	○ 폼알데하이드 기준치 1.3배 초과 (기준치: 75 mg/kg 이하)
아동용 섬유제품 (신발류)	㈜새김어페럴	쿠션마루 슬리퍼(제조) -	○ 노닐페놀 기준치 1.1~1.4배 초과 (기준치: 100 mg/kg 이하)
아동용 섬유제품 (침구류)	㈜아이엔앨디	메쉬모달누빔 롱베개_민트(제조) -	○ 폼알데하이드 기준치 2.5배 초과 (기준치: 75 mg/kg 이하)
가구 (높이762mm이상의 가정용 서랍장 및 사무용 파일링 캐비닛)	보성얼라이브가구	카렌 800 원목 광폭 5단서랍장(제조) -	○ 안정성(등분포하중, 수직력) 부적합 (기준치: 전도되지 않을 것)
	주식회사 에몬스앳홈	빅와이드 서랍장 1000 5단(제조) -	○ 안정성(벽고정장치) 부적합 (기준치: 벽고정장치 제공될 것)
등산용로프 (등산용 로프)	아리랑유통	ARIRANG-A-8(수입) B015R0006-21003	○ 인장강도 부적합 (기준치: 11,870 N 이상 / 측정값: 10,270 N)
LED등기구 (일반 조명기구)	티엘커뮤니티	HT-LF50(제조) JH11414-12002E	○ 연면거리 및 공간거리 부적합 (기준치: 2.5mm 이상 / 측정값 2.09mm)
전지 (전지)	㈜컴스마트	18650/1800mAh 3.7V 6.66Wh(수입) XU102528-21001A	○ 과충전시험 부적합 (기준치: 시험 후 발화 및 폭발이 없어야 한다)