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

2022년 3월 3일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3.2.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 3. 2.(수)	담당부서	제품시장관리과
담당과장	고재강 과장(043-870-5420)	담 당 자	김국호 연구관(043-870-5427) 김 석 사무관(043-870-5423)

봄철 · 신학기용품 등 646개 제품 안전성조사 결과

- 학용품, 완구, 서랍장 등 29개 안전기준 부적합 제품 결함보상(리콜)명령 -

□ **산업통상자원부 국가기술표준원**(원장 이상훈)은 신학기를 맞이하여 **봄철 수요가 많은** 신학기용품 등 **646개 제품**에 대해 1~2월간 **안전성조사를 실시**하였다.

○ 특히, '22년도 안전성조사 계획에 따라 불법·불량 제품을 효과적으로 차단하기 위해 **품목별 결함보상**(리콜) **빈도, 유통·판매정보**(온라인 판매순위 등), **KC인증 데이터베이스** 등 다양한 **제품안전 데이터에 기반**하여 학용품, 가구, 조명기구 등 **위해우려 품목을 중점적으로 조사**하였다.

< 정기1차 안전성조사 개요 >

▶ 조사기간 : '22.1 ~ 2월 (2개월)

▶ 조사대상 : **(어린이)** 학용품(연필, 물감, 공책 등), 완구, 가구(책상, 의자 등), 아동용 섬유제품(외의류 등), 안경, 자전거, 유모차 등 350개 제품

(전기) 공기청정기, 모니터, 컴퓨터용 전원공급장치, 문서세단기, 다리미, 구강청결기, 모발관리기, LED 등기구, 직류전원장치 등 206개 제품

(생활) 가구(서랍장 등), 자전거(전기자전거, 산악용자전거 등), 전동킥보드, 인라인스케이트, 롤러스포츠 보호장구, 고령자용 보행차 등 90개 제품

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

▶ 주요 유해 화학물질별 위해성

· **납(기준치: 90mg/kg(페인트 및 표면코팅), 100mg/kg(그외))** : 피부염·각막염·중추신경장애 등 유발 가능

· **프탈레이트계 가소제(기준치: 총합0.1% 이하)** : 노출될 경우 간, 신장 등의 손상 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**, 유해 화학물질, 제품 내구성 등 법적 안전기준을 위반한 **29개 제품을 적발**하여, 해당 제품 사업자에 대해 **수거등의 명령**(제품 안전기본법 제11조, 어린이제품 안전특별법 제10조)을 내렸다.

□ **결함보상(리콜)명령** 대상 **29개 제품**(어린이제품 19개, 생활용품 8개, 전기용품 2개)의 주요 결함내용은 다음과 같다.

< 어린이제품(학용품, 안경, 완구 등): 19개 >

○ **(학용품, 안경: 6개 제품)** 제품 표면에서 **납 또는 카드뮴**이 기준치를 초과한 **연필, 색연필 및 연필깎이 각 1개**, 안경 다리, 케이스 등에서 **프탈레이트계 가소제** 기준치를 초과한 **어린이 안경 3개**

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
정현쥬얼리	나무연필	㈜모닝글로리	모닝글로리 색연필
점프	학용품(연필깍이)	㈜반도옵티칼	Mario_Black/White
라 리베라	라뷰옵틱 어린이 블루라이트 차단 안경	주식회사 크리브	KDC9001-C04

○ **(어린이 가구: 3개 제품)** 의자의 바퀴, 책장의 선반 부위에서 **프탈레이트계 가소제** 기준치를 초과한 **어린이용 의자 2개** 및 **책장 1개**

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
㈜더자리체어	오리지날 티고 발받침타입	㈜제네스컴퍼니	에다움 폴스 초등학생 의자 블랙바디(회전형)
미르상사(미르가구)	큐브 키높이 행거2단		

○ **(자전거, 완구: 7개 제품)** 핸들 및 스티커 부위에서 **프탈레이트계 가소제** 기준치를 초과한 **어린이용 자전거 2개**, **제동기준**에 부적합한 **승용완구 1개**, **작은부품(전지)의 체결구조** 등에 부적합한 **완구 4개**

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
세그웨이서울 주식회사	N1KB14	㈜지오닉스 스포츠	MOMO(모모 14/16)
㈜대호종합상사	S611	주식회사 버기트라이크	자이언트 민속윷놀이세트(대형)
우리STM	C61010W	㈜동명	DRESS DOLL 주방놀이 세트
㈜피노키오	PN2103-2 워터파크		

○ **(유아동 의류: 3개 제품)** 옷감에서 **폼알데하이드** 기준치를 초과한 **아동용 한복 1개**, 끼임사고 방지를 위한 **조임끈 기준**을 위반한 **아동용 점퍼 및 바지 각 1개**

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
㈜패션플러스	한울나비 여아한복 SD6W13-7	삼성물산(주)	QW1938DAK3
뉴에라캡코리아(유)	APK TECH FLEECE SET FP21 BLK(13114802)		

< 생활·전기용품(서랍장, 자전거, 직류전원장치 등): 10개 >

○ **(서랍장, 자전거 등: 3개 제품) 안전성 기준**에 부적합하여 전도 위험이 있는 **수납가구 2개**, **내구성** 기준에 미달한 **이륜자전거 1개**

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
㈜세양침대	엘리브 골드니스 5단 서랍장 수납장 js028	㈜가이온퍼니처	루미 LPM 5단 800 서랍장
K2BIKE	PABLO 26FGS		

○ **(쌍커풀용 테이프: 5개 제품)** 제품에서 **유기주석화합물** 또는 **프탈레이트계 가소제**가 기준치를 초과하여 검출된 **쌍커풀용 테이프 5개**

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
에이스상사	26858 매직쌍커풀테이프 (스텐다드형)	에이스상사	DEK-0724 다크니스 누드 쌍커풀테이프(단면) 132회 OPP
H인터내셔널	미디자인 레이스 쌍커풀 테이프 넓은형 360P	㈜라라리즈	라라리즈 아이 리프팅 레이스
에이스상사	루이본 비건 누드 쌍커풀 테이프 264개입		

○ **(직류전원장치: 2개 제품) 온도상승**이 기준치를 초과하거나 **절연기준**을 위반한 **직류전원장치 2개**

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
에이투인터내셔널	AL0101	㈜더스마티	FT80510

□ **국표원**은 **결함보상**(리콜)명령을 내린 **29개 제품**을 **제품안전정보센터**(www.safetykorea.go.kr) 및 **소비자24**(www.consumer.go.kr)에 제품정보를 공개하고, 전국 유통매장 및 온라인 쇼핑몰과 연계된 **위해상품판매차단시스템**에도 **등록**하여 **시중 유통을 차단**하였다.

○ 이와 함께 소비자단체, 지자체 및 관계부처 등에 리콜 제품정보를 제공하고 **학부모들이 많이 이용하는 알림장앱**(아이엠스쿨, 키즈노트)에도 **결함보상(리콜)정보를 공개**하는 한편,

○ **리콜제품을 사용 중인 소비자**가 해당 사업자를 통해 **수리·교환·환불 등의 조치**를 받을 수 있도록 하였다.

□ **이상훈 국가기술표준원장**은 "불법·불량 제품으로부터 **어린이 보호를 강화**하기 위해 금번 신학기용품 등을 비롯하여 **시중유통 어린이제품**에 대한 **안전성조사를 지속 추진**하고,

○ **수입 어린이제품**에 대해서도 불법·불량 제품의 **국내 유통을 차단**하기 위해 **관세청과 협업하여 안전성조사**를 현재 진행하고 있으며, 그 **결과는 3월중 발표**할 예정"이라고 밝혔다.

【붙 임】 1. 리콜제품 공개 전시회 개요
2. 리콜 명령대상 제품 목록

【별 첨】 제품별 리콜 공표문

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

붙임1 **리콜제품 공개 전시회 개요**

□ 공개 개요

○ 목적 : 보도자료에 대한 리콜제품 실물을 언론에 공개하여 기사 작성을 위한 사진 및 영상촬영 기회 등 제공

○ 일시/장소 : **'22.3.2(수) 13:30 ~ 15:00 / FITI 마곡본원 2층 대회의실**

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

○ 공개제품 : 안전성조사 결과 리콜명령 조치된 29개 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
학용품 (3개)	정현쥬얼리	나무연필(수입) CB111R491-8001	○ 총 납 기준치 2.5배 초과 (기준치: 90 mg/kg 이하)
	점프	학용품(연필 깎이)(수입) CB113R141-20002	○ 총 카드뮴 기준치 2.9배 초과 (기준치: 75 mg/kg 이하)
	(주)모닝글로리	모닝글로리 색연필(수입) CB111R405-7002	○ 총 납 기준치 2.2 ~ 6.4배 초과 (기준치: 90 mg/kg 이하)
어린이 안경테 (3개)	라 리베라	라뷰옵틱 어린이 블루라이트 차단 안경(수입) -	○ 총 납 기준치 16.2배 초과 (기준치: 100 mg/kg 이하) ○ 프탈레이트계 가소제 기준치 99.1 ~ 156.5배 초과 (기준치: 총 합 0.1 % 이하)
	주식회사 크리브	KDC8001-C04(제조) -	○ 총 납 기준치 1.9 ~ 5.8배 초과 (기준치: 100 mg/kg 이하) ○ 총 카드뮴 기준치 2.2배 초과 (기준치: 75 mg/kg 이하) ○ 프탈레이트계 가소제 188.6 ~ 570.8배 초과 (기준치: 총 합 0.1 % 이하)
	㈜반도옵티칼	Mario_Black/White(제조) -	○ 총 납 기준치 4.2 배 초과 (기준치: 90 mg/kg 이하)
어린이 가구 (3개)	(주)더자리체어	오리지날 티고 발받침타입(제조) -	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 69.9 배 초과 (기준치: 총 합 0.1 % 이하)
	(주)제네스컴퍼니	예다움 폴스 초등학생 의자 블랙바디(회전형)(제조) -	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 75.2배 초과 (기준치: 총 합 0.1 % 이하)
	미르상사(미르가구)	큐브 키높이 행거2단(제조) -	○ 총 카드뮴 기준치 3.6배 초과 (기준치: 75 mg/kg 이하) ○ 프탈레이트계 가소제 6.9 ~ 11.2배 초과 (기준치: 총 합 0.1 % 이하)
어린이 자전거 (2개)	세그웨이서울 주식회사	N1KB14(수입) CB091R021-8001	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 30.2 ~ 63.1배 초과 (기준치: 총 합 0.1 % 이하)
	(주)지오닉스 스포츠	MOMO(모모 14/16)(수입) CB093R006-20004	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 11.7배 초과 (기준치: 총 합 0.1 % 이하)
승용완구 (1개)	(주)대호종합상사	S611(수입) CB067R959-1001	○ 제동 부적합 (기준치: 5 cm 이상 움직이지 않아야 함)
완구 (4개)	주식회사 버기트라이크	자이언트 민속윷놀이세트(대형)(수입) CB063R2522-9006	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 3.7배 초과 (기준치: 총 합 0.1 % 이하)
	우리STM	C61010W(수입) CB064R2364-9001	○ 전동완구의 전지 접근 구조 부적합 (기준치: 손쉽게 접근할 수 없어야 함)
	(주)동명	DRESS DOLL 주방놀이 세트(수입) CB064R2620-0002	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 1.6배 초과 (기준치: 총 합 0.1 % 이하)
	(주)피노키오	PN2103-2 워터파크(수입) CB067R595-1004	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 296.7배 초과 (기준치: 총 합 0.1 % 이하)
아동의류 (3개)	㈜패션플러스	한울나비 여아한복 SD6W13-7(수입) -	○ 폼알데하이드 기준치 1.2배 초과 (기준치: 75 mg/kg 이하)
	삼성물산㈜	QW1938DAK3(수입) -	○ 코드 및 조임끈 부적합 (기준치: 토글은 의복에 고정되어 있어야 함)
	뉴에라캡코리아(유)	APK TECH FLEECE SET FP21 BLK(13114802)(수입) -	○ 코드 및 조임끈 부적합 (기준치: 20 cm 이하)
서랍장 (2개)	㈜세양침대	엘리브 골드니스 5단 서랍장 수납장 js028(제조) -	○ 안정성(등분포하중, 수직력) 부적합 (기준치: 모든 서랍 내부에 등분포 하중을 적용하였을 때 전도되지 않아야 할 것 / 서랍에 25 kg 추를 적용하였을 때 전도되지 않아야 할 것)

	㈜가이온퍼니처	루미 LPM 5단 800 서랍장(제조) -	ㅇ 안정성(벽고정장치) 부적합 (기준치: 벽고정장치가 제공될 것)
이륜 자전거 (1개)	K2BIKE	PABLO 26FGS(수입) B401R073-19002	ㅇ 폐달력을 인가한 프레임 피로시험 파손 (기준치: 100000 회)
쌍커풀용 테이프 (5개)	에이스상사	26858 매직쌍커풀테이프 (스텐다드형)(제조) -	ㅇ 유기주석화합물(DBT) 46.7배 초과 (기준치: 유기주석화합물(DBT) 1.0 mg/kg 이하)
	에이스상사	DEK-0724 다크니스 누드쌍커풀테이프(단면) 132회 OPP(제조) -	ㅇ 유기주석화합물(DBT) 81.3배 초과 (기준치: 유기주석화합물(DBT) 1.0 mg/kg 이하)
	H인터내셔널	미디자인 레이스 쌍커풀 테이프 넓은형 360P(수입) -	ㅇ 폼알데하이드 함유량 2배 초과 (기준치: 폼알데하이드 함유량 20 mg/kg 이하)
	㈜라라리즈	라라리즈 아이 리프팅 레이스(수입) -	ㅇ 폼알데하이드 함유량 2배 초과 (기준치: 폼알데하이드 함유량 20 mg/kg 이하)
	에이스상사	루이본 비건 누드 쌍커풀 테이프 264개입(제조) -	ㅇ 유기주석화합물(DBT) 92배 초과 (기준치: 유기주석화합물(DBT) 1.0 mg/kg 이하)
직류 전원장치 (2개)	에이투인터내셔널	AL0101(수입) HU101204-21002A	□ 연면거리 및 공간거리 부적합 (기준치 : 5.0 mm / 4.0 mm)
	(주)더스마티	FT80510(수입) HU10838-15001C	□ 연면거리 및 공간거리 부적합 (기준치 : 5.0 mm / 4.0 mm) □ 온도상승 부적합 (기준치 : 110℃)