산업통상자원부	보 도 자 료		다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라
보도 일시	2023. 2. 28.(화) 11:00 < 3.1.(수) 조간 >	배포 일시	2023. 2. 28.(화)
담당 부서	국가기술표준원 제품시장관리과	책임자	과 장 황호준 (043-870-5420)
		담당자	연구관 박순영 (043-870-5427)

완구, 서랍장, 콘센트 등 29개 제품 결함보상(리콜)명령

- 국표원, 신학기 용품 등 888개 제품 안전성 조사 결과 발표 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 진종욱)은 봄철 신학기를 맞이하여 수요가 많은 **학용품(필통, 연필, 지우개 등), 완구, 유아용 섬유제품, 전기·생활용품 등 888개 제품에 대한 안전성 조사를 시행**하고 그 결과를 발표하였다.

< 2023년 정기 제1차 안전성 조사 개요 >

▶ 조사기간 : '22. 11. ~ '23. 2. (약 4개월)

▶ 조사대상 : **(어린이제품)** 학용품(필통, 연필깎이, 연필, 크레용 등), 완구, 유아용 섬유제품(외의류 등), 책상 등 14개 품목 411개 제품

(전기용품) 직류전원장치, 진공청소기, 전지, 모니터, 프린터, 컴퓨터용 전원공급장치, 프로젝터, 노트북컴퓨터 등 26개 품목 329개 제품

(생활용품) 서랍장, 휴대용레이저용품, 이륜자전거, 킥보드, 마스크(방한용 패션용 스포츠용) 등 16개 품목 148개 제품

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

□ 조사 결과, **유해 화학물질, 내구성, 온도 등 안전기준을 위반한 29개** 제품이 적발되었으며, 국표원은 **관련 사업자들에 대해 리콜명령**(제품의 수거, 파기, 수리, 교환, 환급, 개선조치 등)을 내렸다.

○ 특히, 어린이들이 사용하는 학용품, 완구, 섬유·가죽제품, 선글라스 등 11개 제품에서 유해 화학물질(납, 프탈레이트계 가소제, 노닐페놀 등)이 기준치 대비 최대 352배 초과 검출되는 등 안전기준에 부적합한 것으로 조사되었다.

○ 또한, 과충전 시 발화 위험이 있는 전지, 일정 하중에 견디지 못하고 전도되는 서랍장 등 전기·생활용품 18개 제품도 소비자 안전에 위해를 가할 우려가 있는 것으로 확인되었다.

□ 국가기술표준원은 **리콜명령**한 **29개 제품에 대한 판매 등 시중 유통을 전면적으로 차단**하기 위해 제품안전정보센터(www.safetykorea.go.kr) 및 소비자24(www.consumer.go.kr)에 제품정보를 공개하고, 전국 유통매장 및 온라인 쇼핑몰과 연계된 위해상품판매차단시스템에도 등록하였다.

○ 아울러, 소비자가 리콜제품 정보를 쉽게 확인할 수 있도록 카드뉴스를 제작하여 페이스북(www.facebook.com/kats.safetykorea) 등을 통해서도 리콜 관련 정보를 배포할 예정이다.

□ **리콜명령 대상 29개 제품**(어린이제품 11개, 생활용품 12개, 전기용품 6개)의 **주요 결함 내용**은 다음과 같다.

< 어린이제품(학용품, 안경, 완구 등): 11개 >

○ (완구, 어린이용 가죽제품: 4개 제품) 납 또는 폼알데하이드 기준치 초과 완구 2개 및 어린이용 가죽제품 2개

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
에이치아이무역㈜	VEHICLE TOYS	㈜이랜드리테일	롤리트리 공주 리본 펌프스 구두 (라이팅), 핑크
㈜티에스티트레이딩	스마트보드(대)	㈜더그로우	에나멜페니로퍼

○ (어린이용 안경테 및 선글라스, 아동용 섬유제품: 4개 제품) 프탈레이트계 가소제(이하 가소제) 기준치 초과 어린이용 안경테 및 선글라스 2개, 노닐페놀 기준치 초과 아동용 섬유제품 2개

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
주식회사 휴즈랩	텐더 선글라스	㈜유신모자	FK3CPE6303X
주식회사 크리브	LCK9002-C01	수비월드	뽀로로 장갑

○ (학용품, 아동용 이단침대, 기타 어린이제품: 3개 제품) 납 기준치 초과 학용품 1개, 안전 울타리 부적합 아동용 이단침대 1개, 가소제 기준치 초과 기타 어린이제품 1개

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
저장일정문화용품	레이지스타 실리콘 사각필통	㈜블루페블즈	라비베베 아기소변기
주식회사 이끌림	BED 306(클래식)		

< 생활용품(가구, 등산용로프, 압력솥 등): 12개 >

○ (가구: 6개 제품) 안정성 부적합 가구 6개

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
주식회사 심우	[다오름]다린 5단 600 서랍장G 5단서랍장 목재서랍장	㈜위즈바움	[보루네오하우스]라보떼 멀바우 600 5단 서랍장 MB02
주식회사 홈앤픽	스칸디나 레디앙 5단 6칸 800_화이트	㈜이펙스	라온퍼니쳐 띠아모 800 3단 서랍장
태윤인터내셔날	PR_YT0116	㈜스튜디오삼익	몬스 원목 3단 서랍장

○ (등산용로프, 압력솥, 킥보드, 가스라이터: 4개 제품) 인장강도 부적합 등산용로프 1개, 안전장치 부적합 가정용 압력냄비 및 압력솥 1개, 브레이크 제동력 기준치 초과 킥보드 1개, 온도시험 기준치 초과 가스라이터 1개

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
퍼네스아웃도어	8mm보조자일 로프 안전로프 30미터 코드슬링 자일 8cm스크류카라비너2개포함	(주)랜드웨이스포츠	MOTION KICKBOARD 103
주식회사 아이지코리아	WMF 퍼펙트 플러스 듀오 압력솥(3.0L)	천봉상사	GF

○ (온열팩, 마스크: 2개 제품) 총 납 기준치 초과 온열팩 1개, 가소제 및 총 납 기준치 초과 방한용·패션용·스포츠용 마스크 1개

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
㈜아크	프리폼 붙이는 핫팩	이호토디자인	M3 마스크 어드벤스루즈

< 전기용품(전지, 콘센트 등): 6개 >

○ (전지, 콘센트, 레인지후드: 6개 제품) 과충전 시험 부적합 전지 3개, 온도상승 부적합 플러그 및 콘센트 2개, 충전부 감전보호 부적합 레인지후드 1개

업체명 및 모델명		업체명 및 모델명	
㈜인테코에이티	21700-5000mAh	㈜서울전기	PSCB02
주식회사 제이티씨글로벌	21700-2P 10000mAh	㈜이마트	XWL-16ATK
㈜로이체	HKD-44	㈜트라이애드	ENO H-401

□ **진종욱 국가기술표준원장**은 “봄철 신학기 학용품 등 어린이제품을 구매할 때는 **KC 인증마크를 꼭 확인하고 구매**하시길 당부드리며, 국표원은 위해로부터 안전한 제품이 시중에 유통될 수 있도록 제품 안전성 조사 등을 지속해서 시행해 나가겠다.”라고 밝혔다.

【붙 임】 1. 리콜제품 언론공개 개요
2. 리콜명령 대상 제품목록
【별 첨】 제품별 리콜 공표문

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임1 **리콜제품 언론공개 개요**

□ 공개 개요

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

○ 일시/장소: 2023.2.28.(화) 13:30 ~ 15:00 / KTR 과천청사 백두홀

* 상세주소: 경기도 과천시 교육원로 98 (중앙동) 한국화학융합시험연구원

○ 공개제품: 안전성 조사 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 **리콜명령 대상 제품목록**

품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
완구 (2개)	에이치아이무역㈜	VEHICLE TOYS(수입) CB067R615-0001	○ 총 납 기준치 2.0 배 초과 - 부위:고분자-연질검정 - 측정값:203mg/kg - 기준치:100mg/kg이하
	㈜티에스티트레이딩	스마트보드(대)(수입) CB063R10177-2001	○ 총 납 기준치 2.4 배 초과 - 부위:은색금속펜촉 - 측정값:243mg/kg - 기준치:100mg/kg이하
어린이용 가죽제품 (2개)	(주)이랜드리테일	롤리트리 공주 리본 펌프스 구두 (라이팅), 핑크(수입) -	○ 총 납 기준치 2.7 배 초과 - 부위:페인트/유사코팅2-깔창가죽(프린트포함) - 측정값:242mg/kg - 기준치:90mg/kg이하
	㈜더그로우	(제품표기)에나멜페니로퍼(수입) -	○ 폼알데하이드 기준치 1.1~ 7.8 배 초과 - 부위:①가죽베이지안감,②가죽베이지깔창,③가죽베이지안감뒷축 - 측정값:①147.2mg/kg,②586.2mg/kg,③81.7 mg/kg - 기준치:75mg/kg이하
어린이용 안경테 및 선글라스 (2개)	주식회사 휴즈랩	텐더 선글라스(수입) -	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 78.77 배 초과 - 부위:합성수지제:케이스겉면(노랑혼합) - 측정값:DEHP7.877% - 기준치:총합0.1%이하
	주식회사 크리브	(제품표기)LCK9002-C01(제조) -	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 352배 초과 - 부위:회색-플라스틱(테장식) - 측정값:DINP35.21% - 기준치:총합0.1%이하
아동용 섬유제품 (2개)	㈜유신모자	(품번)FK3CPE6303X(제조) -	○ 노닐페놀 기준치 7.9 배 초과 - 부위:원단1-겉감(그레이) - 측정값:NPE0790mg/kg - 기준치:100mg/kg이하
	수비월드	(품명)뽀로로 장갑(제조) -	○ 노닐페놀 총 함량 기준치 12.6배 초과 - 부위:초록색끈원단 - 측정값: NPE0 1 263.2 mg/kg - 기준치:100mg/kg이하
학용품 (1개)	저장일정문화용품	(제품명)레이지스타 실리콘 사각필통(수입) CB117R050-2002	○ 총 납 기준치 4.9 배 초과 - 부위: 금속은색(지퍼슬라이드) - 측정값:492mg/kg - 기준치:100mg/kg이하
이동용 이단침대 (1개)	주식회사 이끌림	(품명)BED 306(클래식)(수입) CB051R032-0001	○ 상단침대 안전 울타리 - 측정값:(전방안전울타리)60mm,75mm시험봉통과하지않음(후방안전울타리) 60 mm, 75 mm 시험봉 통과함 - 기준치:안전울타리는밴드또는가로빗장같은2개의인접한지지구성체사이의틈공간은최소한방향으로75mm를초과하지않고60mm이상이어야한다.

품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
기타 어린이제품 (1개)	㈜블루페블즈	(제품명)라비베베 아기소변기(수입) -	ㅇ 프탈레이트계 가소제 기준치 ① 169.1 배, ② 23.8 배 초과 - 부위:①투명색합성수지노즐,② <금속고리> 투명색 경질플라스틱 받침판 - 측정값:①DEHP16.911%,②DEHP2.383% - 기준치:총합0.1%이하
가구 (높이762㎜ 이상) (6개)	주식회사 심우	[다오름]다린 5단 600 서랍장G 5단서랍장 목재서랍장(제조) -	ㅇ 안정성(등분포 하중) 부적합 - 부위: 완제품 - 측정값: 전도됨 - 기준치: 모든 서랍 내부에 등분포 하중을 적용하였을 때, 전도되지 않을것 ㅇ 안정성(수직력)부적합 - 부위: 완제품 - 측정값: 서랍에 25 kg 추를 적용하였을 때 전도됨 - 기준치: 가동 부분에 힘을 가하였을 때 전도되지 않아야 할 것 ㅇ 안정성(벽고정장치)부적합 - 측정값: 벽고정장치 제공하지 않음 - 기준치: 벽고정장치 제공될것
	주식회사 홈앤픽	스칸디나 레디앙 5단 6칸 800_화이트(수입) -	ㅇ 안정성(등분포 하중) 부적합 - 부위: 완제품 - 측정값:전도됨 - 기준치: 모든 서랍 내부에 등분포 하중을 적용하였을 때, 전도되지 않을것
	태윤인터내셔날	PR_YT0116(제조) -	ㅇ 안정성(등분포 하중) 부적합 - 부위: 완제품 - 측정값: 전도됨 - 기준치: 모든 서랍 내부에 등분포 하중을 적용하였을 때, 전도되지 않을것 ㅇ 안정성(벽고정장치)부적합 - 측정값: 벽고정장치 제공하지 않음 - 기준치: 벽고정장치 제공될것
	(주)위즈바움	[보루네오하우스]라보떼 멀바우 600 5단 서랍장 MB02(제조) -	ㅇ 안정성(벽고정장치) 부적합 - 측정값: 벽고정장치 제공하지 않음 - 기준치: 벽고정장치 제공될것
	㈜ 이펙스	라온퍼니쳐 띠아모 800 3단 서랍장(제조) -	ㅇ 안정성(등분포 하중) 부적합 - 부위: 완제품 - 측정값: 전도됨 - 기준치: 모든 서랍 내부에 등분포 하중을 적용하였을 때, 전도되지 않을것 ㅇ 안정성(수직력)부적합 - 부위: 완제품 - 측정값: 서랍에 25 kg 추를 적용하였을 때 전도됨 - 기준치: 가동 부분에 힘을 가하였을 때 전도되지 않아야 할 것

품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
	㈜스튜디오삼익	몬스 원목 3단 서랍장(제조) -	○ 안정성(수직력) 부적합 - 부위: 완제품 - 측정값: 서랍에 25 kg 추를 적용하였을 때 전도됨 - 기준치: 가동 부분에 힘을 가하였을 때 전도되지 않아야 할 것 ○ 안정성(벽고정장치)부적합 - 측정값: 벽고정장치 제공하지 않음 - 기준치: 벽고정장치 제공될것
등산용로프 (1개)	퍼네스아웃도어	8mm보조자일 로프 안전로프 30미터 코드슬링 자일 8cm스크류카라비너2개포함(수입) (온라인)B015R0007-22001	○ 인장강도 부적합 - 측정값: 10,050 N - 기준치: 11,870 N 이상
가정용 압력냄비 및 압력솥 (1개)	주식회사 아이지코리아	WMF 퍼펙트 플러스 듀오 압력솥(3.0L)(수입) L032T038-21001	○ 안전장치 부적합 - 부위: 완제품 - 측정값: 302 kPa - 설계사용압력: 130 kPa - 기준치: 안전장치는 설계 사용압력의 2배이하의 압력으로 작동하고 작동시 인체에 위해를 줄 우려가 있는 내용물의 비산이 없고, 또한 압력냄비 등의 각 부에 이상이 없어야 한다.
킥보드 (1개)	(주)랜드웨이스포츠	MOTION KICKBOARD 103(수입) -	○ 브레이크 제동력 기준치 초과 - 측정값: 7 mm 이상 이동함 - 기준치: 7 mm 이상 이동하지 않아야 한다.
가스라이터 (1개)	천봉상사	GF(수입) A051R076-5001	○ 온도시험 기준치 초과 - 부위: 완제품 - 측정값: 이상 발생 (누출량 855.4 mg/min) - 기준치: 7.7에 따라 시험했을 때, 65℃ 온도에서 4시간을 견뎌야 하고, 연료탱크나 기타 부위에 이상이 없어야 할 것. (15 mg/min 을 초과하는 누출 발생)
온열팩 (1개)	㈜ 아크	프리폼 붙이는 핫팩(수입) B684R005-18001A	○ 총 납 기준치 1.3배 초과 - 부위: 고체분말 - 측정값: 391 mg/kg - 기준치: 300 mg/kg 이하
방한용 패션용 스포츠용 마스크(일회용 포함) (1개)	이호토디자인	M3 마스크 어드벤스루즈(제조) -	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 210배 초과 - 부위: 검정-플라스틱(끈길이조절탭(소)) - 측정값: DEHP 21.07 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하 ○ 총납함유량기준치의54배초과 - 부위: 검정-플라스틱(끈길이조절탭(소)) - 측정값: 5 447 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하
전지 (3개)	(주) 인테코에이티	21700-5000mAh(수입) YU10944-20002	○ 과충전시험 부적합 - 시험 중 제품 발화됨
	주식회사 제이티씨글로벌	21700-2P 10000mAh(수입) YU10944-20001	○ 과충전시험 부적합 - 시험 중 제품 발화됨
	(주)로이체	HKD-44(수입) ZU10917-18001	○ 과충전시험 부적합 - 시험 중 제품 발화됨

품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
플러그 및 콘센트 (2개)	(주)서울전기	PSCB02(제조) JH04100-19002C	ㅇ 온도상승 부적합 - 단자의 온도상승이 기준값 45 K 초과 ㅇ 단자및영구고정형단자부적합 - 단자부 영구 접속 미적용 됨
	(주)이마트	XWL-16ATK(수입) HU04067-19015	ㅇ 온도상승 부적합 - 단자의 온도상승이 기준값 45 K 초과 ㅇ 단자및영구고정형단자부적합 - 단자부 영구 접속 미적용 됨
레인지후드 (1개)	(주)트라이애드	ENO H-401(제조) JH07256-14001	ㅇ 충전부 감전보호 부적합 - 충전부 노출(인터락 스위치 단자 노출)