산업통상자원부 보도자료

보도시점 2024. 9.11.(수) 11:00 < 9.12.(목) 조간 > 배포 2024. 9. 11.(수)

전지, 가구, 완구 등 54개 제품 리콜명령

- 국표원, 중점관리품목 916개 제품 안전성 조사 결과 발표

산업통상자원부 국가기술표준원(원장 진종욱, 이하 국표원)은 안전기준 부적합률이 높거나 화재 등 사고빈도가 높아 중점관리품목으로 지정·관리 중인 전지, 전동킥보드, 가구 등 73개 품목, 916개 제품에 대해 안전성조사를 실시한 결과, 안전기준에 부적합한 54개 제품에 대해 수거 등의 명령(이하 "리콜명령")을 내렸다고 밝혔다.

이번에 리콜명령 처분한 54개 제품은 전기용품 14개, 생활용품 14개, 어린이제품 26개이며, 전기용품에는 화재 또는 감전 위험이 있는 전지(2개), 전기레인지(1개), 전기밥솥(1개), 레인지후드(1개), 전기찜질기(1개) 등이 있다.

생활용품으로는 전도 위험이 있는 가구(4개), 유해물질이 검출된 쌍꺼풀용 테이프(4개), 방한용·패션용·스포츠용 마스크(3개) 등이 있으며, 어린이제품으로는 프탈레이트계 가소제 등 유해물질이 검출된 완구(6개), 어린이용 장신구(4개), 어린이용 가죽제품(3개), 유아용 삼륜차(2개) 등이 있다.

특히, 가구, 쌍꺼풀용 테이프, 어린이용 장신구, 전지는 안전기준 부적합률이 각각 40%, 33%, 27%, 13%로 금년 상반기 평균 부적합률인 6.1% 대비 높은 수준으로 구매시 소비자의 각별한 주의가 필요한 것으로 나타났다.

빈번한 화재사고로 안전 우려가 큰 전동킥보드의 경우, 이번에 4개 제품을 조사하는 등 '21년부터 지금까지 총 51개의 제품을 집중적으로 조사하여 7개 제품을 리콜한 바 있으며, 앞으로도 전동킥보드 등 안전사고가 빈번한 제품에 대해서는 집중적으로 안전성조사를 추진하여 위해제품의 시중 유통을 근절해 나갈 계획이다.

* 전동킥보드 화재(건, 증감율) : ('21) 85건 → ('22) 142건(+67%) → ('23) 114건(△20%) → ('24.1~8월) 42건(△49%, 전년동기대비) (출처:소방청)

* 전동킥보드 조사/리콜명령(개) : ('21) 11개/1개 → ('22) 16개/1개 → ('23) 16개/5개 → ('24) 8개/0개

국표원은 이번에 리콜명령한 54개 제품의 시중 유통 차단을 위해 "제품안전정보센터(www.safetykorea.kr)" 및 "소비자24(www.consumer.go.kr)"에 제품정보를 공개하고, 전국 25만여개의 유통매장 및 온라인 쇼핑몰과 연계된 "위해상품판매차단시스템(upss.gs1kr.org)"에 등록하였다.

담당 부서	제품안전정책국 제품시장관리과	책임자	과 장	최형기 (043-870-5420)
		담당자	연구관	박순영 (043-870-5427)

대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 **리콜제품 언론공개 개요**

□ 공개 개요

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

○ 일시/장소: 2024.9.11.(수) 13:30 ~ 15:00 / 한국제품안전관리원

* 상세주소: 서울시 서초구 매헌로 16, 17층

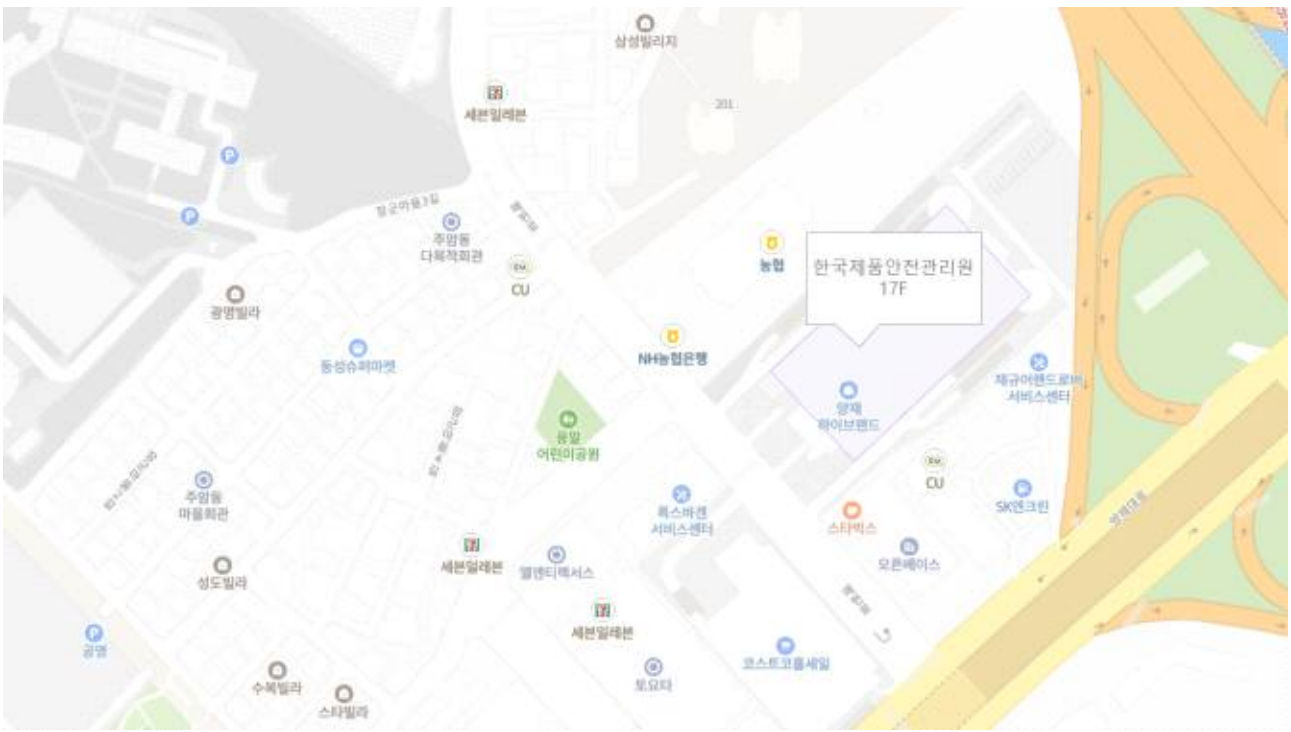
○ 공개제품: 위해성이 확인되어 리콜명령 처분된 54개 제품

□ 세부 일정

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

※ 별도 브리핑 없이 자유촬영 진행

□ 약도



붙임 2 **조사개요 및 리콜명령 제품**

□ 조사 개요

○ 조사기간 : 5개월('24.4 ~ '24.9)

○ 조사대상 : 73개 품목, 916개 제품

구분	전기용품	생활용품	어린이제품
조사제품	33개 품목, 285개 제품	20개 품목, 138개 제품	20개 품목, 493개 제품
리콜명령	14개 제품	14개 제품	26개 제품

○ 주요 시험항목 : 유해물질 검출, 제품 내구성, 온도시험 등

□ 리콜명령 제품

〈 전기용품 : 14개 제품 〉

구분	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
1	전지 (2개)	두인	JTS-PB100 (제품: 전지_보조배터리 10000)(수입) XU102972-22001	ㅇ과충전 시험 부적합 -보호회로 부품 손상됨
2		(주)시너지웍스	18650 4000mAh (제품: DQ213)(수입) YU101071-19001	ㅇ과충전 시험 부적합 -보호회로 부품 손상됨
3	전기레인지 (1개)	(주)마이프랜드	MF-11B(수입) JU07354-11001	ㅇ온도상승 부적합 -전원코드 : 89.7 K, (기준) 50 K
4	전기밥솥 (1개)	(주)웰스	DMC-100B(수입) HU071595-14001	ㅇ온도상승 부적합 -Inlet: 69.1 K, (기준) 한계치(Cold condition): 45 K
5	레인지후드 (1개)	원산업	ONE-3716BA(제조) JH07563-19001	ㅇ충전부에 대한 감전보호 부적합 -하부 필터 제거후 Motor capacitor 단자, Micro Switch 단자 노출
6	전기찜질기 (1개)	성보	VG-205(수입) HU072595-22002	ㅇ온도상승 부적합 -전열 소자(측정값: 117.6 ℃, 115.6 ℃), (기준) 100 ℃ (2차 열 조절 후)
7	전기휴대용 그릴 (1개)	㈜로그네트웍스	CAA-607(수입) HU072693-20003	ㅇ충전부에 대한 감전보호 부적합 -온도조절기 앞개구부를 통한 Probe13 접촉
8	전기온장고 (1개)	(주)금원하이텍	KHU-061H(제조) JH07576-11010	ㅇ충전부에 대한 감전보호 부적합 -기초절연(내부배선) 테스트핑거 접촉 및 충전부 테스트 핀 접촉
9	직류전원장치 (1개)	㈜에스투비 코퍼레이션	ZX-2U67T(수입)	ㅇ연면거리 및 공간거리 부적합 (측정부위: Optocoupler U2 1차 pin - 2차 USB

구분	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
			HU101101-23038	output terminal) -공간거리 측정값 3.94 mm, (기준) 4.0 mm -연면거리 측정값 3.94 mm, (기준) 4.0 mm
10	케이블릴 (1개)	주식회사 케이디일렉트릭	KDE-G-15(제조) JH04080-17002	ㅇ온도상승 부적합 -케이블 완전 신장 상태 시험 중 온도과승방지 장치 동작 -(기준치) 케이블 완전 신장 상태 시험 중 정격에서 온도과승방지장치가 동작하지 않을 것
11	동물부화·사육용 히터 (1개)	곰 아저씨농장	GOM-D30AW(제조) YK07025-20001	ㅇ충전부에 대한 감전보호 부적합 -측면 덮개 고정장치 없어 분리 후 시험프로브 B 충전부 접촉
12	스팀해빙기 (1개)	DS TOOL	DS00(제조) JD07182-17001	ㅇ충전부에 대한 감전보호 부적합 -히터 커버가 손으로 제거되어 충전부 및 기초절연부 노출 (※ 히터 커버를 제거하지 않아도 홀을 통한 충전부 및 기초절연부 노출)
13	전기방석 (1개)	(주)비타그램	VG-WS100(수입) -	ㅇ 온도상승 부적합 - 표면 측정값 59.1 K, (기준) 35 K,
14	지폐계수기 (1개)	주식회사 코파스	DASERA-101(수입) -	ㅇ연면거리 및 공간거리 부적합 -1차-2차간 공간거리 부적합 (측정치: 2.5 mm, 기준치: >3.0 mm) -1차-2차간 연면거리 부적합 (측정치: 2.5 mm, 기준치: >5.0 mm)

〈 생활용품 : 14개 제품 〉

구분	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
15	가구(높이 762㎜이상의 가정용 서랍장 및 사무용 파일링 캐비닛에 한정) (4개)	파인퍼니처	파로마 레토 원목 800 5단 와이드 서랍장 방문설치(제조) -	ㅇ안전성(수직력) 부적합 -측정값: 전도됨 -기준치: 가동 부분에 힘(가정용의 경우 25kg의 수직력)을 가하였을 때 전도되지 않을 것
16		아이솔	포에버 800 광폭 5단서랍장 깊이 43cm 속깊은 와이드서랍장(제조) -	ㅇ안정성(벽고정장치) 부적합 -측정값: 벽고정장치 미부착, 미제공 -기준치: 벽고정장치가 부착되어 있거나, 부착할 수 있도록 해당 부품을 제공할 것
17		레오가구	아인스 700 5단(제조) -	ㅇ안정성(벽고정장치) 부적합 -측정값: 벽고정장치 미부착, 미제공 -기준치: 벽고정장치가 부착되어 있거나, 부착할 수 있도록 해당 부품을 제공할 것
18		까르엠	까르엠가구 고무나무 원목 로렌 5단 서랍장 800(제조)	ㅇ유해물질(폼알데하이드 방출량) 부적합 -부위: 나무-서랍하부판 -측정값: 4.8 mg/L -기준치: 폼알데하이드 방출량 1.5 mg/L 이하 ㅇ안정성(등분포 하중) 부적합

구분	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
				-측정값: 전도됨 -기준치: 모든 서랍 내부에 등분포하중을 가한 상태에서 전도되지 않을 것 ㅇ안정성(수직력) 부적합 -측정값: 전도됨 -기준치: 가동 부분에 힘(가정용의 경우 25kg의 수직력)을 가하였을 때 전도되지 않을 것 ㅇ안정성(벽고정장치) 부적합 -측정값: 벽고정장치 미부착 및 미제공 -기준치: 벽고정장치가 부착되어있거나 부착할 수 있도록 해당 부품이 제공될 것
19	쌍꺼풀용 테이프 (4개)	예쓰안나	레이스 쌍꺼풀 테이프(수입) -	ㅇ유해물질 함유량 부적합(유기주석화학물 기준치 3.5 배 초과) -측정값: 3.5 mg/kg -기준치: 유기주석화학물(DBT) 1.0 mg/kg 이하
20		더분바이케이시	마이스킨 쌍꺼풀 테이프(수입) -	ㅇ유해물질 함유량 부적합(유기주석화학물 기준치 2 배 초과) -측정값: 2.0 mg/kg -기준치: 유기주석화학물(DBT) 1.0 mg/kg 이하
212		인밸	달님이네 레이스쌍꺼풀테이프(수입) -	ㅇ유해물질 함유량 부적합(유기주석화학물 기준치 2.4 배 초과) -측정값: 2.4 mg/kg -기준치: 유기주석화학물(DBT) 1.0 mg/kg 이하
22		(주)비타그램	몬스터팩토리 쌍수르 테이프(수입) -	ㅇ유해물질 함유량 부적합(유기주석화학물 기준치 3.6 배 초과) -측정값: 3.6 mg/kg -기준치: 유기주석화학물(DBT) 1.0 mg/kg 이하
23	방한용 · 패션용 · 스포츠용 마스크 (3개)	미영사	패션 멀티 스카프(제조) -	ㅇ유해물질(디메틸포름아미드) 부적합 -측정값: 9 mg/kg -기준치: 디메틸포름아미드(DMF) 5 mg/kg 이하
24		(주)제코	아이스필 쿨 마스크(제조) -	ㅇ유해물질(형광증백제) 부적합 -측정값: 형광이 나타남 -기준치:형광이 나타나지 말 것
25		주요상점	주요커머스 자외선차단마스크(수입) -	ㅇ유해물질 부적합 <프탈레이트계 가소제 기준치 107.3배 초과> -부위: 조절탭 회색 플라스틱 -측정값: 총 합 10.731 % (DBP : 0.020 %, DEHP : 10.711 %) -기준치: 프탈레이트계 가소제 총 합 0.1 % 이하 <총 카드늄 기준치 2.6배 초과> -부위: 조절탭 회색 플라스틱 -측정값: 196.2 mg/kg -기준치: 카드늄 75 mg/kg 이하
26	승차용 눈보호구 (2개)	파티복닷컴	YIFA 바이크 보호안경 실버 helmet2103silver(수입) -	ㅇ 투명도 기준치 부적합 - 측정값 : 12 % - 기준값 : 20 % 이상(채색)

구분	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
27		이토르	IDOL SHIELD (레인보우)(수입) N521R020-21024	ㅇ투명도 기준치 부적합 -측정값 : 12 % -기준값 : 20 % 이상(채색)
28	계단식 소형 사다리 (1개)	착한벗	GM-OB001(수입) -	ㅇ발판의 강도 부적합 -측정값 : 발판 파손 -기준치 : 균열 또는 파열이 없어야 하며, 발판의 잔류 휨량은 발판 너비의 0.5 %를 초과하지 않아야 함

〈 어린이제품 : 26개 제품 〉

구분	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
29	완구 (6개)	주식회사 에코큐브	탑브라이트 영유아 원목교구 3(수입) CB067R1169-3001 (인증모델: 탑브라이트 영유아 원목교구 3)	ㅇ총 납 기준치 18.6배 초과 -부위: 코팅초록(금속) -측정값: 1 678 mg/kg -기준치: 90 mg/kg 이하
30		㈜리밍디지털 디스트리뷰터즈	자동차조작트랙(추가)(수입) CB067R1754-3001 (인증모델: 자동차 조작트랙)	ㅇ총 납 기준치 24.8 배 초과 -부위: 금속-바퀴(은색) -측정값: 2 480 mg/kg -기준치: 100 mg/kg 이하
31		주식회사 스티커월드	큐빅스티커(수입) CB067R921-1001A (인증모델: 큐빅스티커)	ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 100.1배 초과 -부위: 기타-접착면 -측정값: DEHP 10.01 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
32		주식회사 아이윈 인터내셔널	미오미오 시리즈(수입) CB063R4044-20001 (인증모델: Mio Mio)	ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 351.2 배 초과 -부위: 연질플라스틱-몸통(살구색) -측정값: 35.12 %(DBP 1.382 %, DEHP 33.742 %) -기준치: 총 합 0.1 % 이하
33		주식회사 마루디앤피	우드락 만들기(제조) CB064A3166-2004chC (인증모델: 우드락 만들기)	ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 1.9배 초과 -부위: 기타-종이MIX -측정값: DBP 0.19 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
34		(주)비앤씨	대왕버블건(수입) CB067R989-4001 (인증모델: 대왕버블건)	ㅇ방부제 검출됨 -부위: 액체투명 -측정값: 1.67 mg/kg (MIT), 6.62 mg/kg (CMIT), 8.29 mg/kg (CMIT+MIT) -기준치: 사용되지 않을 것
35	어린이용 장신구 (4개)	(주)라엘코리아	(포장표시) 겨울왕국 진주 목걸이 세트 3개 세트(제조) -	ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 14.7배 초과 -부위: 투명-플라스틱(펜던트) -측정값: DEHP 1.47 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
36		쭌쥬니네	(포장표시) 봄봄 아기자기 악세사리세트 핑크세트(제조) -	ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 2.4배 초과 -부위: 토끼장식 플라스틱(mix) -측정값: DIBP 0.249 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하

구분	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
37		엠케이	(포장표시) 캔디 여아머리끈 머리핀 18종 세트_3번_원사이즈(수입) -	ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 6.0배 초과 -부위: 캐릭터 플라스틱(노랑) -측정값: DBP 0.607 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
38		(주)더헤르첸	(포장표시) 로로샤 여아용 하트똑딱핀 10p세트(수입) -	ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 ①344.5배, ②260.0배, ③342.6배, ④285.3배 초과 -부위: ①하트장식 연분홍색 합성수지, ②하트장식 에메랄드색 합성수지, ③하트장식 빨강색 합성수지, ④하트장식 개나리색 합성수지 -측정값: ①DEHP: 34.451 %, ②DEHP: 26.009 %, ③DEHP: 34.269 %, ④DEHP: 28.539 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
39	어린이용 가죽제품 (3개)	주식회사 세나래	(온라인) 렛츠댄스 맘앤키즈 플랫(수입) -	ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 8.2배 초과 -부위: 페인트/유사코팅-겉면+리본 가죽코팅(레드) -측정값: DINP 0.82 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
40		(주)성형통상	PK9012RD3(제조) -	ㅇ총 납 기준치 1.72배 초과 -부위: 페인트/유사코팅-안감+벨크로이면 가죽코팅(베이지) -측정값: 155 mg/kg -기준치: 90 mg/kg 이하
41		주식회사 율율	라스텔라 아동용 수에즈 키즈샌들(제조) -	ㅇ총 납 기준치 9.9배 초과 -부위: 안감 가죽 -측정값: 993 mg/kg -기준치: 100 mg/kg 이하
42	유아용 삼륜차 (2개)	미소바이크	로얄키즈 쓰리인원(수입) CB071R042-0001 (인증모델: 퍼스트리틀 트라이크)	ㅇ후방전도 부적합 -측정값: 9.00 ° 에서 전도됨 -기준치: 삼륜차를 경사시켰을 때 15 ° 이하에서 전도되지 않아야 할 것
43		㈜이알씨 에듀케이션	벤틀리 트라이시클(수입) CB071R020-3001 (인증모델: 벤틀리 트라이시클)	ㅇ후방전도 부적합 -측정값: 15 ° 이하에서 전도됨 -기준치: 삼륜차를 경사시켰을 때 15 ° 이하에서 전도되지 않아야 할 것
44	어린이용 킥보드 (2개)	주식회사 제이유니트	킥보드(맘앤리틀 LED 접이식 유아 킥보드)(수입) -	ㅇ총 납 기준치 18.9배 초과 -부위: 금속은색(높이조절핀) -측정값: 1 895 mg/kg -기준치: 100 mg/kg 이하
45		(주)에스티	노바 어린이 LED 트라이더 세발 킥보드(수입) -	ㅇ총 납 기준치 ①21.2배, ②3.6배 초과 -부위: ①금속은색(고정레버), ②금속은색(고정레버손잡이) -측정값: ① 2 125 mg/kg, ② 369 mg/kg -기준치: 100 mg/kg 이하
46	유아용 섬유제품 (2개)	블루오션153	마스크(제조) CB014H448-0001 (인증모델: 마스크)	ㅇ폼알데하이드 기준치 3.5배 초과 -부위: 마스크끈 노랑/검정색 프린팅 흰색 원단 -측정값: 71 mg/kg -기준치: 20 mg/kg 이하

구분	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
47		㈜디즈니에스코리아	디즈니미키래쉬가드(모자)(수입) CB014R1084-1001 (인증모델: 티셔츠)	ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 250.9배 초과 -부위: 연질플라스틱겉감(가방) -측정값: DEHP 25.082 %, DINP 0.010 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
48	어린이용 가구 (2개)	(주)듀오백	MI - 218DSF 마일드코랄레쟈마일드코랄(제조) -	ㅇ총 납 기준치 4.2배 초과 -부위: 금속은색(검정색손잡이달린부분) -측정값: 420 mg/kg -기준치: 100 mg/kg 이하
49		체어킹	(온라인) 체어킹 포이체어 기본형 책상 의자(제조) -	ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 116.7배 초과 -부위: 의자바퀴 타이어 회색 합성수지 -측정값: DBP 4.533 %, DEHP 3.626 %, DINP 3.514 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
50	어린이용 자전거 (1개)	미소바이크	로얄키즈 클래식(수입) CB091R027-0001 (인증모델: 로얄키즈 클래식)	ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 2.3배 초과 -부위: 플라스틱검정(벨) -측정값: DIBP 0.007 %, DBP 0.061 %, DEHP 0.155 %, DINP 0.015 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
51	유모차 (1개)	(주)디앤에스무역	205(수입) CB131R056-2001 (인증모델: 205)	ㅇ내구성(불규칙 표면 시험) 부적합 -측정값: 21 074회 시험 후 바퀴 파손 및 변형됨 -기준치: 시험중 유모차의 안전성을 저해하는 제품의 파손 또는 변형이 없어야 함.(총 72 000회)
52	아동용 섬유제품 (1개)	야투리미티드㈜	[토트넘] 아동용 NO.7 백마킹 윈드브 레이커 자켓_네이비(제조) -	ㅇ코드 및 조임끈 부적합 -부위: 코드 및 조임끈-토글 -측정값: 토글이 미고정 되어 있음 -기준치: 자유단이 없는 조임끈이 사용된 의복의 경우는 의복의 개구부를 최대로 하고 바닥에 평평하게 놓았을때 돌출되어 나온 루프가 없어야 한다. 자유단이 없는 조임끈의 길이를 조절하기 위해 사용된 토글은 의복에 고정되어 있어야 한다.
53	어린이용 안경테 및 선글라스 (1개)	(주)아프리카	COLOR SHADE 컬러쉐이드 키즈 안경 ANNA 안나(제조) -	ㅇ총 납 기준치 22.3배 초과 -부위: 금색-금속(안경다리-안경알 연결부속) -측정값: 2 232 mg/kg -기준치: 100 mg/kg 이하 ㅇ총 카드뮴 기준치 64.8배 초과 -부위: 금색-금속(안경알끼리 연결부속) -측정값: 4 861 mg/kg -기준치: 75 mg/kg 이하
54	기타어린이제품 (1개)	주식회사 브리온스포츠	(제품명) 플레이 위드 프렌즈 어피치 카운팅 줄넘기(수입) -	ㅇ총 납 기준치 4.5배 초과 -부위: 줄 연질(빨강) -측정값: 456 mg/kg -기준치: 100 mg/kg 이하 ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 449.1배 초과 -부위: 줄 연질(빨강) -측정값: DBP 44.910 % -기준치: 총 합 0.1% 이하

※ 리콜명령 집행정지 중인 제품

처분내용 (공표일)	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	집행정지 사유	집행정지 기간
수거등의 명령 및 공표 (`24.9.11.)	유아용 삼륜차	주식회사 이알씨에듀케이션	벤틀리 트라이시클(수입) CB071R020-3001 (인증모델: 벤틀리 트라이시클)	집행정지(청주지법 2024아50113) 결정문 접수(10.7.)	본안 사건 판결 선고일부터 30일이 되는날까지