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

2020년 9월 24일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9.23(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 9. 23. (수)	담당부서	제품시장관리과
담당과장	조현훈 과장(043-870-5420)	담 당 자	김 석 사무관(043-870-5423) 김국호 연구관(043-870-5427)

가구, 장난감, 조명기구 등 51개 제품 리콜 명령

- 국표원, 50대 제품안전 중점관리품목 1,005개 제품의 안전성조사 결과 발표 -

□ **산업통상자원부 국가기술표준원**(원장 이승우)은 50대 제품안전 중점관리품목*에 해당하는 가구, 장난감(모형완구, 미술공예 등), LED등기구 등 **1,005개 제품**에 대해 7~9월간 **집중**적으로 **안전성조사**를 **실시**하였다.

* 중점관리품목(50개)은 안전기준 부적합률과 사고빈도가 높거나, 안전사각지대 제품을 지정
☞ 어린이제품 19개(유모차 등), 전기용품 19개(전기오븐기기 등), 생활용품 12개(실내용 바닥재 등)

□ 조사 결과, **가구** 등 적발된 **223개 제품**의 **제조·수입업자**에 대해서는 위반 정도에 따라 **수거 등**을 **명령**(51개) 또는 **권고**(172개)하였다.

○ 유해화학물질, 구조 안전성, 감전보호 등 안전기준을 위반한 **최중결함**에 해당하는 **51개 제품**은 **수거 등**을 **명령하고, KC인증**을 **취소**하였다.

○ KC표시, 제조연월, 사용연령 같은 표시 의무 등을 위반한 **중결함** 또는 **경결함**에 해당하는 **172개 제품**은 **수거 등**을 **권고**(개선조치 포함)하였다.

* 「제품안전관리제도운용요령」에 따라 리콜명령(최중결함), 리콜권고(중결함), 개선조치권고(경결함) 시행

< 조사 개요 >

▶ 조사기간 : '20.7 ~ 9월
▶ 조사대상 : (어린이) 유·아동 섬유제품, 완구, 어린이용 안경테 등 9품목 437개 제품
(전기) LED등기구, 직류전원장치 등 18품목 431개 제품
(생활) 가구, 실내용바닥재 등 10품목 137개 제품
▶ 주요 시험항목 : 유해 화학물질, 제품 내구성, 감전보호, 온도시험 등
▶ 주요 유해 화학물질별 위해성
- **납(기준치 : 90mg/kg(페인트 및 표면코팅), 300mg/kg(그외))** : 피부염·각막염·중추신경장애 등 유발 가능
- **카드뮴(기준치 : 75mg/kg)** : 신장, 호흡기계 부작용 및 어린이 학습능력 저하 유발 가능
- **프탈레이트계 가소제(기준치 : 총합0.1% 이하)** : 노출될 경우 간, 신장 등의 손상 유발 가능
- **톨루엔(기준치 : 0.08mg/㎡.h)** : 현기증, 두통, 메스꺼움 및 식욕부진 유발 가능

□ 리콜명령을 처분한 51개 제품(생활용품 16개, 어린이제품 21개, 전기용품 14개)의 주요 결함내용은 다음과 같다.

<생활용품(가구, 실내용 바닥재 등) : 16개>

○ (**가구류: 8개 서랍장***) 벽 고정장치가 없거나 **쉽게 넘어지는**(전도, 顚倒) **구조**로 되어 있어 **어린이가 깔릴 우려가 있는 7개** 제품 및 두통과 메스꺼움을 유발하는 **톨루엔 기준치**(0.08mg/㎥·h이하)**를 1.7배 초과**한 **1개** 제품

* 가이온퍼니처(모델명: 가이온 마린 5단 800), 오하임아이엔티(모델명: 와이티 800 5단), 동서가구(모델명: 제이플 5단), 웨스트프롬(모델명: 웨이브 W하이글로시 그레이 5단), 상일리베가구(모델명: 벤티 800 5단), 플랜데코(모델명: 리마 하이그로시 4단 900 광폭 대형), 히트가구(모델명: 하버 800 5단), 리센(모델명: 레시피 5단)

○ (**실내용 바닥재: 3개 제품***) 간, 신장 손상을 유발하는 **프탈레이트계 가소제** 기준치(1,000ppm)와 피부염, 각막염 등을 유발하는 **납** 기준치(90ppm)를 각각 182배, 3.5배씩 초과한 1개 제품 등

* 비스바바(모델명: 물이 잘 빠지는 푹신한 욕실매트), 히키스(모델명: 욕실매트), 모나코몰리브(모델명: 욕실매트 MONACO)

○ (**기타 생활용품: 5개 제품***) 자동온도조절기능이 없어 사용 중 화상 위험이 있는 **속눈썹열성형기** 1개, 과도한 연료량으로 폭발 우려가 있는 **가스라이터** 1개 및 레이저등급이 기준치를 초과하여 안전사고 위험이 있는 **비비탄총** 1개 등

* 에덴샵(모델명: EDEL-EYE), 미래스피드해운항공(모델명: 대왕라이터), 일화산업(모델명: SPK-D), 대진무역(모델명: M82), 선우실업(Perfect RDS 3.0L)

<어린이제품(장난감, 유아용 의자 등) : 21개>

○ (**완구/의자/침대** 등: **18개 제품***) **프탈레이트계 가소제 기준치**를 최대 **400배** 초과한 **모형 완구 3개** 및 **280배** 초과한 **유아용 의자** 1개, **납 기준치를** 최대 **50배** 초과한 **유아용 침대** 1개 **및 38**배 초과한 **어린이용 안경테** 1개 등

* 아이산업(모델명: 미니공), 헤브잇올(모델명: 하프토이 MR-T002), 와니월드(모델명: 구체관절인형), 코너스톤에스에이치(모델명: 여러 가지 작업 입체복 만들기), 메디블루(모델명: 꾸러기 상자), 올림포스(모델명: 시크릿 쥬쥬 핸드백 쥬얼리 세트), 예샘(모델명: 익스트립 핑크 에어 워터건), 더펀즈(모델명: 원형 국기 비즈), 비앤씨(모델명: 모래놀이 샌드위치 백), 맘러브스유(모델명: 다슬이 잡기), 힐링비트(모델명: B2 manaroo runda high chair), 아론물산(모델명: 큐티아기침대 AB-050), 성광사(모델명: IE-534), 홀릭아이웨어(모델명: 3056), 도트엔도트(모델명: Aubrey light pink), 언커먼키즈(모델명: MAY RASPBERRY), 강남옵틱(모델명: el-JR7612), 성광옵틱(모델명: ELTRA Eyewear BB)

○ (**아동용 의류** 등: **3개 제품***) 끼임사고 방지를 위한 **조임끈 안전기준**을 **위반**한 어린이 바지, 잠옷 등 **2개 및** 안전벨트 기준을 위반한 **유아용 의자** 1개

* 글로벌세인트(모델명: 마린 키즈 파자마_라이언), 라포르인터내셔널(모델명: 서클 로고 베기스 쇼츠), 인태니아이(모델명: 리엔더하이체어)

<전기용품(LED등기구, 직류전원장치 등) : 14개>

○ (**감전보호 미흡: 5개 제품***) 충전부 **접촉 또는 과전류로 인해 감전 우려**가 있는 LED등기구 **5개**

* 에어텍시스템(모델명: AAB06-08W-57KB), 유니크라이트(모델명: UNL-F-12), 디지털조명(모델명: LID-TUL-BE), 한승(모델명: HSC-DL410IG-A), 창조테크(모델명: ER-W20)

○ (**화재/절연**(연면거리 및 공간거리): **5개 제품***) 온도기준치(100℃)를 **52~99℃를 초과하여 사용 중 화재 위험**이 있는 **가정용 소형변압기** 2개, **절연거리**를 **미준수**한 **직류전원장치** 3개

* 한일테크(모델명: 한일전자시스템 소형변압기 다운트랜스 승압A 타입), 대림테크(모델명: 1000VA 다운트랜스 DL-1000D), 벤하임코리아(모델명: W&T-AD05W090050K), 바이퍼럭스(모델명: HDD19), 그린전산(모델명: FOR LG LCB-PTA02)

○ (**기기손상 등: 4개 제품***) 내부 부품간 거리가 기준치보다 짧아 기기손상, 화재 등의 우려가 있는 **직류전원장치**(3개), **LED등기구**(1개) 등 4개

* 에어로코리아(모델명: IVP1200-1500E4), 하늘컴(모델명: HN1205CNC), 두현일렉(모델명: SD1205B), 글로벌엘이디(모델명: GB-LCF-15FLCD)

□ 국표원은 리콜 처분한 51개 제품의 원천적인 유통차단을 위해 **제품안전정보센터**(www.safetykorea.kr) 및 **행복드림**(www.consumer.go.kr)에 해당 제품정보를 공개하고, **위해상품판매차단시스템**과 제품안전 국제공조 차원에서 **OECD 글로벌리콜포털**(globalrecalls.oecd.org)에도 **등록**하였다.

○ 이와 함께 소비자·시민단체 및 품목별 유관부처와도 공동 연계하여 리콜제품 정보를 공유함으로써, 리콜제품이 시중에서 유통되지 않도록 **감시와 유통 차단 활동을 지속할 계획**이다.

○ 또한, 국표원은 수거되지 않은 리콜제품이 발견되면 **국민신문고** 또는 **한국제품안전관리원**으로 신고해 줄 것과, **리콜제품을 사용 중인 소비자**는 해당 사업자로부터 **수리, 교환, 환불 등의 조치를 요구할 것을 권고하였다.**

□ **이승우 국가기술표준원장**은 "어린이, 노약자 등 안전 취약계층에게 위해 우려가 높고, 사고가 많아 **국민의 제품안전 확보가 시급한 50대 중점관리 품목**에 대해 **안전관리**를 **더욱 강화**할 계획"이라고 밝혔다.

※ [붙임1] 리콜명령대상 제품목록 / [붙임2] 리콜명령대상 제품 공표문
※ [참 고] 리콜제품 언론공개 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

붙임1 **리콜명령대상 제품목록**

품목명	업체명	제품명 인증번호	부적합 내용
가구 (서랍장)	가이온퍼니처	가이온 마린 5단 800서랍장 -	□ 벽고정장치 부품이 제공되지 않음
	동서가구	제이플 5단 서랍장 -	□ 쉽게 넘어짐 □ 벽고정장치 부품이 제공되지 않음
	히트가구	하버 800 5단 서랍장 -	□ 쉽게 넘어짐
	상일리베가구	벤티 800 5단 수납 서랍장 -	□ 톨루엔 기준치 1.7배 초과 (기준치 : 0.080 mg/㎥ h, 측정치: 0.138 mg/㎥ h) □ 쉽게 넘어짐
	㈜오하임아이엔티	와이티 800 5단 수납 서랍장 -	□ 쉽게 넘어짐
	㈜웨스트프롬	웨이브 W하이글로시 그레이 5단서랍장 -	□ 벽고정장치 부품이 제공되지 않음
	플랜데코	리마 하이그로시 4단 900 광폭 대형서랍장 -	□ 벽고정장치 부품이 제공되지 않음
	리센	레시피 5단 서랍장 -	□ 쉽게 넘어짐 □ 벽고정장치 부품이 제공되지 않음
실내용 바닥재	㈜비스비바	물이 잘 빠지는 푹신한 욕실매트 B675R0010-18001	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 4.1배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하)
	주식회사 히키스	욕실매트 B675R028-20001	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 154.5배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하)
	㈜모나코올리브	욕실매트 MONACO B671R015-19001	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 181.7배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하) □ 납 기준치 3.5배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하)
속눈썹 열성형기	에덴샵	EDEL-EYE -	□ 겉모양 및 구조 부적합 (자동온도조절기 또는 온도과승방지장치 미포함)
가스라이터	㈜미래스피드해운항공	대왕라이터 A051R065-1001A	□ 온도시험 부적합 (측정치 : 연료탱크 파손, 기준치 : 65℃, 이상 없어야 함)
	일화산업	SPK-D A051R080-6001	□ 연료 용적 부적합 (측정치 : 95.8%, 기준치 : 85% 이하)
비비탄총	대진무역	M82 A101R030-4002	□ 레이저등급 부적합 (측정치 : 2급 초과, 기준치 : 1급 또는 2급)
가정용 압력냄비 및 압력솥	선우실업	Perfect RDS 3.0L L032T038-17001	□ 안전장치 부적합
완구	아이산업	미니공 CB061R431-8002	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 407배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하) □ 카드뮴 기준치 3.6배 초과 (기준치 : 75mg/kg 이하)
	㈜해브잇올	하프토이 MR-T002 CB063R4097-20001	□ 납 기준치 6.5배 초과 (기준치 : 300mg/kg 이하)
	와니월드	구체관절인형(미니프린세스돌 30cm) CB063R3279-9001, CB063R3279-9001A	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 2.2배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하)
	㈜메디블루	꾸러기 상자 CB063R3362-9001	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 403배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하)
	㈜올림포스	시크릿 쥬쥬 핸드백 쥬얼리센트 CB063R239-5001	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 198배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하)
	㈜코나스톤에스에이치	여러 가지 직업 입체북 만들기 CB064H045-6001	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 5.2배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하) □ 작은 부품 부적합
	더펀즈	원형 국기 비즈 CB065R0091-7001	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 438배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하)
	예샘	익스트림 핑크 에어 워터건(YSWG-GC3M) CB065R0435-9001	□ 카드뮴 기준치 3.4배 초과 (기준치 : 75mg/kg 이하)
	㈜비앤씨	아이와 모래놀이 샌드비치백 CB063R2605-8002	□ 납 기준치 1.1배 초과 (기준치 : 300mg/kg 이하)
	㈜맘러브스유	다슬이쏙쏙 다슬이 잡기 CB063R045-5001A	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 172배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하)

유아용 침대	아론물산	큐티아기침대 AB-050 / 애니멀 CB141R065-9001	□ 납 기준치 51배 초과 (기준치 : 300mg/kg 이하)
유아용 의자	㈜힐링비트	B2 manaroo runda high chair CB082R008-9001	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 283배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하)
	㈜인태니아이	리엔더 하이체어 CB081T016-7001, CB381T016-2001	□ 안전장치 성능 미달
아동용 섬유	글로벌세인트(주)	마린 키즈 파자마_라이언 -	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 2.3배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하) □ 납 기준치 23배 초과 (기준치 : 300mg/kg 이하) □ 코드 및 조임끈 위반
	㈜라포르 인터내셔널	서클 로고 베기스 쇼츠(ODK20BHP01) -	□ 코드 및 조임끈 위반
어린이용 안경테	성광사	IE-534 -	□ 카드뮴 기준치 4배 초과 (기준치 : 75mg/kg 이하) □ 프탈레이트계 가소제 기준치 158배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하) □ 니켈 기준치 4.3배 초과 (기준치 : 0.5μg/㎠/week 이하)
	홀릭아이웨어	3056 -	□ 납 기준치 38배 초과 (기준치 : 300mg/kg 이하)
	도트엔도트	Aubrey light pink -	□ 납 기준치 30배 초과 (기준치 : 300mg/kg 이하)
	언커먼키즈	MAY RASPBERRY 42□19 132 -	□ 납 기준치 25배 초과 (기준치 : 300mg/kg 이하)
	강남옵틱	el - JR7612 -	□ 납 기준치 6배 초과 (기준치 : 300mg/kg 이하)
	㈜성광옵틱	ELTRA Eyewear BB / Sk-P-3626 C 10 -	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 244배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하)
LED등기구	㈜에어텍시스템	AAB06-08W-57KB JH11402-16005	□ 충전부에 대한 감전보호 부적합
	유니크라이트	UNL-F-12 JL11055-16004	□ 충전부에 대한 감전보호 부적합
	㈜디지탈조명	LID-TUL-BE HH111066-17001	□ 충전부에 대한 감전보호 부적합
	㈜한승	HSC-DL410IG-A JU11257-16006A	□ 충전부에 대한 감전보호 부적합
	㈜글로벌엘이디	GB-LCF-15FLCD JH11649-16001E	□ 절연거리(연면거리 및 공간거리) 부적합
	창조테크	ER-W20 HD11243-18003	□ 충전부에 대한 감전보호 부적합
직류 전원장치	에어로코리아(주)	IVP1200-1500E4 HU10595-17008	□ 온도상승 기준치 초과 (측정치 : 114℃, 기준치 : 110℃, 코일)
	㈜벤하임코리아	W&T-AD05W090050K HU10424-18014	□ 절연거리(연면거리 및 공간거리) 부적합
	㈜하늘컴	HN1205CNC HA10101-18002	□ 온도상승 기준치 초과 (측정치 : 116℃, 기준치 : 110℃, 코일)
	㈜바이퍼럭스	HDD19 HU10814-18004	□ 절연거리(연면거리 및 공간거리) 부적합 □ 온도상승 기준치 초과 (측정치 : 114℃, 기준치 : 110℃, 코일)
	㈜두현일렉	SD1205B JH10092-19004D	□ 온도상승 기준치 초과 (측정치 : 117℃, 기준치 : 110℃, 코일)
	㈜그린전산	FOR LG LCB-PTA02 HU10974-18001	□ 절연거리(연면거리 및 공간거리) 부적합
가정용 소형 변압기	㈜한일테크	한일전자시스템 100VA 200VA 500VA 가정용 소형변압기 100W 200W 다운트랜스 승압A타입 HA06019-13010 (인증도용)	□ 온도상승 기준치 초과 (측정치 : 199℃, 기준치 : 100℃, 코일)
	대림테크	1000 VA 다운트랜스 DL - 1000 D HD06009-19004	□ 온도상승 기준치 초과 : 시험중 화재로 시험중단 (측정치 : 152℃, 기준치 : 100℃)