산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 12. 12.(화) 11:00 < 12.13.(수) 조간 > 배포 2023. 12. 12.(화)

전기방석, 전기찜질기 등 45개 제품 리콜명령

- 국표원, 겨울용품 등 1,018개 제품 안전성 조사 결과 발표

산업통상자원부 국가기술표준원(원장 진종욱, 이하 국표원)은 겨울철 수요가 많은 전기방석, 전기찜질기, 방한용품 등 전기·생활용품 및 어린이제품 65개 품목, 1,018개 제품에 대해 안전성 조사를 실시하고, 안전기준 부적합 45개 제품에 대해 수거 등의 명령(이하 "리콜명령")을 내렸다.

금번 리콜명령 처분한 45개 제품은 전기용품 20개, 생활용품 4개, 어린이제품 21개이며, 전기용품으로는 온도상승 부적합으로 사용자 화상 위험이 있는 전기방석(6개) 및 전기찜질기(5개), 감전 위험이 있는 전기스토브(1개) 등이 있다.

생활용품으로는 최고온도 기준치를 초과한 온열팩(1개), 유해화학물질 기준치를 초과한 방한용 마스크(1개) 등이 있으며, 어린이제품으로는 납, 카드뮴 등이 기준치를 초과한 유아용 섬유제품(1개) 및 완구제품(7개), 내구성 기준에 부적합한 유모차(1개) 등이 있다.

국표원은 리콜명령한 45개 제품의 시중 유통을 차단하기 위해 제품안전정보센터(www.safetykorea.go.kr) 및 소비자24(www.consumer.go.kr)에 제품정보를 공개하고, 전국 24만여개의 유통매장 및 온라인 쇼핑몰과 연계된 "위해상품판매차단시스템(upss.gs1kr.org)"에 등록하였다.

진종욱 국가기술표준원장은 "안전하고 따뜻한 겨울나기를 위해 난방용품 구매 시 반드시 KC인증마크가 있는지 여부를 확인하고, 미사용시 전원차단 등 사용상 안전수칙을 준수하여 줄 것"을 당부하였다.

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

대한민국 정책브리핑 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: 2023.12.12.(화) 13:30 ~ 15:00 / 한국제품안전관리원

* 상세주소: 서울시 서초구 매헌로 16, 17층

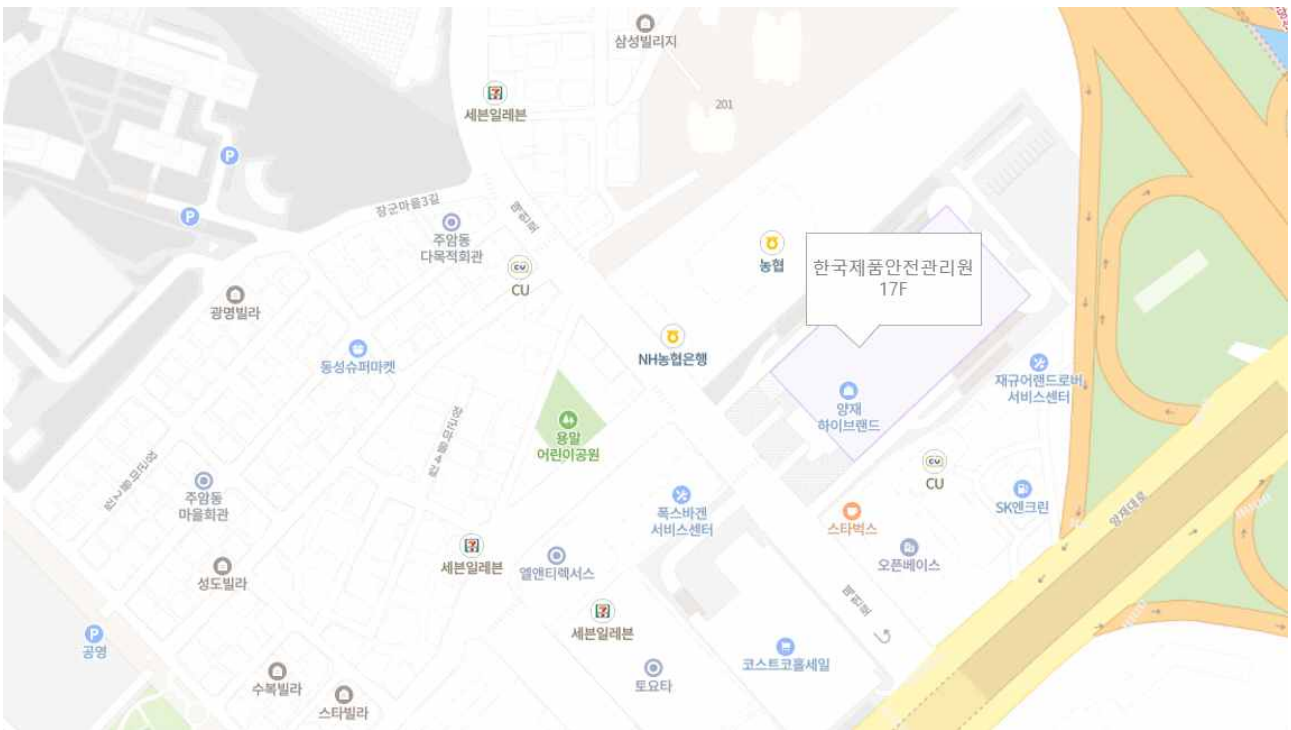
○ 공개제품: 안전성 조사 결과 리콜명령 조치된 45개 제품

□ 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 : 4개월('23.8 ~ '23.12)

○ 조사대상 : 65개 품목, 1,018개 제품

구분	전기용품	생활용품	어린이제품
조사제품	27개 품목, 341개 제품	15개 품목, 120개 제품	23개 품목, 557개 제품
리콜명령	20개 제품	4개 제품	21개 제품

※ 겨울철 많이 사용하는 전열기기, 방한용품 등

○ 주요 시험항목 : 유해물질 검출, 제품 내구성, 온도시험 등

□ 리콜명령 제품

〈 전기용품 : 20개 제품 〉

구분	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
1	전기방석 (6개)	우진테크	WJ-EC500-1(제조) HH071235-22009	○온도상승 부적합 - 표면: (측정값) 67.1 ℃ / (기준값) 50 ℃ - 열선(정상상태): (측정값) 112.7 ℃ / (기준값) 100 ℃
2		한일전기매트	HL106(제조) HL07114-20001	○ 온도상승 부적합 - 표면: (측정값) 58.8 ℃ / (기준값) 50 ℃ - 열선(정상상태): (측정값) 126.5 ℃ / (기준값) 100 ℃ - 열선(2차 열조절전): (측정값) 126.5 ℃ / (기준값) 120 ℃
3		(주)대호플러스	DHB-P3019(제조) HH071508-19029	○온도상승 부적합 - 표면: (측정값) 44.5 ℃ / (기준값) 37 ℃(저온모드) - 열선(정상상태): (측정값) 102.1 ℃ / (기준값) 95 ℃
4		창영테크	CYB-100(제조) HH071987-19001	○온도상승 부적합 - 표면온도: (측정값) 61.3 ℃ / (기준값) 50 ℃
5		(주)닥터서플라이	DH0020002(제조) XA070068-20004	○온도상승 부적합 - 표면: (측정값) 91.4 ℃ / (기준값) 85 ℃
6		㈜한솔 일렉트로닉스	BNC-AB360(제조) XK070065-22001	○온도상승 부적합 - 표면: (측정값) 52.8 K / (기준값) 35 K - 열선: (측정값) 91.2 K / (기준값) 80 K
7	전기찜질기 (5개)	(주)프로텍메디칼	PR-01(제조) HD07224-20020	○온도상승 부적합 - 열선: (측정값) 140 ℃ / (기준값) 120 ℃

구분	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
8		프롬비(주)	FD226(수입) HU073160-22001	ㅇ온도상승 부적합 - 표면: (측정값) 58.3 ℃ / (기준값) 50 ℃ (2시간 초과 후)
9		㈜두웰플래닛	원적외선 온열 등쿠션 열착(제조) XH070484-19001	ㅇ온도상승 부적합 - 표면: (측정값) 62.9 ℃ / (기준값) 50 ℃ (2시간 초과 후)
10		㈜비타그램 (VitaGRAM)	WGT-1002(수입) XU070270-19001	ㅇ온도상승 부적합 - 전열소자: (측정값) 122.0 ℃ / (기준값) 120 ℃ - 표면: (측정값) 101.2 ℃ / (기준값) 85 ℃ ㅇ 입력 및 전류 부적합 - (정격) 3 W - (측정값) 4.05 W (+35 %) / (기준값) +20 %
11		아이룸코리아	BWE010(수입) XU070326-19001	ㅇ온도상승 부적합 - 표면: (측정값) 63.5 ℃ / (기준값) 50 ℃ (2시간 초과 후)
12	전기스토브 (1개)	샤프에너지테크㈜	BL-030US(PP)(제조) HD07350-17011	ㅇ충전부에 대한 감전보호 부적합 - USB 단자에 시험 프로브 13 접촉
13	전기장판 (1개)	주식회사 한일좋은자리	CTD22(제조) HH071363-11002	ㅇ온도상승 부적합 - 열선(정상상태): (측정값) 124.8℃ / (기준값) 95 ℃
14	LED램프 (모듈) (1개)	㈜비스코엘이디조명	BL-POM25W(제조) YH11242-20001	ㅇ연면거리 및 공간거리 부적합 - 연면거리: (측정값) 1.86 mm / (기준값) 2.23 mm
15	온열시트 (1개)	제이제이코리아	리무진 온열시트(제조) B506L001-5001	ㅇ온도상승 부적합 - 표면: (측정값) 46.7 K / (기준값) 35 K ㅇ입력 및 전류 부적합 - (정격) 12 Vd.c., 2.0 A - (측정값) 12 Vd.c., 3.32 A (+66 %) / (기준값) +5 %
16	전기요 (1개)	주식회사 한일좋은자리	WJ-1004(제조) HH071350-22012	ㅇ온도상승 부적합 - 전열소자: (측정값) 112.1 ℃ / (기준값) 95 ℃
17	전지 (1개)	삼지아이티(주)	PISnet Bottle(수입) XU101146-18003	ㅇ과충전 시험 부적합 - 과충전 시험시 보호회로 부품 손상됨
18	직류 전원장치 (3개)	(주)이음전산	STPD-D65W(수입) HU10863-22015	ㅇ연면거리 및 공간거리 부적합 - 1차 (C1) – 2차 (C28) 사이 공간거리 미비: (측정값) 3.49 mm / (기준값) 4.0 mm 이상 - 1차 (C1) – 2차 (L3) 사이 공간거리 미비: (측정값) 2.71 mm / (기준값) 4.0 mm 이상
19		㈜코리아씨티씨	LGC-PTA15(수입) HU10954-17002	ㅇ온도상승 부적합 - 트랜스포머 Coil(198 V, 60 Hz): (측정값) 126 ℃ / (기준값) 110 ℃ - 트랜스포머 Coil(242 V, 60 Hz): (측정값) 143.9 ℃ / (기준값) 110 ℃
20		두인	JTS-CA(수입) JU10206-21003	ㅇ연면거리 및 공간거리 부적합 - 1차 (EC3) – 2차 (output terminal pattern) 사이 공간거리 및 연면거리 미비 - 공간거리: (측정값) 2.10 mm / (기준값) 4.0 mm 이상 - 연면거리: (측정값) 2.10 mm / (기준값) 4.0 mm 이상

〈 생활용품 : 4개 제품 〉

구분	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
21	온열팩 (1개)	토이코리아	천하무적 군인핫팩(제조) B681H010-22001	ㅇ온도 특성(최고온도) 부적합 - 부위: 제품 - 측정값: 76.8 ℃ - 기준치: 70 ℃ 이하
22	방한용, 패션용, 스포츠용 마스크 (1개)	이프론비즈	RXWARM 3.0 마스크(제조)	ㅇ디메틸포름아미드(DMF) 기준치 ①1.8배, ②1.6 배 초과 - 부위: ①검정-섬유(입부분) ②검정-섬유(바이어스) - 측정값: ①9 mg/kg, ② 8 mg/kg - 기준치: 5 mg/kg 이하
23	쌍커풀용 테이프 (1개)	(주)안토니오	미니아트 쌍커풀테이프 단면 2ea(제조)	ㅇ유기주석화합물 기준치 89.6 배 초과 - 부위: 제품 - 측정값: DBT 89.6 mg/kg - 기준치: 1.0 mg/kg 이하
24	연질염화비닐호스 (1개)	(주)아폴로산업	연질염화비닐호스 [가정용호스(7~13)] (제조)	ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 ① 52.2배 초과, ② 37.8배 초과 - 부위: ① PVC(외피), ② PVC(내피) - 측정값: ① 총 합 52 157 mg/kg, ② 총 합 37 801 mg/kg - 기준치: 총 합 1000 mg/kg 이하 ㅇ총 납 기준치 10.3배 초과 - 부위: PVC(내피) - 측정값: 1 027 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하

〈 어린이제품 : 21개 제품 〉

구분	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
25	유아용 섬유제품 (1개)	아론상사	(품명)아기침대용 베딩셋트 (범퍼 토퍼 베게)(수입) CB011R786-3001(인증모델: AB-220)	ㅇ총 납 함유량 기준치의 ① 4.7 배 ② 4.7 배 초과 - 부위 : ① 은색-금속(지퍼슬라이더) ② 은색-금속(지퍼풀러) - 측정값: ① 477 mg/kg ② 478 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하
26	완구 (7개)	동심무역	NO.8808-6B(수입) CB061R7557-3001(인증모델: NO.8808-6B)	ㅇ발사체 완구(저장된 에너지가 없이 발사되는 완구) 부적합 - 부위: 제품 - 측정값: 경고문구 없음 - 기준치: 저장된 에너지가 없이 발사되는 완구는 얼굴을 향해 발사될 수 있는 가능성이 합리적으로 예견될 수 있으므로 눈 또는 얼굴을 향해 겨눌 수 있는 위해성에 주의를 요하도록 사용법에 명기해야한다.

구분	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
27		주식회사 세주	리얼 무전기가 되는 경찰 특공대 세트(수입) CB064R3401-1002(인증모델: 전자총)	ㅇ총 카드뮴 기준치 1.2 배 초과 - 부위: 고분자-신분증카드 - 측정값: 91 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하 ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 14.8 배 초과 - 부위: 고분자-신분증카드 - 측정값: DEHP 0.54 %, DINP 0.94 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
28		(주)미스티	워터게임토이 (WATER GAME TOY)(수입) CB065R0635-3001(인증모델: WATER GAME TOY)	ㅇ방부제 검출(MIT, CMIT) - 부위: 액체투명 - 측정값: MIT 15.84 mg/kg, CMIT 36.27 mg/kg, MIT+CMIT 52.11 mg/kg - 기준치: 사용되지 않을 것
29		(주)유니콘	캐릭터스티커(제조) CB064H009-2002(인증모델: 스티커놀이)	ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 3.1배 초과 - 부위 : 라미네이트 - 측정값 : DINP 0.313 % - 기준치 : 총 합 0.1% 이하
30		주식회사 에브리휠	민속놀이세트(자이언트 딱지치기놀이세트)(수입) CB067R1045-2002(인증모델: 민속놀이세트)	ㅇ총 납 기준치 ① 1.3배, ② 5.2배 초과 - 부위: ① 합성가죽주황, ② 탄성코팅주황 - 측정값: ① 136 mg/kg, ② 471 mg/kg - 기준치: ① 100 mg/kg 이하 (② 코팅 90 mg/kg 이하)
31		㈜아성 에이치엠피	모형완구-CZ20(수입) CB063R3472-0004(인증모델: 모형완구-CZ20)	ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 6.4 배 초과 - 부위: 상아-플라스틱(얼굴) - 측정값: DEHP 0.64 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
32		주식회사 미리글로벌	kizus_baby220401(수입) CB064R4410-3001(인증모델: kizus_baby220401)	ㅇ작은 부품(36개월 미만의 어린이) 부적합 - 부위: 제품 - 측정값: 작은 부품 실린더에 완전히 들어감 - 기준치: 5.2(작은 부품 시험)에 따라 시험했을 때 어떤 방향에서도 작은 부품 실린더에 완전히 들어가서는 안된다
33	유모차 (1개)	보스꼬	BOSCO LAND TRIKE 고급형(수입) CB132R053-2001(인증모델: 보스꼬 휴대용 유모차)	ㅇ내구성 시험 부적합 - 측정값: 시험 중 앞바퀴 파손 - 기준치: 6.4.9에 따라 시험할 때 유모차의 안전성을 저해하는 제품의 파손 또는 변형이 없어야 함
34	유아용 삼륜차 (1개)	(주)컴포인트	TR008(수입) CB072R008-3001(인증모델: TR008)	ㅇ전도 부적합 - 측정값: 후방전도시험에서 전도됨 - 기준치: 후방전도시험은 삼륜차를 경사시켰을 때 15° 이하에서 전도되지 않아야 한다.
35	학용품 (2개)	아트박스	스프링공책(제조) CB113A10002-2001(인증모델: 스프링공책)	ㅇ총 카드뮴 기준치 42.1 배 초과 - 부위: 페인트-초록 - 측정값: 3 160 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하

구분	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
36		주식회사 케이엘뮤직 코퍼레이션	영창 멜로디언 (YM-E37 BLACK)(수입) CB111R991-2001(인증모델: YM-E37BK)	ㅇ총 카드뮴 기준치 3.4배 초과 - 부위: 연질플라스틱투명(케이스네임텍) - 측정값: 259 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하 ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 244.6배 초과 - 부위: 연질플라스틱투명(케이스네임텍) - 측정값: DEHP 24.378 %, DINP 0.085 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
37	어린이용 가죽제품 (1개)	(주)유아림	[LAPINCHOU] COCO PLAINMARYJANE(수입) -	ㅇ폼알데하이드 기준치 ① 7.0배, ② 10.8배 초과 - 부위: ① 가죽베이지안감깔창, ② 가죽검정겉감/뒷축 - 측정값: ① 528.5 mg/kg, ② 816.0 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하
38	어린이용 장신구 (1개)	주식회사 무한	포체플레이어(수입) -	ㅇ총 납 기준치 271.8배 초과 - 부위: 금속은색(시간조절핀) - 측정값: 27 188 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하
39	어린이용 가구 (4개)	대영	[하이솔로몬] 유아용 사파리 소파 (1인용)(제조) -	ㅇ총 납 기준치 1.3 배 초과 - 부위: 검정-플라스틱(하부의자받침) - 측정값: 130 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하 ㅇ총 카드뮴 기준치 1.1 배 초과 - 부위: 검정-플라스틱(하부의자받침) - 측정값: 86 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하
40		카멜드 코리아	(제품명)잡지꽂이(제조) -	ㅇ총 납 기준치 1.7 배 초과 - 부위: 고분자-가장자리마감재플라스틱(BR) - 측정값: 174 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하 ㅇ총 카드뮴 기준치 9.4 배 초과 - 부위: 고분자-가장자리마감재플라스틱(BR) - 측정값: 710 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하 ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 19.1 배 초과 - 부위: 고분자-가장자리마감재플라스틱(BR) - 측정값: DEHP 1.58 %, DINP 0.33 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
41		(주)샘글로벌	(제품표기)BAMBI 아동용 의자(수입) -	ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 2.5배 초과 - 부위: 연질플라스틱흰색(바퀴) - 측정값: DEHP 0.255 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
42		유어체어스	유어체어스 올리 메쉬 어린이 초등학생의자(제조) -	ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 31.2 배 초과 - 부위: 짙은회색-플라스틱(바퀴) - 측정값: DEHP 0.59 %, DBP 2.20 %, DINP 0.30 %, DIBP 0.03 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하

구분	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
43	기타 어린이 제품 (3개)	리파코 주식회사	밀크카우 도어스토퍼(수입) -	ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 ① 27.9배, ② 336.5 배 초과 - 부위: ① 연질플라스틱(분홍), ② 연질플라스틱(하양) - 측정값: ① DEHP 2.79 %, ② DEHP 33.65 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
44		꼬맹이팩토리	(온라인)심플 깔끔한 방수 네임스티커어린이집 유치원 이름 아기 이름표 흰색 00번(제조) -	ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 45.3배 초과 - 부위: 필름스티커흰색MIX - 측정값: DIDP 4.534 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
45		주식회사 씨케이세일즈	(품명)연필캡(수입) -	ㅇ프탈레이트계 가소제 기준치 ① 254.1배, ② 187.1배, ③ 344.1배 초과 - 부위: ① 비닐보라. ② 비닐하늘, ③ 비닐투명 - 측정값: ① DEHP 25.410 %, DINP 0.008 %, ② DBP 0.155 %, DEHP 18.559 %, ③ DEHP34.404 %, DINP 0.009 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하

※ ‘수거 등의 명령’ 취소

품목명	업체명	제품명(모델명)	인증번호	처분내용	취소내용	비고
유모차 (1개)	싸이러스	프레모빌 가비오(PRAMOBILEGAVIO)(수입)	CB133R011-8001 (인증모델: 프레모빌 가비오(PRAMOBILE GAVIO))	수거등의 명령 (`23.9.21)	수거 등의 명령 취소	현행 안전기준 개정 전에 수입되었음이 확인되어 과거 안전기준을 적용하여 ‘수거등의 명령’ 처분 해제
속눈썹 열 성형기 (1개)	떨샵	토소웅 롱킬 뷰러(수입)	-	수거등의 명령 (`23.9.21)	수거 등의 명령 취소	행정처분 대상자가 아닌 것으로 확인