

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, 어린이 제품 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 제품안전 정보센터(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)

붙임 1

리콜제품 언론공개 개요

□ 공개 개요

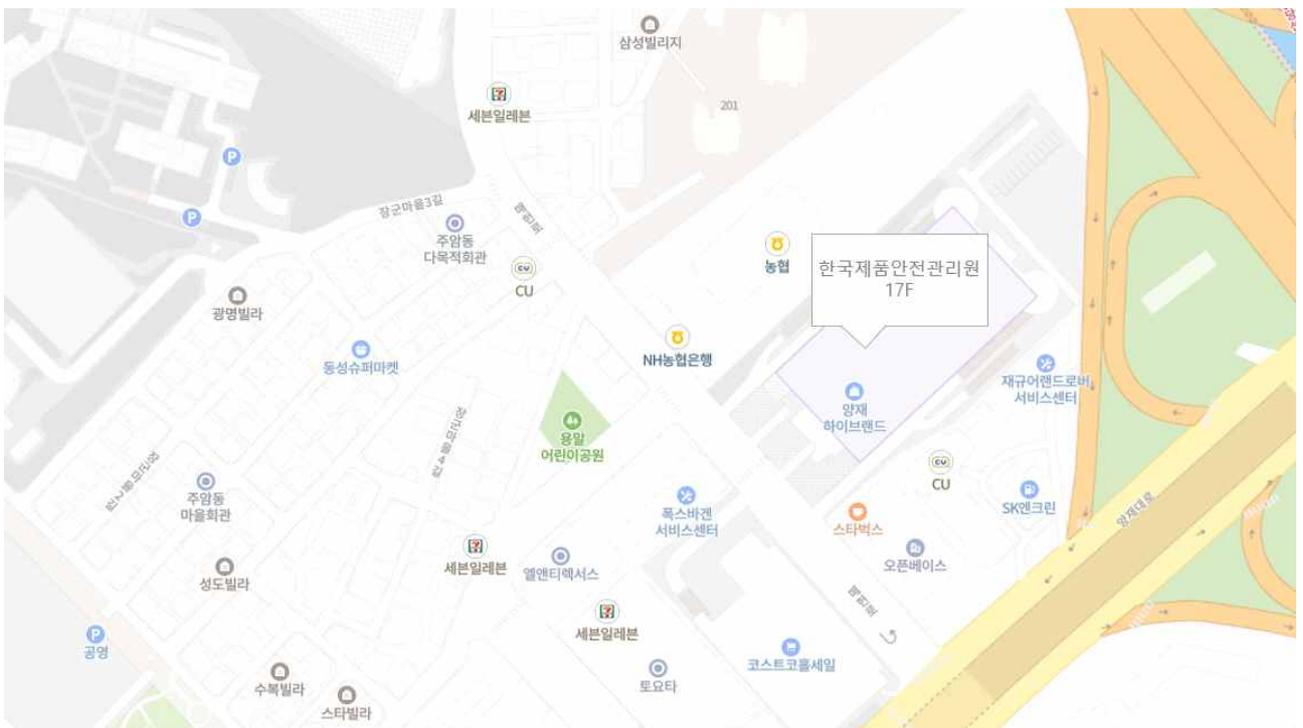
- 목적: 보도자료에 대한 리콜제품 실물을 언론에 공개하여 기사 작성을 위한 사진 및 영상 촬영 기회 등 제공
- 일시/장소: 2023.12.12.(화) 13:30 ~ 15:00 / 한국제품안전관리원
 - * 상세주소: 서울시 서초구 매향로 16, 17층
- 공개제품: 안전성 조사 결과 리콜명령 조치된 45개 제품

□ 세부 일정

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

※ 별도 브리핑 없이 자유촬영 진행

□ 약도



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

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

< 생활용품 : 4개 제품 >

구분	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분)	부적합 내용
			인증번호	
21	온열팩 (1개)	토이코리아	천하무적 군인핫팩(제조)	○ 온도 특성(최고온도) 부적합 - 부위: 제품 - 측정값: 76.8 °C - 기준치: 70 °C 이하
			B681H010-22001	
22	방한용, 패션용, 스포츠용 마스크 (1개)	이프론비즈	RXWARM 3.0 마스크(제조)	○ 디메틸포름아미드(DMF) 기준치 ① 1.8배, ② 1.6 배 초과 - 부위: ① 검정-섬유(입부분) ② 검정-섬유(바이러스) - 측정값: ① 9 mg/kg, ② 8 mg/kg - 기준치: 5 mg/kg 이하
23	쌍커피용 테이프 (1개)	(주)안토니오	미니아트 쌍커피테이프 단면 2ea(제조)	○ 유기주석화합물 기준치 89.6 배 초과 - 부위: 제품 - 측정값: DBT 89.6 mg/kg - 기준치: 1.0 mg/kg 이하
24	연질염화비 닐호스 (1개)	(주)아폴로산업	연질염화비닐호스 [가정용호스(7~13)] (제조)	○ 프탈레이트계 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 ○ 총 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)	부적합 내용
			인증번호	
25	유아용 섬유제품 (1개)	아론상사	(품명)아기침대용 베딩셋트 (범퍼 토퍼 베게)(수입)	○ 총 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
			CB011R786-3001(인증모델: AB-220)	
26	완구 (7개)	동심무역	NO.8808-6B(수입)	○ 발사체 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.
			CB061R7557-3001(인증모델: NO.8808-6B)	

구분	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분)	부적합 내용
			인증번호	
27		주식회사 세주	리얼 무전기가 되는 경찰 특공대 세트(수입)	<ul style="list-style-type: none"> ○총 카드뮴 기준치 1.2 배 초과 - 부위: 고분자-신분증카드 - 측정값: 91 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하 ○프탈레이트계 가소제 기준치 14.8 배 초과 - 부위: 고분자-신분증카드 - 측정값: DEHP 0.54 %, DINP 0.94 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
			CB064R3401-1002(인증모델: 전자총)	
28		(주)미스티	워터게임토이 (WATER GAME TOY)(수입)	<ul style="list-style-type: none"> ○방부제 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
			CB065R0635-3001(인증모델: WATER GAME TOY)	
29		(주)유니콘	캐릭터스티커(제조)	<ul style="list-style-type: none"> ○프탈레이트계 가소제 기준치 3.1배 초과 - 부위 : 라미네이트 - 측정값 : DINP 0.313 % - 기준치 : 총 합 0.1% 이하
			CB064H009-2002(인증모델: 스티커놀이)	
30		주식회사 에브리힐	민속놀이세트(자이언트 딱지치기놀이세트)(수입)	<ul style="list-style-type: none"> ○총 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)
			CB067R1045-2002(인증모델: 민속놀이세트)	
31		(주)아성 에이치엠피	모형완구-CZ20(수입)	<ul style="list-style-type: none"> ○프탈레이트계 가소제 기준치 6.4 배 초과 - 부위: 상아-플라스틱(얼굴) - 측정값: DEHP 0.64 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
			CB063R3472-0004(인증모델: 모형완구-CZ20)	
32		주식회사 미리글로벌	kizus_baby220401(수입)	<ul style="list-style-type: none"> ○작은 부품(36개월 미만의 어린이) 부적합 - 부위: 제품 - 측정값: 작은 부품 실린더에 완전히 들어감 - 기준치: 5.2(작은 부품 시험)에 따라 시험 했을 때 어떤 방향에서도 작은 부품 실 린더에 완전히 들어가서는 안된다
			CB064R4410-3001(인증모델: kizus_baby220401)	
33	유모차 (1개)	보스꼬	BOSCO LAND TRIKE 고급형(수입)	<ul style="list-style-type: none"> ○내구성 시험 부적합 - 측정값: 시험 중 앞바퀴 파손 - 기준치: 6.4.9에 따라 시험할 때 유모차의 안전성을 저해하는 제품의 파손 또는 변 형이 없어야 함
			CB132R053-2001(인증모델: 보스꼬 휴대용 유모차)	
34	유아용 삼륜차 (1개)	(주)컴포인트	TR008(수입)	<ul style="list-style-type: none"> ○전도 부적합 - 측정값: 후방전도시험에서 전도됨 - 기준치: 후방전도시험은 삼륜차를 경사시켰을 때 15° 이하에서 전도되지 않아야 한다.
			CB072R008-3001(인증모델: TR008)	
35	학용품 (2개)	아트박스	스프링공책(제조)	<ul style="list-style-type: none"> ○총 카드뮴 기준치 42.1 배 초과 - 부위: 페인트-초록 - 측정값: 3 160 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하
			CB113A10002-2001(인증모델: 스프링공책)	

구분	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분)	부적합 내용
			인증번호	
36		주식회사 케이엘뮤직 코퍼레이션	영창 멜로디언 (YM-E37 BLACK)(수입)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 총 카드뮴 기준치 3.4배 초과 <ul style="list-style-type: none"> - 부위: 연질플라스틱투명(케이스네임택) - 측정값: 259 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하 ○ 프탈레이트계 가소제 기준치 244.6배 초과 <ul style="list-style-type: none"> - 부위: 연질플라스틱투명(케이스네임택) - 측정값: DEHP 24.378 %, DINP 0.085 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
			CB111R991-2001(인증모델: YM-E37BK)	
37	어린이용 가죽제품 (1개)	(주)유아림	[LAPINCHOU] COCO PLAINMARYJANE(수입)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 폼알데하이드 기준치 ① 7.0배, ② 10.8배 초과 <ul style="list-style-type: none"> - 부위: ① 가죽베이지안감갈창, ② 가죽검정겉감/뒷측 - 측정값: ① 528.5 mg/kg, ② 816.0 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하
			-	
38	어린이용 장신구 (1개)	주식회사 무한	포체플레이어(수입)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 총 납 기준치 271.8배 초과 <ul style="list-style-type: none"> - 부위: 금속은색(시간조절판) - 측정값: 27 188 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하
			-	
39		대영	[하이솔로몬] 유아용 사파리 소파 (1인용)(제조)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 총 납 기준치 1.3 배 초과 <ul style="list-style-type: none"> - 부위: 검정-플라스틱(하부의자받침) - 측정값: 130 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하 ○ 총 카드뮴 기준치 1.1 배 초과 <ul style="list-style-type: none"> - 부위: 검정-플라스틱(하부의자받침) - 측정값: 86 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하
			-	
40	어린이용 가구 (4개)	카멜드 코리아	(제품명)잡지꽂이(제조)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 총 납 기준치 1.7 배 초과 <ul style="list-style-type: none"> - 부위: 고분자-가장자리마감재플라스틱(BR) - 측정값: 174 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하 ○ 총 카드뮴 기준치 9.4 배 초과 <ul style="list-style-type: none"> - 부위: 고분자-가장자리마감재플라스틱(BR) - 측정값: 710 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하 ○ 프탈레이트계 가소제 기준치 19.1 배 초과 <ul style="list-style-type: none"> - 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)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 프탈레이트계 가소제 기준치 2.5배 초과 <ul style="list-style-type: none"> - 부위: 연질플라스틱흰색(바퀴) - 측정값: DEHP 0.255 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
			-	
42		유어체어스	유어체어스 올리 메쉬 어린이 초등학생의자(제조)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 프탈레이트계 가소제 기준치 31.2 배 초과 <ul style="list-style-type: none"> - 부위: 짙은회색-플라스틱(바퀴) - 측정값: DEHP 0.59 %, DBP 2.20 %, <ul style="list-style-type: none"> DINP 0.30 %, DIBP 0.03 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
			-	

구분	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분)		부적합 내용
			인증번호		
43		리파코 주식회사	밀크카우 도어스토퍼(수입)	-	<ul style="list-style-type: none"> ○프탈레이트계 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	기타 어린이 제품 (3개)	꼬맹이팩토리	(온라인)심플 깔끔한 방수 네임스티커어린이집 유치원 이름 아기 이름표 흰색 00번(제조)	-	<ul style="list-style-type: none"> ○프탈레이트계 가소제 기준치 45.3배 초과 - 부위: 필름스티커흰색MIX - 측정값: DIDP 4.534 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
				-	
45		주식회사 씨케이세일즈	(품명)연필캡(수입)	-	<ul style="list-style-type: none"> ○프탈레이트계 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(PRAMOBIL EGAVIO)(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