산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보도자료

희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2013년 7월 12일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 제품안전조사과 장금영 과장(509-7250), 이위로 연구관(7251), 채현숙 주무관(7251)
생활제품안전과 정의식 과장(509-7246), 박순영 연구사(7247)

※ 리콜제품 전시 및 설명 : 7.11(목) 10:30, 건설생활환경시험연구원(서울 가산동)

안전사고 위험있는 어린이 보조 카시트 리콜조치
- 감전위험 어댑터 5개, 어린이 보조 카시트 6개 리콜명령 -

□ 산업통상자원부 기술표준원(원장:성시헌)은 ´13년 안전성조사 계획에 따라 공기청정기, 전기청소기, 자동차용 어린이 보호장치 등의 생활제품 **209개 제품을 대상**으로 안전성 조사를 실시

○ 조사결과, 감전 위험이 있는 직류전원장치(이하 "어댑터") 5개, 직물형태의 하네스 조끼형 자동차용 어린이보호장치 6개 등 **11개 제품은 소비자 안전의 위해가 있어 리콜명령**(리콜조치율 : 5.3%)함

□ 리콜조치된 11개 제품의 결함내용은 다음과 같음 (제품별 상세 결함내용은 붙임 참조)

○ 어댑터 5개 제품은 인증당시와 달리 부품(트랜스포머) 및 PCB패턴 등을 임의 변경하여 **절연거리가 매우 짧아**(최중결함) **사용자가 제품 사용시 감전의 위험성**이 있음

○ 하네스 조끼형 자동차용 어린이보호장치(이하 "조끼형 어린이 보조 카시트") 6개 제품은 **3점식 안전벨트**(안전벨트가 어깨와 허리를 지나가는 방식)**가 설치된 좌석에만 설치해야** 하며, **좌석 등받이에 고정시키는 끈이 없어야 하나,**

- **2점식 안전벨트**(안전벨트가 허리만 지나가는 방식)가 설치된 좌석에도 사용할 수 있도록 **좌석 등받이에 고정시킬 수 있는 끈을 매달아 어린이집 통학차량**에 주로 사용되고 것으로 드러남

- 이는 **비상시 차량 안전벨트와 보조 카시트 벨트 둘다 풀어야만 되므로 탈출시간이 지연되어** 어린이 안전에 치명적인 위험을 줄 수 있는 형태로 소비자의 오용을 유발하고 있음

○ 이처럼 조끼형 어린이 보조 카시트가 통학차량에 오용되는 경우 사고시 얼마나 위험한지 확인하기 위해, **2점식 안전벨트로 고정하여 충돌시험**을 한 결과,

- 6개 제품 모두가 **등받이 고정 끈이 끊어지거나 벨트가 파손**되어, 어린이 상체가 앞으로 크게 움직여져 머리부상 등 안전사고 가능성이 있는 것으로 밝혀짐

□ 이번 리콜처분된 기업들은 유통매장에서 해당 제품을 수거하고, 소비자에게 이미 판매된 제품에 대해서는 수거하고, 다른 제품으로 교환 또는 환급하여 주어야 함

○ 특히, 조끼형 어린이 보조 카시트는 보건복지부와 한국 어린이집 총연합회에 통보하여 제품 회수율을 높이고 올바른 제품 사용문화 정착을 유도할 예정임

□ 기술표준원은 리콜 제품에 대한 정보를 제품안전정보포탈(www.safetykorea.kr)에 공개하며,

○ 위해상품판매차단시스템에 해당 제품 바코드 등 제품 정보를 등록하여 전국 대형 유통매장에서의 판매를 즉시 차단할 예정임

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기술표준원 제품안전조사과 이위로 연구관 (☎ 02-509-7251), 박순영 연구사 (☎ 02-509-7246)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **안전성조사 리콜명령 대상제품(12개)**

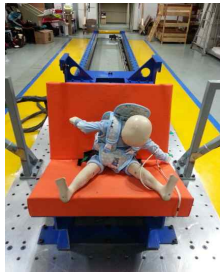
□ 직류전원장치

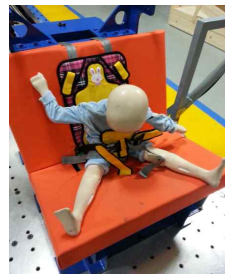
업체명	제조국	인증번호	모델명	조사결과	제품사진	조치내용
Shenzhen Borasen Technology PowerDevelopment	중국	HU10584-10001A	BX050100	○ 절연거리 부적합 - 기준 : · 공간거리 : 4.0 mm · 연면거리 : 5.0 mm - 측정 : · 공간거리 : 0mm · 연면 거리 : 0 mm (최중결함) (부품변경)		수거, 교환
Dongguan Leader Electronics Inc.	중국	HU10065-3010A	MU12-2050200-C4	○ 절연거리 측정 (트랜스포머) - 기준 : · 공간거리 : 4.0 mm · 연면거리 : 5.0 mm - 측정 : · 공간거리 : 0 mm · 연면거리 : 0 mm (최중결함) (부품변경)		수거, 교환
신광전자	한국	HA10025-2003A	SG-4805	○ 절연거리 측정 (트랜스포머) - 기준 : · 공간거리 : 4.0 mm · 연면거리 : 5.0 mm - 측정 : · 공간거리 : 0 mm · 연면거리 : 0 mm (최중결함) (부품변경)		수거, 교환
㈜정은전자		HH10145-4004D	JE-1150DK	○ 절연거리 측정 (트랜스포머) - 기준 : · 공간거리 : 4.0 mm · 연면거리 : 5.0 mm - 측정 : · 공간거리 : 0 mm · 연면거리 : 0 mm (최중결함) (부품변경)		수거, 교환
LC Power Electronics Co.,Ltd		JU10076-11002	LCP-05001000U	○ 온도 및 이상상태, 내전압 부적합 ○ 절연거리 부적합 - 기준 : · 공간거리 : 4.0 mm · 연면거리 : 5.0 mm - 측정 : · 공간거리 : 1 mm이하 · 연면거리 : 1 mm이하 (최중결함) (부품변경)		수거, 교환

□ 자동차용 어린이보호장치

제조(판매)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	처분내용
인랜드산업	한국	A171C001-1001	몽구아동보조벨트	ㅇ구조 불합격 - 좌석에 동여매는 구조		수거 교환 환급
국민산업	한국	A171C003-2001	퐁이카시트	ㅇ구조 불합격 - 좌석에 동여매는 구조		수거 교환 환급
다모아	한국	A171C002-2001	아모 아동 보조벨트	ㅇ구조 불합격 - 좌석에 동여매는 구조		수거 교환 환급
대영산업	한국	A161A002-8001A	DA-002	ㅇ구조 불합격 - 좌석에 동여매는 구조		수거 교환 환급
핑몰	한국	-	-	ㅇ구조 불합격 - 좌석에 동여매는 구조		수거 교환 환급
양우실업	한국	A171A002-1001	ANJ-W3	ㅇ구조 불합격 - 좌석에 동여매는 구조		수거 교환 환급

참고 자동차용 어린이보호장치 오용형태에 따른 충돌시험 결과

NO	모델명	제조자명	시험전 사진	시험후 사진	비고
1	몽구아동 보조벨트	인랜드산업			어린이용 벨트파손 및 열림발생
2	풍이 카시트	국민산업			등받이 고정장치 파손
3	아모 아동 보조벨트	다모아			등받이 고정장치 파손
4	DA-002	대영산업			어린이용 벨트파손 및 열림발생

NO	모델명	제조자명	시험전 사진	시험후 사진	비고
5	-	핑몰			어린이용 벨트파손 및 고정장치 파손
6	ANJ-W3	양우실업			어린이용 벨트파손