경제혁신 3개년 계획 경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다.
대한민국 재도약의 힘, 창조경제
경제혁신
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

산업통상자원부 **보 도 자 료**

2016년 11월 18일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.17.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)
※ 리콜제품 전시 및 설명 : 11. 17(목) 10:30, 한국기계전기전자시험연구원(군포, 교육관)

배포일시	2016. 11. 16. (수)	담당부서	제품시장관리과
담당과장	전민영 과장(043-870-5420)	담 당 자	김한식 연구관(043-870-5421) 강민구 사무관(043-870-5427)

조명기기, 텐트 등 15개 제품에 대해 수거·교환 등 명령

- 국가기술표준원이 안전성 조사결과에 따라 리콜조치 -

□ **산업통상자원부 국가기술표준원**(원장 제대식)은 **11. 18. (금) 조명기기/야외용품** 등 **24개 품목* 631개 제품**에 대한 **안전성 조사결과, 15개 제품**(붙임 참조)이 안전기준에 부적합해 해당제품을 **전량 수거·교환 등**을 하도록 **명령**('리콜명령', 제품안전기본법 제11조) 했다.

* 전기용품 12개 품목(형광등/백열등기구, 전기스탠드, 발광다이오드(LED)램프, 보조배터리 등) & 공산품 12개 품목(합성수지제 어린이제품, 등산복·등산화, 가죽제품, 텐트 등

○ 이번 조치는 「제품 안전성조사 예고제*」의 일환으로, **9월부터 10월까지 실시**한 **안전성 조사결과**에 기초했다.('16년 11월 현재, 결함 보상(리콜)명령(307건))

* '15년부터 제품 안전성조사의 효과성 및 신뢰성 제고를 위해 연초에 당해 연도 안전성조사 계획을 사전에 대외발표('16.1.28.)함.

□ 이번 조사품목 중 **형광등기구·전기스탠드·텐트 등 15개 제품**에서 **주요부품 변경, 방염성능 미달 등** 소비자에게 위해를 끼칠 우려가 확인되어 **결함 보상(리콜)명령**을 **조치**했다.

□ **결함 보상(리콜)명령 15개**(2.3%) 제품의 **세부 결함내용**(상세내용 붙임참조)

<조명기기 등 전기용품 (13개)>

○ **조명기기 11개* 제품**은 사업자가 주요부품(안정기, 전원전선, 플러그 등)을 인증당시와 **다른 부품으로 변경**한 것으로 나타나 장시간 사용시 화재나 감전 위험이 있는 것으로 나타남

* 형광등기구 5개, 안정기내장형램프 2개, 백열등기구 1개, 전기스탠드 2개, LED램프 1개

○ **오디오용 앰프 2개 제품**은 전자회로기판(PCB)패턴 상 **주요부품들 간**의 **절연거리**가 **기준치 이하**로 **제작**해 화재나 감전의 위험이 있음

<유아용 변기커버/텐트 등(2개)>

○ **유아용변기커버 1개 제품에서는** 내분비계 교란물질인 **프탈레이트 가소제**가 **66.9배,** 어린이 학습능력 저하의 우려가 있는 **카드뮴**이 **4.2배** 기준치를 **초과해 검출**되었고

○ **텐트 1개 제품은** 화재발생 시 불에 타는 속도를 저하시켜 인명피해 등 안전사고를 예방할 수 있는 **방염성능**이 **기준치**에 **미달함.**

□ 국표원은 이번 리콜제품에 대한 정보를 **제품안전정보센터**(www.safetykorea.kr)* 및 **리콜제품 알리미****에 **공개**하고, **위해상품판매차단 시스템**에 제품바코드를 등록하여 전국 대형 유통매장에서의 판매를 **즉시 차단**토록 조치했다.

* 수거·교환 등 명령 받은 제품은 ①「제품안전정보센터」 접속→②왼쪽 위「리콜」 클릭→③「리콜정보검색」에서 확인

** '리콜제품 알리미'은 모바일 앱(App)으로 소비자들이 손쉽게 리콜제품 조회, 불법·불량제품 신고 및 제품안전 정보 검색 등을 할 수 있음.

○ 이번 결함보상(리콜)명령 처분한 기업은 제품안전기본법 제11조 등에 따라 유통매장에서 해당 제품을 즉시 수거하고, 소비자에게 이미 판매한 제품에 대해서는 교환 등을 해주어야 하며, 이를 위반시 최고 3천만 원 이하의 벌금 또는 3년 이하의 징역 처분을 받을 수 있다.

○ 또한, 소비자시민단체 등에 금번 조사결과를 설명하고, 리콜명령 정보를 공유하는 등 소비자 시민단체와 협력을 통해 해당제품이 시중에서 유통되지 않도록 적극 유도해 나가기로 했다.

□ 국표원은 이번에 결함보상(리콜)명령 조치한 **실내용 조명기기 품목***에서 화재나 감전 등을 유발시킬 수 있는 **부적합**(절연거리 부족, 감전보호 미흡 등)**이 다수 확인**함에 따라, **소비자들의 안전사고**에 대한 **주의가 필요**하다고 밝혔다.

* 형광등기구 5개, 안정기내장형램프 2개, 백열등기구 1개, 전기스탠드 2개, 발광다이로드(LED)램프 1개

○ 리콜제품을 구입한 소비자들도 해당제품의 제조·수입·판매사업자에게 수거 및 교환 등을 요구할 수 있다는 점을 주지시키고 수거되지 않은 제품을 발견하면 국가기술표준원(043-870-5421) 또는 한국제품안전협회(02-890-8300)로 신고해 줄 것을 요청했다.

[붙임] 안전성조사결과 수거등 명령 대상제품(15개)

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 김한식 연구관(공산품)(☎ 043-870-5421), 강민구 사무관(전기용품)(☎043-870-5427)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 안전성조사결과 수거 등 명령대상(15개)

□ 전기용품(13개 제품)

1) 형광등기구 : 5개 제품

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	인테크 ☎031)317-0725	한국	JH11030-2001A	IT-2364	○ 연면거리와 공간거리 (최중결함) - 충전부와 접근하기 쉬운 금속 부분(외곽) 사이 연면, 공간거리 미비 · 측정값 : 2.18 mm · 기준값 : 1.5 mm/ 2.5 mm 이상일 것 ○동일성 결과(부품변경) - 안정기 상이 : 일체형으로 변경 - 램프홀더 제조자 상이 (시온전기→대원) - 풀스위치 삭제 - 미승인 안정기 사용		수거·교환 등 명령
2	웅진전자(주) ☎032)208-4500	한국	HH11123-3005	CS-F2362A	○ 충전부에 대한 감전보호 (최중결함) - 외곽 앞면 커버를 손으로 제거 시 충전부가 Test finger에 접촉됨 ○ 전기적 강도(최중결함) - 1차측과 충전부에 2 880 V의 교류전압을 1분간 인가하였을 때 절연파괴 (breakdown)가 일어남 ○동일성 결과(부품변경) - 외형과 안정기 상이 * 안정기(36 W, 2 EA→일체형) - 미 인증 전원전선 사용		수거·교환 등 명령

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
3	웅진전자(주) ☎032)208-4500	한국	HH11123-3007	NY-22552E2	○ 충전부에 대한 감전보호 (최중결함) - 외곽 앞면 커버를 손으로 제거 시 충전부가 Test finger에 접촉됨 ○ 전기적 강도(최중결함) - 1차측과 충전부에 2 880 V의 교류전압을 1분간 인가하였을 때 절연파괴(breakdown)가 일어남 ○동일성 결과(부품변경) - 외형과 안정기 상이 * 안정기(55 W, 2 EA→일체형) - 미 인증 전원전선 사용		수거·교환 등 명령
4	웅진전자(주) ☎032)208-4500	한국	HH11123-3008	CS-F2554A	○ 충전부에 대한 감전보호 (최중결함) - 외곽 앞면 커버를 손으로 제거 시 충전부가 Test finger에 접촉됨 ○ 전기적 강도(최중결함) - 1차측과 충전부에 2 880 V의 교류전압을 1분간 인가하였을 때 절연파괴(breakdown)가 일어남 ○동일성 결과(부품변경) - 외형과 안정기 상이 * 안정기(55 W, 4 EA→일체형) - 미 인증 전원전선 사용		수거·교환 등 명령
5	Shangyu Forsens Lights Co., Ltd (광명전기(주)) ☎032)653-0221	중국	JU11229-14001	DEF-228SI	○ 전기적 강도(최중결함) - 충전부와 금속부 사이 2880 V 내전압 fail ○ 연면거리와 공간거리 (최중결함) - 충전부와 접근하기 쉬운 금속 부분(외곽) 사이 연면, 공간거리 미비 · 측정값 : 0.61 mm · 기준값 : 3 mm/ 5 mm 이상일 것		수거·교환 등 명령

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
					○ 동일성 결과(부품변경) - 제품디자인 및 안정기 상이 * 안정기: 일체형으로 변경 - 램프홀더 : 비인증품 - 미승인 안정기 사용		

2) 안정기내장형램프 : 2개 제품

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	ChangXing Fanya Lighting Co.,Ltd. (코스모스전기(주)) ☎031)866-5223	중국	HU11325-14002	FY-A8D	○ 절연내력(최중결함) - 부적합 내용 : 절연파괴 (절연저항 시험 직후 측정 부위에 2 880 V의 교류전압을 1분간 인가시 섬락 및 절연파괴) ○동일성 결과(부품변경) - 외형상이 및 주요부품 누락(Fuse, Varistor, Line filer, X-Capacitor, Transformer)		수거·교환 등 명령
2	TaiFei(TEL) Electronic Co., Ltd. (ILSHIN) ☎031)573-8500	중국	JU11323-15002	TFL-PAR30 POWER 15W	○ 절연내력(최중결함) - 충전부와 외함사이 AC2880 V 인가 전압 1 min 동안 견디지 못 함 - 절연지 삭제		수거·교환 등 명령

3) 백열등기구 : 1개 제품

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	더 사랑해 ☎02)599-4712	한국	ZA11009-14001	WP-1	(최중결함) ○ 전원전선 미인증품 ○동일성 결과(부품변경) - 외부 및 주요부품 상이 (전원전선 미인증품, 스위치 및 플러그 임의추가)		수거·교환 등 명령

4) 전기스탠드 : 2개 제품

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	Zhongshan Free Lighting Electrical Company Limited (SUNG SAM CO.LTD) ☎02)2233-6410	중국	JU11042-4005	X6-S-4017	(최중결함) ○ 전원전선 미인증품 ○ 플러그 미인증품 ○ 램프홀더 미인증품 ○동일성 결과(부품변경) - 미인증품 : 램프홀더, 플러그, 전원전선		수거·교환 등 명령
2	KEERKE THE TECHNOLOGY ILLUMINATES (삼성인테리어조명) ☎031)879-3456	중국	YU11206-15002	SIT-10-10032	(최중결함) ○ 램프홀더 미인증품 ○동일성 결과(부품변경) - 램프홀더 미인증품 - 전원전선 제조자 상이 - 플러그 정격상이(3A→5A) - 스위치 삭제됨		수거·교환 등 명령

5) LED램프 : 1개 제품

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	(주)에이치이비 ☎02)565-2593	한국	YH11107-15001	FLB 18L	(최중결함) ○ 충전부에대한 감전보호 - 부적합 내용 : 충전부에 대한 감전보호가 되지 않음 (한 쪽 캡의 양 핀이 램프 홀더에 연결되어 있을 때 다른 쪽 캡의 양 핀이 충전부에 대해 보호가 되지 않음) ○ 절연내력 : 절연파괴 발생 - 2 880 V의 시험전압을		수거·교환 등 명령

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
					LED램프 캡과 방열판 사이에 1분간 인가 시에 절연파괴 발생 ○동일성 결과(부품변경) - FUSE 삭제됨		

6) 앰프 : 2개 제품

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	Tianjin Main Media Co., Ltd (㈜메인미디어) ☎02)2672-5115	중국	JU09104-7001	OPERA PA-300D	○ 연면거리 및 공간거리(최중결함) - PCB 패턴 ·1차-2차 요구 공간/연면거리 : 4.0/ 4.4 mm ·1차-2차 측정 공간/연면거리 : 0.7/ 0.7 mm ○ 표시사항(경결함) - 모델명 표시사항 ·인증 모델명: OPERA PA-300D ·표시 모델명: OPERA PA-300D II - 제조업체 및 수입업체명 누락 - 제조연월일 누락		수거·교환 등 명령
2	(주)이안시스테크 ☎031)511-3591	한국	XH090062-14003A	ES-A200	○이상상태(최중결함) - 이상상태 트랜스포머 온도상승 (이상상태 조건: Max. Non-Clipped) 온도기준: 150 k 측정온도: 167.2 k - 이상상태 시험(이상상태 조건: Impedance: 8 ohm → 2 ohm) ·22분 3초후 전류퓨즈 개방 ·트랜스포머 온도상승 온도기준: 150 k 측정온도: 209.6 k		수거·교환 등 명령

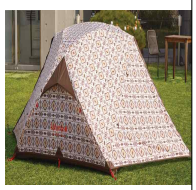
순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
					·이상상태 시험후 절연내력 1차2차 내전압 3 000V 부적합 ○ 부품적합성검사(중결함) - 트랜스포머 형명 표시 안됨		

□ 생활용품(2개 제품)

1) 합성수지제 어린이제품 : 1개 제품

순번	제조자명 (수입자명)	제조국 (브랜드)	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	㈜라시도 (-) ☎043-225-6611	한국 (-)	CB021J005-6001A	유아용 변기커버	○ 카드뮴 4.2배 초과 - 커버윗면(아이보리) - 결과값 : 320 mg/kg (기준 : 75mg/kg 이하) ○ 프탈레이트가소제 66.9배 초과 - 커버윗면(아이보리) - 결과값 : 6.69 % (DEHP) (기준 : 0.1 % 이하)		수거· 교환 등 명령

2) 텐트 : 1개 제품

순번	제조자명 (수입자명)	제조국 (브랜드)	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	ZHANGPU ABLE CAMPING (㈜LF) ☎02-3441-8401	중국 (lafuma)	-	LF8I6G052 / Milford Luxe	○ 방염성능 미달 [이너텐트 측면(WHITE)] -잔염시간:22.0초(기준:3이하) -탄화길이:27.3cm(기준:20이하) -탄화면적:349.3㎠(기준:30이하) -접염횟수:2회(기준:3회이상)		수거· 교환 등 명령