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

2018년 7월 10일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.9.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)
※ 리콜제품 전시 및 설명회 : 7.9(월) 10:30, 한국기계전기전자시험연구원(군포, 교육관)

배포일시	2018. 7. 9. (월)	담당부서	제품시장관리과
담당과장	장혁조 과장(043-870-5420)	담 당 자	하영선 사무관(043-870-5422) 박형태 사무관(043-870-5425)

수영복 · 전기찜질기 등 26개 제품 결함보상(리콜)명령

□ 산업통상자원부 국가기술표준원은 여름철 수요가 증가하고 있는 **어린이·유아용품, 생활·전기용품** 등 37개 품목, 866개 제품에 대한 안전성조사('18.5~6월) 결과를 발표했다.

○ 제품의 안전기준을 충족하지 못한 **23개 업체의 26개 제품**에 대해 **수거·교환 등 결함보상(리콜) 명령**(제품안전기본법 제11조) 조치를 했다.(7. 10.)

○ 이번 안전성조사는 시중에 유통 중인 **어린이·유아용품**(수영복, 우산 등 10종, 139개 제품), **생활용품**(선글라스, 물놀이기구 등 7종, 466개 제품), **전기용품**(선풍기, 전격살충기 등 20종, 261개 제품) 등 **총 866개 제품**이 대상이며, **결함보상(리콜) 비율**은 **3.0%를 차지한다.**

< 리콜명령대상 제품 (총 26개) >

- **어린이·유아용품(6개)** : 어린이용 장신구(1개), 아동용 섬유제품(2개), 어린이용 가구(1개), 어린이용 수영복(1개), 어린이용 우산 및 양산(1개)
- **생활용품(3개)** : 가정용 섬유제품(3개)
- **전기용품(17개)** : 멀티콘센트(2개), 전기찜질기(10개), 직류전원장치(3개), LED등기구(2개)

□ **결함보상(리콜)명령 대상 26개 제품**의 안전기준 부적합 내용은 다음과 같다.

○ **(어린이·유아용품)** 중금속, 프탈레이트 가소제, 수소이온농도(pH) 등의 유해물질 검출 또는 안전기준에 부적합했다.

< 참고 : 유해물질 인체영향 >

- 납 : 피부염·각막염·중추신경장애 등 유발 가능
- 카드뮴 : 신장, 호흡기계 부작용 및 어린이 학습능력 저하 우려
- 프탈레이트 가소제 : 간·신장 등의 손상을 유발하는 환경호르몬
- pH : 아토피 유발 가능

< 어린이·유아용품 (5개 품목, 6개 제품) **>**

- 어린이용 장신구(1개) : 납(3.7 ~ 615.6배) 초과
- 아동용 섬유제품(2개): 납(13.8배) 초과, 카드뮴(4.7배) 초과
- 어린이용 가구(1개) : 구조결함(서랍장 전도)
- 어린이용 수영복(1개) : 코드 및 조임끈 부적합
- 어린이용 우산 및 양산(1개) : 프탈레이트 가소제(248.6배) 초과

○ **(생활용품)** 일부 가정용 섬유제품에서 pH가 초과되었음

< 생활용품 (1개 품목, 3개 제품) **>**

- 가정용 섬유제품(3개) : pH 초과

○ **(전기용품)** 온도상승으로 인한 화상·화재 위험, 사용자에 대한 감전보호 미흡, 주요부품 변경 등이 부적합 사항으로 발견되었음

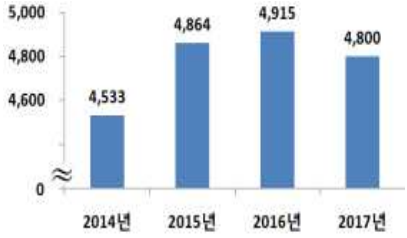
< 전기용품 (4개 품목, 17개 제품) **>**

- 멀티콘센트(2개) : 온도상승, 주요부품(전원플러그 등) 변경
- 전기찜질기(10개) : 정상동작 및 이상동작 시 표면온도 초과, 주요부품(코드셋트 등) 변경
- 직류전원장치(충전기)(3개) : 온도상승, 주요부품(트랜스포머 등) 변경
- LED등기구(2개) : 감전보호, 주요부품(컨버터) 변경

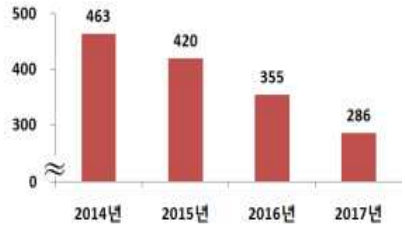
□ 참고로 제품 수거·교환 등의 리콜명령 건수는 2014년 이후 매년 감소 추세에 있으나,

○ 제품의 첨단·융복합화 및 수입제품 증가에 따라 안전인증 등록건수가 계속 증가하고 있어 이러한 시장 변화에 적극 대응할 수 있도록 안전성조사를 확대하기로 했다.

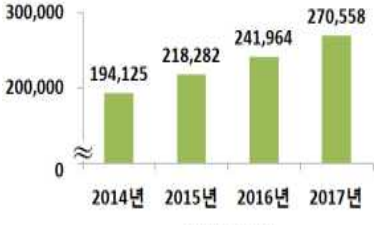
[단위 : 건]



<안전성조사현황>



<리콜조치현황>



<인증현황>

□ 국표원은 이번에 처분한 결함보상(리콜)제품을 **제품안전정보센터 누리집에**(www.safetykorea.kr)에 **공개**했고, **위해상품판매차단시스템**에 **등록**해 전국 대형 유통매장과 온라인 쇼핑몰에서 **판매**를 **원천 차단**했다.

○ 결함보상(리콜) 조치를 이행해야 하는 사업자는 제품안전기본법 제11조 등에 따라 해당제품을 즉시 수거하고 이미 판매된 제품은 교환 등을 해주어야 하며, **위반 시** 제품안전기본법 제26조에 따라 **3년 이하의 징역 또는 최고 3천만 원 이하의 벌금**을 받을 수 있다.

□ 아울러 국표원은 소비자·시민단체와의 결함보상(리콜)정보 공유 등 상호 협력을 통해 **해당제품이 시중**에서 **유통되지 않도록 지속적**으로 **감시·조치**할 계획이다.

○ 결함보상(리콜) 제품을 구입한 소비자도 제조·수입·판매사업자에게 수거와 교환 등을 요구할 수 있고, 수거되지 않은 제품을 발견하면 국민신문고 또는 한국제품안전협회(02-890-8300)로 신고해 줄 것을 당부했다.

[붙임] 안전성조사 결과 리콜명령 대상 제품(26개)
※ 리콜제품 전시 및 설명회 장소 : 경기도 군포시 흥안대로 35,
한국기계전기전자시험연구원(교육관)

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 하영선 사무관(☎043-870-5422), 박형태 사무관(☎043-870-5425)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 안전성조사 결과 리콜명령 대상 제품 (26개)

□ 생활용품 : 9개 제품

○ 어린이용 장신구 : 1개 제품

순번	제조자 / 수입자	브랜드 (제조국)	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	- / ㈜마이더스필 ☎02-584-8804	Ansony (중국)	-	AHCA019 (머리핀)	o 총 납 615.6배 초과 - 코팅 (금속,노랑) Pb 55,400.0 mg/kg (기준 : 300 mg/kg 이하 (페인트 및 코팅 : 90 mg/kg 이하)) o 총 납 3.7배 초과 - 코팅(금속,진분홍) Pb 331.1 mg/kg (기준 : 300 mg/kg 이하 (페인트 및 코팅 : 90 mg/kg 이하))		수거·교환 등 명령

○ 아동용 섬유제품(장화, 우의) : 2개 제품

순번	제조자 / 수입자	브랜드 (제조국)	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	- / ㈜이랜드리테일 ☎031-380-7610	슈펜 (중국)	CB015R0473-8002	VKTM18S02	o 납 13.8배 초과 - 가죽(남색혼합) 1,245mg/kg (기준 : 90 mg/kg 이하) o 표시사항 미비 - 신고번호 오기재		수거·교환 등 명령
2	- / ㈜이랜드리테일 ☎031-380-7610	슈펜 (중국)	-	VKLR18S05	o 카드뮴 4.7배 초과 - 비닐(투명) 353mg/kg (기준: 75 mg/kg 이하)		수거·교환 등 명령

○ 어린이용 가구 : 1개 제품

순번	제조자 / 수입자	브랜드 (제조국)	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	㈜일룸 / - ☎1577-5670	일룸 (한국)	-	[HSLC7045NA] 400폭 5단서랍장 (IVKP)	o 안정성 (가동 부분에 힘을 가했을 때(수직력)) - 전도됨 (기준: 전도되지 않아야 할 것) o 표시사항 미비 - 전화번호, 구조부재, 표면가공 미표시		수거·교환 등 명령

○ 어린이용 수영복 : 1개 제품

순번	제조자 / 수입자	브랜드 (제조국)	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	- / ㈜동인인터내셔날 ☎02-476-7628	엘르 (베트남)	-	EUSRU77	o 코드 및 조임끈 - 외부로 노출될 가능성이 있는 허리부분 조임끈의 자유단 끝이 매듭처리가 되어 있음. (기준: 조임끈, 기능성 코드, 조임 벨트, 허리띠의 자유단에는 3차원 장식물 또는 매듭이 없어야 하고, 풀어지지 않도록 열처리 또는 바텍 처리 되어 있을 것) o 표시사항 미비 - 제조연월 또는 최초판매시즌 또는 로트번호		수거·교환 등 명령

○ 어린이용 우산 및 양산 : 1개 제품

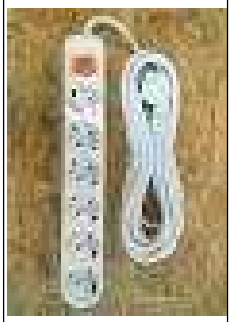
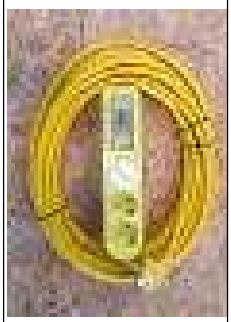
순번	제조자 / 수입자	브랜드 (제조국)	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	LIYANGCITY DONGCHEN / ㈜엠에이치앤코 ☎080-481-8950	코코몽 (중국)	-	코코몽 키즈우산 PY015001	o 프탈레이트계 가소제 총 함유량 248.6배 초과 - 투명 손잡이 끈 : 24.86 % (DEHP 0.02 %, DBP 24.84 %) (기준 : 0.1 % 이하)		수거·교환 등 명령

○ 가정용 섬유제품 : 3개 제품

순번	제조자 / 수입자	브랜드 (제조국)	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	- / 그로스에프엔지 ☎02-6299-5384	F2F (중국)	-	83EWDN175(하의)	o pH 기준치 초과 검출 - DENIM 겉감 : 9.0 - D/GREY 주머니 안감 : 9.5 (기준 : 4.0~7.5)		수거·교환 등 명령
2	- / ㈜안나인터내셔날 ☎070-4652-4139	INTER CREW (중국)	-	ITS2SS75A	o pH 기준치 초과 검출 - 원단1-몸판(데님) : 9.2 (기준 : 4.0 ~ 7.5) o pH 기준치 초과 검출 - 원단2-주머니감 : 9.4 (기준 : 4.0 ~ 7.5)		수거·교환 등 명령
3	SON HA / ㈜그레이드 ☎070-7728-0991	M Limited (베트남)	-	LGNUT-10162	o pH 기준치 초과 검출 - 원단2-배색(흰색) : 9.5 (기준 : 4.0 ~ 7.5)		수거·교환 등 명령

□ 전기용품 : 17개 제품

○ 멀티콘센트 : 2개 제품

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	비고(시험자)
1	신성엔지니어링 ☎02-2612-3809	한국	JH04115-16003	SSEMS 616A	○최중결함 1. 온도상승 - 온도상승치가 기준치(최대 45 K)를 초과함(최대 63.5 K, L-E 중 E 단자) ○경결함 1.단자 및 영구 고정형 단자 - 접속 방식이 영구 고정형 방식이 아님(일반 공구를 사용하여 교환 가능) ---------- ○동일성 확인 - 주전원 스위치 상이		수거·교환 등 명령 / 형사 고발
2	마노테크 ☎051-714-1330	한국	JB04006-17001	MTH-002	○최중결함 1. 온도상승 - 기기에 부착된 전원코드의 도체단면적이 상이(2.5 ㎟)하여 기준에 명시된 조건(1.5 ㎟)으로 시험 불가 ○경결함 1.플러그와 이동형 콘센트 구조 - 부속품에 장착된 부품이 관련 기준에 적합하지 않음(플러그: 20 A 제품 사용, 전원코드: 2.5 ㎟ 제품 사용) ---------- ○동일성 확인 - 전원플러그, 전선, 외함디자인, 내부구조 변경		수거·교환 등 명령 / 형사 고발

○ 전기찜질기 : 10개 제품

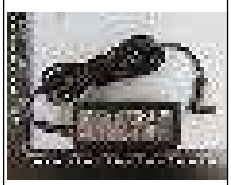
순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	비고(시험자)
1	Cixi Changhe Fengning Electrical Factory (한양의료기) ☎063-278-1044	중국	HU071848-16001A	FY-01	○최중결함 1. 온도상승시험(정상상태) - 통상동작상태에서 인렛 기준치 초과 • 측정값: 64.9 K • 기준값: 45 K 2. 이상운전시험 - 19.4절 시험 시 표면온도 기준치 초과 • 측정값: 171.4 ℃ • 기준값: 120 ℃ ○경결함 1. 표시 및 사용설명서 - 표시사항 내용 누락 a. 경고: 온열에 의한 화상 위험 b.기기 사용 시, 당뇨환자, 피부질환을 앓는 사람, 어린이, 노약자에 대한 화상위험을 방지하기 위한 문구를 보기 쉬운 곳에 쉽게 지워지지 않는 방법으로 표시		수거·교환 등 명령
2	Wenzhou Gangde Electronic Technology Co.,Ltd ((주)닥터웰) ☎031-905-4217	중국	HU071544-14002	DR-501	○최중결함 1. 이상운전시험 - 19.4절 시험 시 표면온도 기준치 초과 • 측정값: 189.8 ℃ • 기준값: 120 ℃ ○경결함 1. 표시 및 사용설명서 - 표시사항 내용 누락 a. 경고: 온열에 의한 화상 위험 b.기기 사용 시, 당뇨환자, 피부질환을 앓는 사람, 어린이, 노약자에 대한 화상위험을 방지하기 위한 문구를 보기 쉬운 곳에 쉽게 지워지지 않는 방법으로 표시		수거·교환 등 명령
3	Cixi Liandong Electrical Appliance Factory (㈜삼우힐링라이프) ☎070-4336-5570	중국	JU071485-17001	777찜질기	○ 최중결함 1. 온도상승 - 인렛핀 온도 기준 초과 (측정: 59.8 K, 기준: 45 K) 2. 이상운전 - 표면온도 기준 초과 (측정: 170.0 ℃, 기준: 120 ℃)		수거·교환 등 명령 / 형사 고발

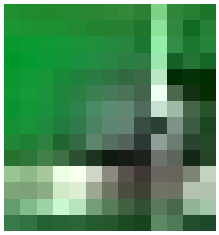
					○ 경결함 1. 표시사항 - 1종기기에 2종기기 마크 사용 ---------- ○동일성 확인 1. 코드세트 상이 2. Thermostat 상이 3. Thermal fuse 상이		
4	성진에이블㈜ ☎070-7510-2200	한국	HH07976-12006	HOM-2104	○최중결함 1. 이상운전시험 - 19.4절 시험 시 표면온도 기준치 초과 • 측정값: 200.8 ℃ • 기준값: 120 ℃ ○경결함 1. 표시 및 사용설명서 - 2종기기마크 누락 a. 경고: 온열에 의한 화상 위험 b.기기 사용 시, 당뇨환자, 피부질환을 앓는 사람, 어린이, 노약자에 대한 화상위험을 방지하기 위한 문구를 보기 쉬운 곳에 쉽게 지워지지 않는 방법으로 표시 ---------- ○동일성 확인 1. 코드세트 상이 2. 바이메탈 상이		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발
5	㈜엠앤에스 ☎062-953-3694	한국	HE07063-11002	TMS-5000	○ 최중결함 1.이상운전 시험(19.4) - 표면온도 기준치 초과 - 측정치 : 146.8 ℃ - 기준치 : 120 ℃		수거 · 교환 등 명령
6	㈜베리츠 ☎02-3462-6777	한국	JH07898-17001	VT-200	○최중결함 1. 이상운전시험 - 19.4절 시험 시 표면온도 기준치 초과 • 측정값: 156.4 ℃ • 기준값: 120 ℃ ○경결함 1. 표시 및 사용설명서 - 표시사항 내용 누락 a. 경고: 온열에 의한 화상 위험 b.기기 사용 시, 당뇨환자, 피부질환을 앓는 사람, 어린이, 노약자에 대한		수거 · 교환 등 명령

					화상위험을 방지하기 위한 문구를 보기 쉬운 곳에 쉽게 지워지지 않는 방법으로 표시		
7	Wenzhou Gangde Electronic Technology Co.,Ltd ((주)닥터웰) ☎031-905-4217	중국	HU071544-14002	HHM-310	○최중결함 1. 이상운전시험 - 19.4절 시험 시 표면온도 기준치 초과 • 측정값: 191.5 ℃ • 기준값: 120 ℃ ○경결함 1. 표시 및 사용설명서 - 표시사항 내용 누락 a. 경고: 온열에 의한 화상 위험 b.기기 사용 시, 당뇨환자, 피부질환을 앓는 사람, 어린이, 노약자에 대한 화상위험을 방지하기 위한 문구를 보기 쉬운 곳에 쉽게 지워지지 않는 방법으로 표시		수거・교환 등 명령
8	Wenzhou Gangde Electronic Technology Co.,Ltd ((주)닥터웰) ☎031-905-4217	중국	HU071544-14002	CST-100	○ 최중결함 1.이상운전 시험(19.4) - 표면 온도 기준치 초과 - 측정치 : 192 ℃ - 기준치 : 120 ℃		수거・교환 등 명령
9	㈜굿프렌드 ☎052-1800-5637	중국	JU071425-17001	MH-HOT2	○최중결함 1. 온도상승 - 인렛 핀 기준치 초과 기준치: 45 K, 측정치: 63.8 K(Live) 측정치: 51.6 K(Neutral) 2. 이상운전 -표면온도 기준치 초과 (측정치: 148.4 ℃, 기준치: 120 ℃) ○경결함 1.표시 및 사용설명서 - 2종기기 마크 누락 - 인증번호 누락 - 제조일 누락 ---------- ○동일성 확인 - Power cord set, Appliance couplers(Inlet), Thermal fuse 변경		수거・교환 등 명령 / 형사 고발
10	Cixi Liandong Electrical	중국	JU071845-17001	888찜질기	○최중결함 1. 온도상승시험(정상상태) - 통상동작상태에서		수거・

	Appliance Factory (㈜삼우힐링라이프) ☎070-4336-5570				표면온도 기준치 초과 • 측정값: 96.2 ℃ • 기준값: 85 ℃ - 통상동작상태에서 Inlet 기준치 초과 • 측정값: 48.5 K • 기준값: 45 K 2. 이상운전시험 - 19.4절 시험 시 표면온도 기준치 초과 • 측정값: 223.6 ℃ • 기준값: 120 ℃ - 19.4절 시험 시 나무대(Test coner) 기준치 초과 • 측정값: 182.4 K • 기준값: 150 K ○경결함 1. 표시 및 사용설명서 - 표시사항 미부착 ---------- ○동일성 확인 - Power Cord set, Thermostat, Thermal fuse 변경		교환 등 명령 / 형사 고발

○ 직류전원장치 : 3개 제품

순번	제조(수입) 업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	비고 (시험자)
1	Dongguan City Yingju Electronics Co.,Ltd (㈜한국미디어시스템) ☎02-714-6969	중국	SU10543-13009	PSCV400111A	○최중결함 1.온도상승시험 -Tr.Coil: 117.3 ℃ Tr.Core: 110.1 ℃ ○경결함 1.표시 및 취급설명서 - 제조자명 오기 ---------- ○동일성 확인 - Fuse(부품기호명 상이), X-Capacitor 및 Bridging Capacitor(부품기호명 및 정격상이),Optical isolator (부품기호명 상이), Transformer(부품기호명 및 모델명 상이) - 인증번호 도용		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발
2	Delta Electronics (Jiang Su) Ltd (㈜노트옵션) ☎02-703-1171	중국	HU10104-13346	HSTNN-DA40	○최중결함 1. 연면거리 및 공간거리 - PCB pattern: 1차-2차 측정 연면거리: 4.2 mm 요구 연면거리: 5.0 mm ○경결함 1. 표시 및 취급설명서 - 제조년월 미표기 2. 전원인터페이스		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발

					- 제품 연속동작 불능 ---------- ○동일성 확인 - Bridge-capacitor, X-capacitor 상이		
3	Shenzhen Yinghuiyuan Electronics Co.,Ltd. (제이에스텍) ☎1688-3984	중국	HU10870-16001A	YHY12005000	○최중결함 1.공간거리 및 연면거리 (Pri.-Sec., (Optocoupler, Heat sink)) 기준: 연면거리: 5.0 mm 측정: 연면거리: 4.1 mm ○경결함 1.표시사항 - 제조년월, A/S 연락처 누락 2. 전원인터페이스 - 동작불능 ---------- ○동일성 확인 - Bridge-capacitor, X-capacitor 상이		수거・교환 등 명령 / 형사 고발

○LED등기구 : 2개 제품

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	비고(시험자)
1	이솔전기(주) ☎032-569-7531	한국	JD11125-15002	LS-35W	○ 최중결함 1. 연면거리 및 공간거리 : 충전부(LED 모듈)와 외곽 금속(외함 고정나사) 및 부착 표면 사이 절연거리 미비 (측정치 :1.36 mm, 기준치 : 연면거리 5 mm 이상 / 공간거리 3 mm 이상) ○경결함 1. 표시사항 : 제조년월 누락 ---------- ○동일성 확인 - 조명기구용컨버터, 전원전선, LED Package수량 상이		수거・교환 등 명령 / 형사 고발
2	광진조명 ☎031-529-3541	한국	HH11209-15009A	KJ-LED55	○최중결함 1.감전에 대한 보호 (충전부가 Test finger에 접촉됨) ---------- ○동일성 확인 - 조명기구용컨버터, LED수량 상이		수거・교환 등 명령 / 형사 고발