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 7월 15일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.14.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)
※ 수거등 명령제품 전시 및 설명 : 7. 14(목) 10:30, 한국기계전기전자시험연구원(군포, 교육관)

배포일시	2016. 7. 13. (수)	담당부서	제품시장관리과
담당과장	전민영 과장(043-870-5420)	담 당 자	황성범 연구관(043-870-5427) 김한식 연구관(043-870-5421)

여름철 생활용품 28개 수거·교환 등 명령

- 수영복(9건), 스포츠용 구명복(3건), 전격살충기(2건), 컴퓨터용전원공급장치(7) 등-

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 제대식)은 여름철 수요가 증가하는 **물놀이용품/야외용품***과 **전기용품**** 등 **31개 품목 540개 제품**에 대한 **안전성 조사결과, 28개 제품**(붙임 참조)이 안전기준에 부적합해 해당제품을 **전량 수거·교환 등 명령**('리콜명령', 제품안전기본법 제11조) **조치**했다.

* 수영복, 물안경, 수영보조용품, 스포츠용 구명복, 우의·장화, 선글라스 등 **10품목**
** 전격살충기, 선풍기, 냉풍기, 제습기, 컴퓨터용전원공급장치 등 **21품목**

□ 이번 조사품목 중, 특히 여름철 사용량이 많은 **전기용품 3품목(제습기(18건), 빙삭기(10건), 전기훈증살충기(11건))**인 경우 모두 **위생안전기준(KC)**(감전, 화재 등)을 **충족**하는 것으로 조사됐고

○ 또한, 물놀이용품/야외용품 수거·교환 등 명령 **대상제품(19건)** 경우 **유해물질 초과 검출(9건)보다** 코드 및 조임끈, 수직강도 등 **기능성 부적합(10건)이** 높은 것으로 확인되어, 소비자들의 **물놀이 안전사고**에 대한 **주의를 당부**했다.

『수거·교환 등 명령한 28개(5.4%) 제품의 결함내용』 (상세내용은 붙임참조)

<물놀이용품/야외용품(19건)>

○ **수영복(9개)**에서는 내분비계 교란물질인 **프탈레이트가소제**가 **2~258배**, 접촉 피부염을 유발시키는 **수소이온농도(pH)**가 **14~25% 기준치를 초과**하였고

- 일부 제품에서는 질식사고 가능성이 있는 **코드 및 조임끈 불량**도 확인됨

○ 물놀이용품 중 **튜브(2개)**에서는 **프탈레이트 가소제가 233배**, **물안경(1개)**에서는 중추신경장애를 유발하는 **납이 2.3배** 기준치를 **초과**하였고

- 물놀이 안전사고를 일으킬 수 있는 **스포츠용 구명복(3개)**에서는 **수직강도 부적합**과 **공기주입형태 보트(1개)**에서는 **피브이씨(PVC) 두께 미달**이 조사됨

○ **우산·양산(2개)**에서는 **자외선 차단율과 조립강도 미달**, **우의(1개)**에서는 프탈레이트가소제, 카드뮴 등 **유해물질이 1.4~140배** 기준치**를 초과**해 검출됨.

<여름철 전기용품 등 (9건)>

○ **전격살충기 2개 제품**은 인증당시와 다르게 **주요부품**(램프홀더, 커패시터)**을 변경**하여 제조하였고, 전류가 흐르는 충전부에 사용자의 손이 닿을 수 있게 설계변경되어 감전사고를 유발할 수 있음.

○ **컴퓨터용전원공급장치 7개 제품**도 인증당시와 다르게 주요부품(트랜스포머 등)을 변경한 것으로 나타났으며, 또한 충전부의 절연거리 부족으로 외부케이스에 피부가 접촉될 경우 감전 우려가 있는 것으로 확인됨.

□ 국표원은 이번 수거등 명령 제품에 대한 정보를 **제품안전정보센터**(www.safetykorea.kr)에 **공개**하고, **위해상품판매차단시스템**에 제품바코드를 등록하여 전국 대형 유통매장에서의 판매를 **즉시 차단**토록 조치 하기로 함.

○ 이번 수거·교환 등 명령 처분된 기업들은 제품안전기본법 제11조 등에 따라 유통매장에서 해당 제품을 즉시 수거하고, 소비자에게 이미 판매된 제품에 대해서는 교환 등을 해주어야 하며, 이를 위반시 최고 3천만 원 이하의 벌금 또는 3년 이하의 징역 처분을 받을 수 있음.

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

□ 국표원은 소비자시민단체 등에 금번 조사결과를 설명하고, 수거·교환 등 명령 정보를 공유하는 등 소비자 시민단체와 협력을 통해 해당제품이 시중에서 유통되지 않도록 적극 유도해 나가기로 함.

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

[붙임] 안전성조사결과 수거등 명령 대상제품(28개)

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

붙임 | **안전성조사결과 수거·교환 등 명령 대상제품(28개)**

□ 생활용품(19개 제품)

1) 수영복 : 9개 제품

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진
1	ARP ((주)실로스트레치) ☎02-6945-4567	중국	-	MLUSMTK 11	○ pH 25.3% 초과 - 겉감 9.4 (기준: 4.0~7.5)	
2	태경스포츠 (-) ☎02-2692-0270	한국	-	MLUSBLO 02	○ 코드 및 조임끈 부적합 - 허리 조임끈이 고정되어 있지 않음 (기준: 출구점으로부터 등거리에 최소 한곳 이상 의복에 고정되어야 함) - 허리 조임끈 끝처리 부적합(매듭) (기준 : 조임끈의 자유단에는 매듭이 없어야 하고, 끝부분에 열처리나 비틱을 해야함)	
3	(주)세진프로세스 ((주)세진프로세스) ☎02-465-5227	베트남	-	BEB-P705N	○ pH 14.7% 초과 - 무늬 원단 8.6 (기준: 4.0~7.5)	
4	새놈코리아 (새놈코리아) ☎02-2635-5121	중국	-	BEG-P609N	○ 프탈레이트계가소제 258.9배 초과 - 전면 별 프린트 25.89 % (DBP 0.09 %, BBP 4.8 %, DEHP 21 %) (기준: 0.1 % 이하)	
5	- ((주)크리츠) ☎031-750-1792	베트남	-	LAW-0906	○ pH 25.3% 초과 - 겉감 9.4 (기준: 4.0~7.5)	
6	(주)신영((주)제이씨물산) ☎02-2270-9142	중국	-	A163B3541A(19)	○ 코드 및 조임끈 부적합 - 허리 조임끈이 고정되어 있지 않음 (기준: 출구점으로부터 등거리에 최소 한곳 이상 의복에 고정되어야 함)	

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진
7	- (신우 FNC) ☎031-746-2285	베트남	-	F16D5DM111	○ 코드 및 조임끈 부적합 - 허리 조임끈이 고정되어 있지 않음 (기준: 출구점으로부터 등거리에 최소 한곳 이상 의복에 고정되어야 함) - 허리 조임끈 끝처리 부적합(매듭) (기준 : 조임끈의 자유단에는 매듭이 없어야 하고, 끝부분에 열처리나 비틀을 해야함)	
8	(주)아은 ((주)아은) ☎02-2093-3797	인도네시아	-	CLM0AQSM51	○ 프탈레이트계가소제 2배 초과 - 상의 전면 로고 프린트 DEHP 0.2 % (기준: 0.1 % 이하)	
9	- ((주)기영물산) ☎02-865-6424	인도네시아	-	JB8S L413 BPB 0	○ 코드 및 조임끈 부적합 - 허리 조임끈이 고정되어 있지 않음 (기준: 출구점으로부터 등거리에 최소 한곳 이상 의복에 고정되어야 함)	

2) 우의 : 1개 제품

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진
1	(주)윙하우스 ((주)윙하우스) ☎02-310-9113	중국	-	어젠저스 다크레인 코트 (MV0037)	○ 프탈레이트계가소제 95~140배 초과 - 모자 투명 비닐 DEHP 9.5 % - 가슴부위 고무와펜 DEHP 14 % (기준: 0.1 % 이하) ○ 카드뮴 1.4배 초과 - 가슴부위 고무와펜 105 mg/kg (기준: 75 mg/kg 이하)	

3) 우·양산 : 2개 제품

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진
1	서도산업 (-) ☎053-985-3882	한국	-	SAN001A (픽셀체크)	○손잡이와 캡의 조립강도 - 손잡이가 견고하게 조립되지 않아 풀림 (기준: 견고하게 조립되어 풀리지 않아야 함.)	

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진
2	HSHZ (㈜한선 바이투) ☎02-754- 8223	중국	-	HSU 605-3A	○자외선 차단율 7.5 % 부족 - 자외선 차단율 83.3 (기준: 우산·양산 겸용 90% 이상)	

4) 물안경 : 1개 제품

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진
1	X-NOVA (-) ☎031-378-7228	한국	-	RT-15Q150 1(아동)	○ 납 690 mg/kg 검출 (기준치 : 300 mg/kg 이하)	

5) 스포츠용구명복 : 3개 제품

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진
1	GUANG ZHOU SHI XING HAN PI JU YOU XIAN GONG SI. (거화 스포츠㈜) ☎070-8250-6182	중국	B021R09 5-2001	SJP-KC18 E80	○ 수직강도 - 건조상태: 430 N에서 파단 - 습윤상태: 400 N에서 파단 (기준 : 제품의 파손이 없어야함, 총 시험하중은 750 N ± 5N)	
2	㈜티모 (-) ☎053-357-8558	한국	B021C00 6-7001A	TMS0705 21	○ 수직강도 - 건조상태: 540 N에서 파단 - 습윤상태: 470 N에서 파단 (기준 : 제품의 파손이 없어야함, 총 시험하중은 750 N ± 5N)	

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진
3	(주)비앤씨 (-) ☎031-764-2916	한국	B021H00 2-7001	폰토스 Ⅱ 수영조끼	○ 수직강도 - 건조상태: 500 N에서 파단 - 습윤상태: 500 N에서 파단 (기준 : 제품의 파손이 없어야함, 총 시험하중은 750 N ± 5N)	

6) 공기주입물놀이기구 : 1개 제품

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진
1	YIWU CITY LITTLE ANGEL TOYS CO.,LTD (㈜티모) ☎053-357-8558	중국	CA011R004 -6013	AWDTYE0 001	○ 프탈레이트계가소제 233배 초과 - 시트PVC파랑 : 23.3 % (기준 0.1 % 이하)	

7) 수영보조용품(착용형) : 1개 제품

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진
1	Shanghai chun han plastic products co.ltd (㈜두로카리스마) ☎02-2699-2585	중국	A071R033 -4004	목튜브(베이비튜브)	○ 프탈레이트계가소제 233배 초과 - 손잡이PVC투명 : 23.3 % (기준 0.1 % 이하)	

8) 공기주입보트 : 1개 제품

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진
1	YIWU CITY LITTLE ANGEL TOYS CO.,LTD ((주)티모) ☎053-357-8558	중국	A071R032- 6003	AWDBYE20 001	○ 보트의 정원·부력 및 넓이 부적합 (정원초과, 기준상 정원 1명이나 2명으로 판매) ○ 두께 부적합 - 시트PVC노랑: 0.36 mm (기준 : 0.40 mm 이상)	

□ 전기용품(9개 제품)

1) 전격살충기 (2개)

순번	제조(수입)업체 (연락처)	제조국	인증·신고번호	모델명	부적합내용	제품사진
1	파울로 코리아 ☎031-354-3608	한국	HH07316-5011	PA-031	○ 충전부에 대한 감전보호(최중결함) - 벌레잡이 통 제거 후 테스트 핑거가 그리드에 닿음 ○ 동일성 결과(부품변경) - 플러그 : 250 V~, 6 A→250 V~, 2.5A - 전원전선 : 60245 IEC 57→60227-5 - 스위치 : 250 V~, 12 A→250 V~, 6 A - 캐패시터 : 4.7 μF→3.3 μF - 램프홀더 : 250 V~,1A→500V~,2 A	
2	Zhongshan Lingfeng Lighting & Electric Co., Ltd., ((주)유니맥스이엔엘) ☎032-676-0116	중국	HU071822-16001A	OTB-12WL	○ 충전부에 대한 감전보호(최중결함) - 벌레잡이 통 제거 후 테스트 핑거가 그리드에 닿음 ○ 동일성 결과(부품변경) - Transformer : 제거됨 - X-capacitor : 제거됨	

2) 컴퓨터용전원공급장치(7개)

순번	제조(수입)업체 (연락처)	제조국	인증·신고번호	모델명	부적합내용	제품사진
1	Shenzhen Jinyitai Electronics Co., Ltd ((주)엠제이테크놀로지) ☎02-3661-3361	중국	XU100192-15013C	DRON S500 plus	○ 절연을 통한 공간거리 및 연면거리(최중결함) - 트랜스포머 1-2차간 절연거리 측정 · 공간거리: 1.0 mm · 연면거리: 1.0 mm 기준 · 공간거리: 4.0 mm · 연면거리: 5.0 mm ○동일성 결과(부품변경) - Transformer 변경 : SR-T008MN WB ER35 → FJ SR-T008MN	
2	GUANGDONG YUELIN ELECTRICAL TECHNOLOGY ((주)대경이노텍) ☎070-4327-7320	중국	XU100201-15006	SH-2550A	○ 절연을 통한 공간거리 및 연면거리(최중결함) - PCB(인쇄회로기판) 1-2차간 절연거리 측정: · 공간거리: 3.3 mm 기준: · 공간거리: 4.0 mm	

순번	제조(수입)업체 (연락처)	제조국	인증·신고번호	모델명	부적합내용	제품사진
3	GUANGDONG YUELIN ELECTRICAL CO., LTD ((주)대경이노텍) ☎070-4327-7320	중국	YU10170-14009	SY-400A	○ 연면거리 및 공간거리(최중결함) - 트랜스포머 1차-2차 절연거리(측정) 연면·절연거리 : 0 mm - PCB 1차-2차 절연거리(측정) 공간거리:3.1mm 연면거리:4.6mm - 기준치 공간거리:4.4mm 연면거리:5.1mm	
4	Shenzhen Ruixin Electronics Technology Co., Ltd (태성파워) ☎070-8676-0634	중국	XU100237-14001A	QMCT200	○ 절연을 통한 공간거리 및 연면거리(최중결함) - 트랜스포머 1차-2차 절연거리 측정: · 공간거리: 1.0 mm · 연면거리: 1.0 mm 기준: · 공간거리: 4.0 mm · 연면거리: 5.0 mm ○ 동일성 결과(부품변경) - X-capacitor near Inlet : 0.47 uF, 310 V, X2→0.22 uF,275V,X2 - X-capacitor : 0.22 uF, 310 V, X2 →0.22 uF, 275V, X2	
5	GOLDEN TIGER CO.,LIMITED ((주)엔씨파워텍) ☎02-701-1926	중국	XU100193-13003A	ECO 500WB	○ 절연을 통한 공간거리 및 연면거리(최중결함) - 트랜스포머 1차-2차 절연거리 측정 · 공간거리: 1.0 mm · 연면거리: 1.0 mm 기준 · 공간거리: 4.0 mm · 연면거리: 5.0 mm ○동일성 결과(부품변경) - X-capacitor : 275 Vac, 0.47 uF, X2 →275 Vac, 0.22 uF, X2 - Transformer : ER-35-00 YH → YE ER-35D	
6	Weishuo Electronics(Shenzhen) Co., Ltd ((주)쿠거코리아) ☎031-908-9707	중국	YU10147-14002A	COUGAR SL500	○ 연면거리 및 공간거리(최중결함) - 트랜스포머 1차-2차 절연거리 측정 공간·연면거리: 3.0 mm 기준 공간거리:4.2mm 연면거리:4.4mm	
7	SHENZHENSHI JIUMENG ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., Ltd (PNC_Partner) ☎02-2120-1167	중국	YU10088-15001	ON_POWER 500LIGHT V2.3	○ 연면거리 및 공간거리(최중결함) - 트랜스포머 1차-2차 절연거리 측정 공간·연면거리 : 3.0 mm 기준 공간거리:4.0mm 연면거리:4.4mm	