



## 물놀이기구, LED등기구 등 58개 제품 안전기준 부적합

- 국표원, 396개 해외직구 제품 안전성 조사 결과 발표

산업통상자원부 국가기술표준원(원장 김대자, 이하 국표원)은 국내 이용자가 많은 해외직구 온라인 플랫폼에서 판매 중인 396개 해외직구 제품에 대해 안전성조사를 실시한 결과, 58개 제품이 국내 안전기준에 부적합한 것으로 확인되었다고 밝혔다.

이번 조사는 여름철을 맞아 수요 증가가 예상되는 물놀이기구, 섬유제품(여름옷·수영복) 등 여름용품을 중심으로 396개 제품에 대해 실시하였으며, 조사 결과 안전기준 부적합률이 14.6%로 금년 상반기 국내 유통제품의 안전성 조사 결과 평균 부적합률 5.0% 대비 거의 3배 수준을 보였다.

구체적으로, 전기용품은 조사대상 91개 제품 중 LED등기구(8개), 플러그 및 콘센트(4개), 직류전원장치(3개) 등 18개 제품이 안전기준에 부적합했으며, 생활용품은 109개 제품 중 공기주입 물놀이기구(14개), 전동킥보드(2개), 수영복 1개 등 17개 제품이 부적합했다.

어린이제품으로는 조사대상 196개 제품 중 아동용 섬유제품(9개), 어린이용 물놀이기구(8개), 유아용 섬유제품(3개) 등 23개 제품이 안전기준에 부적합했다.

특히, 물놀이기구는 조사대상 27개 제품 중 22개 제품이 안전기준에 부적합했으며, LED등기구는 9개 제품 중 8개 제품, 플러그 및 콘센트는 5개 제품 중 4개 제품이 안전기준에 부적합하여 해외직구 시 각별한 주의가 필요한 품목으로 조사됐다.

\* 공기주입 물놀이 기구(부적합/조사제품 수) : 14개/17개,  
어린이용 물놀이 기구(부적합/조사제품 수) : 8개/10개

국표원은 소비자가 해외직구 제품 구매 시 참고할 수 있도록 위해성이 확인된 58개 제품정보를 제품안전정보포털([www.safetykorea.kr](http://www.safetykorea.kr)) 및 소비자 24([www.consumer.go.kr](http://www.consumer.go.kr))에 게재하였으며, 해외직구 온라인 플랫폼 사업자에게 위해제품의 판매 차단을 요청했다.

김대자 국가기술표준원장은 “해외직구 제품은 소비자 선택권 보호 차원에서 KC인증이 없는 제품의 구매를 허용하고 있는 만큼, 여름철 제품 안전을 위해서는 구매 시 위해제품 정보를 확인하는 등 소비자의 각별한 주의가 요구된다”고 당부하면서,

“국표원은 금년 하반기에 해외직구 제품에 대한 안전성 조사를 추가 실시하고, 해외직구 온라인 플랫폼에 대한 모니터링도 지속 추진하여 위해제품의 국내 유입 방지를 위해 최선을 다하겠다”고 밝혔다.

【 별첨 】 해외직구 부적합제품 (58개) 1부.

담당 부서	제품안전정책국 제품시장관리과	책임자	과 장	최형기 (043-870-5420)
		담당자	연구관	박순영 (043-870-5427)



**붙임 1**

**안전기준 부적합한 해외직구 제품 언론공개 개요**

**□ 공개 개요**

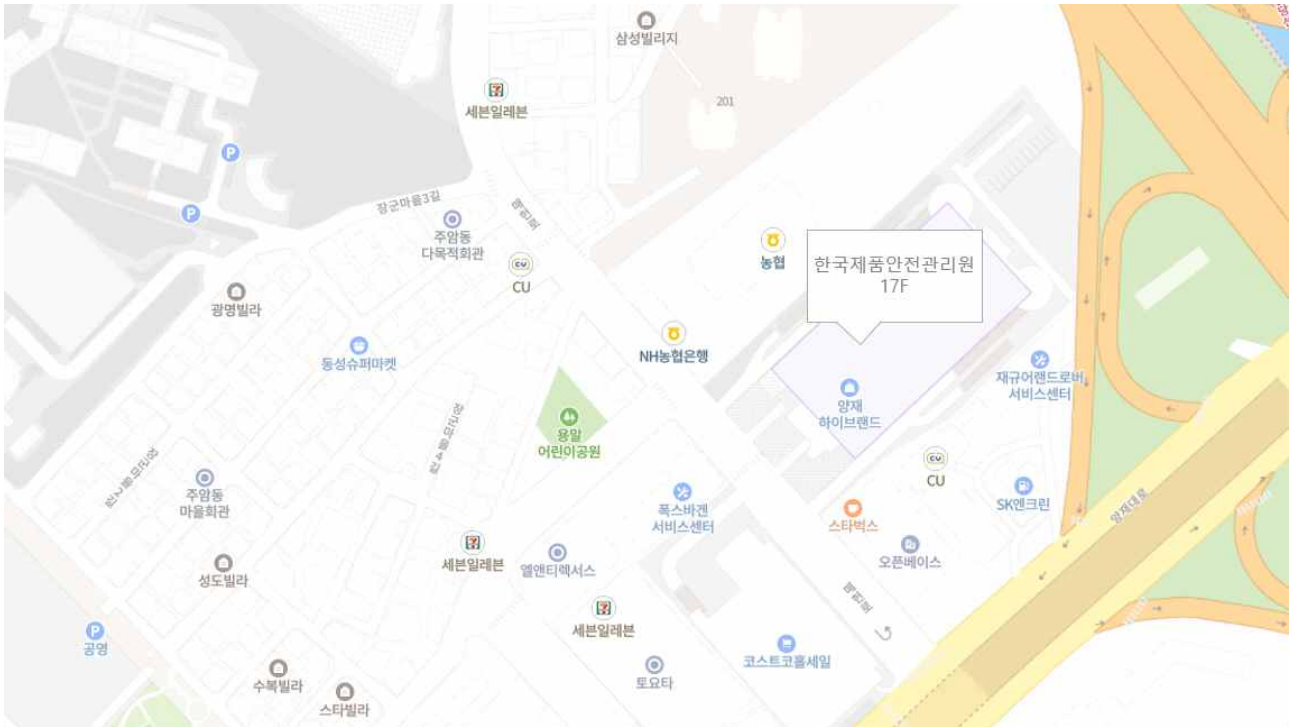
- 목적: 보도자료 배포 관련 부적합 제품 실물을 언론에 공개하여 기사 작성을 위한 사진 및 영상 촬영 기회 등 제공
- 일시/장소: 2025.6.26.(목) 13:30 ~ 15:00 / 한국제품안전관리원
  - \* 상세주소: 서울시 서초구 매향로 16, 17층
- 공개제품: 안전성 조사 결과 국내 안전기준에 부적합한 58개 제품

**□ 세부 일정**

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

※ 별도 브리핑 없이 자유촬영 진행

**□ 약도**



## □ 조사 개요

- 조사기간 : 3개월('25.4월 ~ 6월)
- 조사대상 : 23개 품목, 396개 제품

구분	전기용품	생활용품	어린이제품
조사제품*	9개 품목, 91개 제품	6개 품목, 109개 제품	8개 품목, 196개 제품
부적합	18개 제품	17개 제품	23개 제품

- 주요 시험항목 : 유해물질 검출, 감전보호 등

## □ 안전기준 부적합 제품

### < 전기용품 : 18개 제품 >

순 번	품목명	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
1	플러그 및 콘센트	YueYoujun Trading Co.,Ltd.	익스텐션 코드 멀티탭 소켓, EU 플러그, 3 USB 충전, 2M, 3M, 5M 전원 코드, 벽 충전 어댑터에 적합	○감전에 대한 보호 부적합 -셔터 없음 ※관련 표준 (KC 60884-1 - 10. 감전에 대한 보호)
2	플러그 및 콘센트	Shenzhen Dahao Trading Co.,Ltd	EU 플러그 전원 스트립 2M 연장 케이블 다중 3AC 콘센트 4개의 USB 1 유형 C 네트워크 필터 고속 충전 전기 소켓	○감전에 대한 보호 부적합 -충전부가 노출됨 ※관련 표준 (KC 60884-1 - 10. 감전에 대한 보호) ○온도 상승 부적합 -(측정) L-N시험 51.4 K (기준) 45 K 이하 ※관련 표준 : KC 60884-1, 19. 온도 상승
3	플러그 및 콘센트	ZHA, Zigbee 2Mqtt	Useelink Tuya 스마트 Zigbee 전원 스트립 서지 보호기 EU/US/JP AC 콘센트 Alexa Google 홈 허브가 포함된 2USB	○감전에 대한 보호 부적합 -셔터가 장착된 콘센트 - 게이지가 충전부에 접촉되어서는 안되나 접촉됨 ※관련 표준 (KC 60884-1 - 10. 감전에 대한 보호) ○온도 상승 부적합 -(측정) L-N시험 57.8 K, L-E시험 52.1 K (기준) 45 K 이하 ※관련 표준 : KC 60884-1, 19. 온도 상승
4	플러그 및 콘센트	Guangzhou Xinnuo New Material Technology Co,Ltd	Arumny Matter 전원 스트립 Kr Usb 스마트 플러그 Google 홈 타이머 콘센트 16A 220V 한국 EU 소켓 연장 코드	○감전에 대한 보호 부적합 -셔터가 장착된 콘센트 - 게이지가 충전부에 접촉되어서는 안되나 접촉됨 ※관련 표준 (KC 60884-1 - 10. 감전에 대한 보호)

순 번	품목명	제조사명*	제 품(모델)명**	부적합 내용
				○온도 상승 부적합 -(측정) L-N시험 59.9 K, (기준) 45 K 이하 ※관련 표준 (KC 60884-1 - 19. 온도 상승)
5	LED 등기구	-	사각형 LED 천장 조명 침실, 사무실 주방, 모던 홈 장식, 실내 조명 고정장치, 48W, 36W, 24W, 18W	○연면거리 및 공간거리 부적합 -(부위) 충전부(외함-후면부)와 부착표면 사이 연면, 공간거리 미비 -(측정) 연면거리 및 공간거리 1.46mm -(기준) 연면거리 5.0 mm 이상, 공간거리 3.0 mm 이상
6	LED 등기구	-	거실 LED 천장 조명 현대 간단한 침실 룸 식사 조명 복유럽 광택 홈 인테리어 인테리어 조명 샵들리에	○연면거리 및 공간거리 부적합 -(부위) 충전부(LED모듈패턴)과 외함(금속) -(측정) 연면거리 및 공간거리 0 mm -(기준) 연면거리 5.0 mm 이상, 공간거리 3.0 mm 이상 ○전기적 강도(절연내력) 부적합 -(부위) 충전부와 부착표면(금속) 사이 -(측정) 기준 전압 2 880V[2종]시험 부적합 ○충전부에 대한 감전보호 부적합 -충전부 접근 가능
7	LED 등기구	-	Menvix 마카롱 천장 LED 조명, 방 침실용 스마트 램프 조명, 고정장치 초박형 LED 천장 조명, 거실용	○연면거리 및 공간거리 부적합 (2종 기기) -(부위) 충전부(LED모듈)와 접근가능한 금 속부 사이 연면거리 및 공간거리 미비 -(측정) 연면거리 0.8 mm, 공간거리 0.8 mm, (기준) 연면거리 5.0 mm 이상, 공간 거리 3.0 mm 이상 ○전기적강도(절연 내력) 부적합 -충전부와 접근가능한 금속부 사이 AC 2 880 V를 견디지 못함 (2종기기) ○감전에 대한 보호 부적합 -커버가 손으로 열리고 열린 상태에서 충 전부(LED모듈) 노출
8	LED 등기구	-	Led 천장 조명 현대 천장 조명 침실 거실 조명 어린이 방 조명기구 라운드 마카롱 색상 복유럽 단순	○연면거리 및 공간거리 부적합 -(부위) 충전부(LED모듈)와 외곽금속 및 부착표면 사이 연면, 공간거리 미비 -(측정) 연면거리 0.46mm -(기준) 연면거리 5.0 mm 이상, 공간거리 3.0 mm 이상 ○감전에 대한 보호 부적합 -충전부 접근 가능
9	LED 등기구	-	현대 LED 천장 조명 거실 침실 광장 원형 천장 조명 원격 제어 Dimmable 90-260V 실내 홈 조명	○연면거리 및 공간거리 부적합 -(부위) 극성이 다른 충전부 사이 -(측정) 연면거리 및 공간거리 1.5mm -(기준) 연면거리 2.5mm 이상, 공간거리 1.5mm 이상 -(부위) 충전부(LED모듈)와 외곽금속 및 부착표면 사이 -(측정) 연면거리 및 공간거리 0.46mm -(기준) 연면거리 5mm 이상, 공간거리 3mm 이상 ○전기적 강도 부적합 -(부위) 충전부와 부착표면(금속) 사이 -(측정) 기준 전압 2 880V[2종]시험 부적합 ○감전에 대한 보호 부적합 -충전부 접근 가능 (비고 : 제품 커버 없음)

순 번	품목명	제조사명*	제 품(모델)명**	부적합 내용
10	LED 등기구	Baoding Duogu Optoelectronic Technology Co.,Ltd.	새로운 천장 팬 라이트 거실 침실 현대적이고 간단한 홈 지능형 원격 제어 레스토랑 LED 팬 라이트	○연면거리 및 공간거리 부적합 -(부위) 극성이 다른 충전부 사이 -(측정) 연면거리 2.04mm -(기준) 연면거리 2.5mm 이상, 공간거리 1.5mm 이상
11	LED 등기구	-	모던 원형 LED 천장 램프, 거실 발코니, 복욕 서클, 침실 천장 조명, 홈 장식, 실내 광택 고정장치	○연면거리 및 공간거리 부적합 -(부위) 충전부(LED모듈)와 외곽금속 및 부착표면 사이 연면, 공간거리 미비 -(측정) 연면거리 및 공간거리 0.55 mm -(기준) 연면거리 2.5 mm 이상, 공간거리 1.5 mm 이상 ○전기적 강도(절연내력) 부적합 -1 440 V 견디지 못함
12	LED 등기구	Jiangmen Jianghai District Jiajiadian Lighting Co.,Ltd	LED 천장 조명 현대 노르딕 라운드 램프 나무 홈 거실 침실 연구 표면 탑재 조명기구 원격 제어	○연면거리 및 공간거리 부적합 -(부위) 충전부(LED모듈)와 외곽금속 및 부착표면 사이 연면, 공간거리 미비 -(측정) 연면거리 및 공간거리 1.49 mm -(기준) 연면거리 2.5 mm 이상, 공간거리 1.5 mm 이상
13	직류전원 장치	-	USB C 타입 PD 충전기, 아이폰, 삼성, 샤오미, 초고속 충전 어댑터, 200W 고속 충전 3.0, 6 포트	○ 절연재질 및 요구사항(온도 상승) 부적합 -(조건) 90V 60Hz -(측정) T2 coil: 115.4 °C, T2 core 114.7 °C -(기준) 110 °C 이하 ○절연거리 부적합: -(부위) 1차 및 2차간 연면 및 공간거리 -(측정) 연면 및 공간거리 0 mm -(기준) 연면거리 5.0 mm 이상, 공간거리 4.0mm 이상
14	직류전원 장치	Shenzhen AojiTechnology Co.,Ltd.	GaN USB C Charger total 65W, 3-Port USB C Power Supply, PPS Fast Charger for MacBook Pro/Air	○절연재질 및 요구사항(온도 상승) 부적합 -(조건) 90V 60Hz, (측정) T1 coil: 142.2 °C, T1 core 133.4 °C, (기준) 110 °C 이하 -(조건) 90V 60Hz, (측정) T2 coil: 132.8 °C, T2 core 134.2 °C, (기준) 110 °C 이하 -(조건) 264V 60Hz, (측정) T1 coil: 139.0 °C, T1 core 131.9 °C, (기준) 110 °C 이하 -(조건) 264V 60Hz, (측정) T2 coil: 126.2 °C, T2 core 131.4 °C, (기준) 110 °C 이하 ○열화상 상태 부적합 -(조건) 90V 60Hz, (측정) 외함 97.0 °C, (기준) 94 °C 이하 -(조건) 264V 60Hz, (측정) 외함 96.3 °C, (기준) 94 °C 이하
15	직류전원 장치	Shenzhen Hua Nan Tong Electronic Technology Co.,Ltd.	Apple 충전기와 호환되는 50W 고속 충전기 듀얼 PD20W 다중 기기 동시 빠른 충전용 파이버인원	○절연재질 및 요구사항(온도 상승) 부적합 -(조건) 90V 60Hz (측정) T1 coil: 121.2 °C, T2 coil: 120.0 °C, T2 core: 114.8 °C (기준) 110 °C 이하 ○절연거리 부적합: -(측정) T1: 공간거리: 0 mm, 연면거리: 0 mm -(기준) 공간거리 4.0 mm 이상, 연면거리 5.0 mm 이상 -(측정) T2: 공간거리: 0 mm, 연면거리: 0 mm -(기준) 공간거리 4.0 mm 이상, 연면거리 5.0 mm 이상

순 번	품목명	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
16	해충 퇴치기	SHENZHEN YUFENG TECHNOLOGY CO.,LTD	전기 모기 램프 안티 플라이 나방 버그 곤충 트랩 램프 방사선 없음 해충 죽이기 EU/US/UK 플러그	○충전부에 대한 감전보호 부적합 -테스트 Probe가 전면 그릴 사이로 충전부 접촉
17	(교)공기 청정기	-	플러그인 벽 향수 디퓨저 호텔 공기 청정기 향기 기계 블루투스 에센셜 오일 디퓨저 전기 아로마 디퓨저	○충전부에 대한 감전보호 부적합 -플러그 단자 분리 후 충전부노출
18	전지	Guangzhou Crown trading Co.,LTD.	LED 캠핑 램프 레트로 매달려 램프 휴대용 무단 변속 캠핑 라이트 방수 충전식 야외 조명 랜턴	○외부단락시험 부적합 -(측정) PCB에서 전지 발화 -(기준) 발화 및 폭발이 없어야 함

\* 온라인 판매페이지, 제품 포장, 실물 모두에 제조업체명 확인불가 사례 존재

\*\* 제품 실물 등에 모델명이 미기재된 경우, 온라인 판매페이지 상의 제품명 기입

## < 생활용품 : 17개 제품 >

순 번	품목명	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
19	공기주입 물놀이 기구	Yiwushi xlaolv Electronic Comeerce Co,Ltd	Rooxin 성인 청소년을위한 풍선 플라밍고 수영 반지 수영 서클 플로팅 링 풍선 풀 수레 장난감 비치 파티	○치수 및 재료(두께-본체) (76 cm 이상) 부적합 -(부위) 제품 본체, (측정) 0.18 mm, (기준) 0.30 mm 이상
20	공기주입 물놀이 기구	Yiwushi xlaolv Electronic Comeerce Co,Ltd	Rooxin 풍선 수영 반지 성인 청소년을위한 등받이 풀 플로터가있는 인어 물 놀이 튜브 수영 매트리스 풀 장난감	○치수 및 재료(두께-본체) (76 cm 이상) 부적합 -(부위) 제품 본체, (측정) 0.19 mm, (기준) 0.30 mm 이상 ○구조(독립공기실) 용적 부적합 -(부위) 제품, (측정) 독립공기실 1개, (기준) 물놀이기구의 공기실은 2개의 이 상의 독립된 공기실을 가져야한다. (76 cm 이상의 것)
21	공기주입 물놀이 기구	Yiwushi xlaolv Electronic Comeerce Co,Ltd	Rooxin 두꺼운 풍선 수영 반지 튜브 워터 파크 수영 서클 어린이를위한 성인 수영 반지 풀 플로트 장난감	○치수 및 재료(두께-본체) (76 cm 이상) 부적합 -(부위) 제품 본체, (측정) 0.21 mm, (기준) 0.30 mm 이상 ○구조(독립공기실) 용적 부적합 -(부위) 제품, (측정) 독립공기실 1개, (기준) 물놀이기구의 공기실은 2개의 이 상의 독립된 공기실을 가져야한다. (76 cm 이상의 것)
22	공기주입 물놀이 기구	Yiwushi xlaolv Electronic Comeerce Co,Ltd	Rooxin 성인 수영 반지 풍선 장난감 부동 반지 물 놀이 튜브 어린이 수영 서클 여성 수영 풀 파티 사진 소품	○치수 및 재료(두께-본체) (76 cm 이상) 부적합 -(부위) 제품 본체, (측정) 0.20 mm, (기준) 0.30 mm 이상 ○구조(독립공기실) 용적 부적합 -(부위) 완제품, (측정) 독립공기실 1개, (기준) 물놀이기구의 공기실은 2개의 이 상의 독립된 공기실을 가져야한다. (76cm 이상의 것)



순 번	품목명	제조사명*	제 품(모델)명**	부적합 내용
23	공기주입 물놀이 기구	Yiwushi xlaolv Electronic Comeerce Co.,Ltd	ROOXIN 수영 반지 튜브 풍선 장난감 어린이를위한 8 단어 수영 반지 성인 플로트 수영 서클 풀 모래 워터 파크 장비	○치수 및 재료(본품두께) (76 cm 이상) 부 적합 -(부위) 완제품, (측정) 0.23 mm, (기준) 0.30 mm 이상 ○구조(독립공기실) 용적 부적합 -(부위) 완제품, (측정) 독립공기실 1개 -(기준) 물놀이기구의 공기실은 2개의 이 상의 독립된 공기실을 가져야한다. (76cm 이상의 것)
24	공기주입 물놀이 기구	Shenzhenshis hushishangwu Co.,Ltd	플라스틱 제품, 해변 스포츠용 플로팅 안락의자, 수영장용 해먹, 공기 매트리스 침대	○치수 및 재료(본품두께) (76 cm 이 상) 부적합 -(부위) 완제품, (측정) 본체 0.18 mm, 부분품 0.19 mm -(기준) 본체 0.30 mm 이상, 부분품 0.25 mm 이상
25	공기주입 물놀이 기구	Yiwu Mart Toys co.. Ltd	1pc 부풀릴 수 있는 수영장용 부표, 등받이가 있는 수영장 침대, 수영장 파티 액세서리	○치수 및 재료(본품두께) (76 cm 이 상) 부적합 -(부위) 완제품, (측정) 본체 0.18 mm, 부분품 0.19 mm -(기준) 본체 0.30 mm 이상, 부분품 0.25 mm 이상
26	공기주입 물놀이 기구	Yiwushijunze fushishangxing	심장 수영 반지, 수영장 파티 게임, 두꺼운 생조 반지가있는 성인, 드리프트 플로팅 침대 할로윈 크리스마스 선물	○치수 및 재료(본품두께) (76 cm 이 상) 부적합 -(부위) 완제품, (측정) 0.19 mm, (기준) 0.30 mm 이상 ○구조(독립공기실) 용적 부적합 -(부위) 완제품, (측정) 독립 공기실 1개 -(기준) 2개 이상의 독립된 공기실을 가지고 있어야 한다.
27	공기주입 물놀이 기구	Yu Lan Store	팽창식 수영장 플로트 의자, 플로팅 튜브 압채어, 여름 파티용, 1 팩	○치수 및 재료(두께-본체) (76 cm 이 상) 부적합 -(부위) ① 본체상부 합성수지, ② 본 체하부 합성수지, (측정) ① 0.20 mm, ② 0.20 mm -(기준) 0.30 mm 이상 ○구조(독립공기실) 용적 부적합 -(부위) 완제품, (측정) 독립공기실 1개 -(기준) 물놀이기구의 공기실은 2개 이상의 독립된 공기실을 가지고 있어 야 한다. ○구조(보조공기실) 용적 부적합 -(부위) 완제품, (측정) 보조공기실 없음 -(기준) 가장 큰 공기실이 파손됐을 경우라도 정원이 뜨기에 적당한 용적 의 보조공기실을 가지고 있어야 한 다. 이때 정원이 뜨기에 필요한 용적 의 계산은 1인당 0.0075 m <sup>3</sup> (7.5 dm <sup>3</sup> ) 로 한다.
28	공기주입 물놀이 기구	-	성인을위한 풀 수영 반지 헬 모양의 풀 플로트 펫용 여름 해변 파티 물 재미를위한 풍선 수영 플로트 튜브 링	○치수 및 재료(본품두께) (76 cm 이 상) 부적합 -(부위) 완제품, (측정) 본체 0.21 mm, 부분품 0.20 mm -(기준) 본체 0.30 mm 이상, 부분품 0.25 mm 이상



순 번	품목명	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
29	공기주입 물놀이 기구	Rui'an riding whale e-commerce co.,ltd	성인용 플라밍고 풍선 풀 수레, 어린이를 위한 여름 해변 장난감 수영 반지, 수영장 수레, 부동용 튜브	○치수 및 재료(두께-본체) (76 cm 이 상) 부적합 -(부위) ① 본체상부 합성수지, ② 본 체하부 합성수지, (측정) ① 0.22 mm, ②0.21 mm -(기준치: 본체 0.30 mm 이상 ○구조(독립공기실) 용적 부적합 -(부위) 완제품, (측정) 독립공기실 1개, -(기준) 물놀이기구의 공기실은 2개 이상의 독립된 공기실을 가지고 있어 야 한다. ○구조(보조공기실) 용적 부적합 -(부위) 완제품, (측정) 보조공기실 없음. -(기준) 가장 큰 공기실이 파손됐을 경 우라도 정원이 뜨기에 적당한 용적의 보 조공기실을 가지고 있어야 한다. 이때 정원이 뜨기에 필요한 용적의 계산은 1 인당 0.0075 m <sup>3</sup> (7.5 dm <sup>3</sup> ) 로 한다.
30	공기주입 물놀이 기구	Dongguan Chengyun e-commerce co.,ltd	RainbowW 팽창식 수영장 플로트 크라운 플로팅 링, 반짝이 채워진 내구성 수영 링, 성인용 여름 해변 수영장 튜브 33.5	○치수 및 재료(두께-본체) (50 cm 이상 76 cm 미만) 부적합 -(부위) 완제품, (측정) 0.21 mm, (기준) 0.25 mm 이상
31	공기주입 물놀이 기구	-	도넛 수영 반지 풍선 수영 풀 플로트 어린이 성인 수영 서클 아기 수영 튜브 물 놀이 수영 장비	○치수 및 재료(본품두께) (76 cm 이상) 부적합 -(부위) 완제품, (측정) 0.19 mm, (기준) 0.30 mm 이상 ○구조(보조공기실) 용적 부적합 -(부위) 완제품, (측정) 보조 공기실 없음 -(기준) : 가장 큰 공기실이 파손됐을 경 우라도 정원이 뜨기에 적당한 용적의 보 조공기실을 가지고 있어야 한다. 이때 정 원이 뜨기에 필요한 용적의 계산은 1인당 0.0075 m <sup>3</sup> (7.5 dm <sup>3</sup> ) 로 한다.
32	공기주입 물놀이 기구	Yiwushiqihuiwanju Co.,Ltd	공기 주입식 수영장 플로트 의자, 컵 홀더가 있는 수영장 수상 의자, 수영장 라운지 플로트, 2 팩	○치수 및 재료(본품두께) (76 cm 이 상) 부적합 -(부위 ) 완제품, (측정) 본체 0.25 mm, 부분품 0.24 mm -(기준) 본체 0.30 mm 이상, 부분품 0.25 mm 이상
33	전동 킥보드	-	전기 스쿠터 350W 모터 30km/h 성인 APP 스마트 스쿠터 8 인치 36V7.8AH 충격 흡수 미끄럼 방지 접이식 전기 스쿠터	○최고속도 부적합 -측정값 : 27 km/h -기준값 : 25 km/h를 넘지 않을 것
34	전동 킥보드	-	운전자 대표 접이식 전기 자전거 성인 휴대용 통근 2륜 전기 스쿠터 전기 먼지 자전거	○최고속도 부적합 -측정값 : 32 km/h -기준값 : 25 km/h를 넘지 않을 것
35	종의류 (수영복)	-	Swim SPRTY 여성 슬림하고 섹시한 스포츠 비치 블루 체크무늬 캐미솔 1피스 수영복	○니켈의 용출량 기준치 ① 7.6배 초과, ② 2배 초과 -(부위) : ① 금속-조절 탭, ② 금속-0링 -(측정) : ① 3.8µg/cm2/week, ② 1.0µg/cm2/week, (기준) 0.5µg/cm2/week 이하

\* 온라인 판매페이지, 제품 포장, 실물 모두에 제조업체명 확인불가 사례 존재

\*\* 제품 실물 등에 모델명이 미기재된 경우, 온라인 판매페이지 상의 제품명 기입

## < 어린이제품 : 23개 제품 >

순 번	품목명	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
36	어린이용 물놀이기 구	Yiwushi Xiaolv Electronic Commerce Co., Ltd	Rooxin 풍선 풀 플로트 수영 좌석 반지 아기 수영 튜브 어린이 수영 서클 물 놀이 튜브 여름 수영장 파티 액세서리	○두께 부적합 -부위: 본체 -측정값: 0.18 mm -기준치: 0.25 mm 이상
37	어린이용 물놀이기 구	Yiwushi Xiaolv Electronic Commerce Co., Ltd	미키 마우스 풍선 수영 반지 물 놀이 튜브 풀 플로트 좌석 아기 수영 반지 고무 서클 여름 해변 풀 파티 장난감	○독립공기실, 보조공기실의 용적 부적합 -부위: 완제품 -측정값: 공기실 2개, 4 dm <sup>3</sup> -기준치: 물놀이기구의 공기실은 2개 이상 의 독립된 공기실을 가지고 있어야 함. 가장 큰 공기실이 파손됐을 경우라도 정 원이 뜨기에 적당한 용적의 보조공기실을 가지고 있어야함. 정원이 뜨기에 필요한 용적의 계산은 대인 1인당 0.0075 m <sup>3</sup> (7.5 dm <sup>3</sup> ), 소인 1인당 0.005 m <sup>3</sup> (5 dm <sup>3</sup> ) ○두께 부적합 -부위: 완제품 -측정값: 0.20 mm -기준치: 0.30 mm 이상
38	어린이용 물놀이기 구	Yiwu Mart Toys Co., Ltd	1개 부풀리는 수박 수영 링, 성인 및 어린이를 위한 부풀리는 수영 링, 수박 링, 수영장 부력 링	○두께 부적합 -부위: 본체 -측정값: 0.15 mm -기준치: 0.25 mm 이상
39	어린이용 물놀이기 구	Bestway (Nantong) Recreation corp	베스트웨이 36013 2 스타일/1개 인플레이블 풀 플로트 튜브, 달콤한 생물체 인플레이블 플로트, 수영장 해변, 호수, 파티, 휴일, 파티 장식용 수영 원형 플로트	○두께 부적합 -부위: 본체 -측정값: 0.15 mm -기준치: 0.25 mm 이상
40	어린이용 물놀이기 구	Yiwushi Xiaolv Electronic Commerce Co., Ltd	Rooxin 아기 수영 반지 튜브 어린이 수영 좌석 반지 풍선 수영 반지 수영 서클 풀 플로트 비치 파티 물 수영 반지	○두께 부적합 -부위: 완제품 -측정값: 본체두께0.20mm, 부분품두께0.17mm -기준치: 본체0.25mm, 부분품0.20mm이상
41	어린이용 물놀이기 구	Jinhua dalan trading Co., Ltd	어린이를위한 여름 풍선 수영 반지 아기를위한 귀여운 부속 우산 자동차 좌석 물 장난감 수영장 액세서리	○두께 부적합 -부위: 완제품 -측정값: 본체두께0.22mm -기준치: 0.25mm이상
42	어린이용 물놀이기 구	Yu Lan Store	1팩 PVC 풍선 수영 반지, 벨트 차량 풀 플로트, 풍선 수영 플로트	○두께 부적합 -부위: ① 본체 합성수지, ② 부분품 합 성수지 -측정값: ① 0.19 mm, ② 0.19 mm -기준치: ① 본체 0.25 mm 이상, ② 부분 품 0.20 mm 이상
43	어린이용 물놀이기 구	Yiwushi Xiaolv Electronic Commerce Co., Ltd	ROOXIN 항공기 수영 반지 튜브 풍선 장난감 아기 수영 반지 좌석 아이 수영 서클 플로트 수영 풀 물 놀이 장비	○두께 부적합 -부위: 본체 합성수지 -측정값: 0.26 mm -기준치: 본체 0.30 mm 이상 ○보조공기실의 용적 부적합 -부위: 보조공기실 -측정값: 공기실 2개, 보조공기실의 용적 : 0.0010 m <sup>3</sup> -기준치: 물놀이기구의 공기실은 2개 이상 의 독립된 공기실을 가지고 있어야 함. 가장 큰 공기실이 파손됐을 경우라도 정

순 번	품목명	제조사명*	제 품(모델)명**	부적합 내용
				<p>원이 뜨기에 적당한 용적의 보조공기실을 가지고 있어야함. 정원이 뜨기에 필요한 용적의 계산은 대인 1인당 0.0075 m<sup>3</sup> (7.5 dm<sup>3</sup>), 소인 1인당 0.005 m<sup>3</sup> (5 dm<sup>3</sup>)</p> <p>○프탈레이트계 가소제 기준치 ① 23.1배, ② 1.9배, ③ 29.6배, ④ 43.9배, ⑤ 110.4배 초과</p> <p>-부위: ① 날개 흰색 합성수지, ② 본체-하부&amp;좌석 회색 합성수지, ③ 손잡이 검정색 소프트플라스틱, ④ 물총 하단 막음새 검정색 합성수지, ⑤ 물총 연결호스 막음새 투명색 합성수지</p> <p>-측정값: ① 총 합 2.314 % (DINP), ② 총 합 0.193 % (DINP), ③ 총 합 2.969 % (DINP 2.711 %, DEHP 2.969 %), ④ 총 합 4.392 %, ⑤ 총 합 11.044 % (DINP)</p> <p>-기준치: 총 합 0.1 % 이하</p>
44	유아용 섬유제품	Zhucheng HongRuiZhi clothing Co., LTD	2023 여름 신상 아동복, 여아용 반팔 기본 상의, 만화 티셔츠	<p>○폼알데하이드 기준치 6.4배 초과</p> <p>-부위:섬유회색</p> <p>-측정값:129mg/kg</p> <p>-기준치:20mg/kg이하</p>
45	유아용 섬유제품	Shenzhen Mengdian Clothing Factory	귀여운 아기 소녀 드레스 9M-4Yrs 어린이 여름 옷 어린이 Minni 마우스 폴카 도트 드레스 소녀 생일 파티 크리스마스 의상	<p>○폼알데하이드 기준치 ① 1.5배, ② 3.3배 초과</p> <p>-부위:①겉감상단검정색원단,②겉감하단 (흰색폴로킹포함)빨강색원단</p> <p>-측정값:①32mg/kg,②68mg/kg</p> <p>-기준치:20mg/kg이하</p>
46	유아용 섬유제품	Huzhou Chenhao clothing Co., Ltd	2 Pcs 아기 소녀의 새로운 여름 드레스 민소매 라운드 넥 격자 무늬 하트 체리 코튼 스커트와 대각선 크로스 가방 포함	<p>○코드 및 조임끈</p> <p>-부위:가슴상단장식성코드</p> <p>-측정값: 장식성 코드에 3차원 장식물 사용됨</p> <p>-기준치: 장식성코드에는 3차원 장식물이 사용될 수 없음</p>
47	아동용 섬유제품	Yuzhi Network Technology Trade Co.,Ltd	2Pcs 패션 어린이 짧은 소매 반바지 세트 여름 어린이 옷 소년 소녀 아기 면화 티 바지 복장 Soild Color Tracksuits	<p>○코드 및 조임끈 부적합</p> <p>-부위: 끈(아이보리)</p> <p>-측정값: (가슴 및 허리부분) 장식성 코 드의 길이 31 cm</p> <p>-기준치: (가슴 및 허리부분) 장식성 코 드의 길이는 14 cm 이하여야 한다.</p> <p>○프탈레이트계 가소제 기준치 68.5배 초과</p> <p>-부위: 로고 연질 MIX</p> <p>-측정값: DEHP 6.838 %, DBP 0.014 %</p> <p>-기준치: 총 합 0.1 % 이하</p>
48	아동용 섬유제품	Nanyang Kuan Trading Co., Ltd	디즈니 애니메이션 자동차 어린이 야구 모자 한국 유아 아기 모자 소년 소녀 패션 야외 어린이 힙합 스냅 백 일 모자	<p>○폼알데하이드 기준치 1.8 배 초과</p> <p>-부위:검정-섬유(안쪽피)</p> <p>-측정값:141.1mg/kg</p> <p>-기준치:75mg/kg이하</p>
49	아동용 섬유제품	Puning City LiushaXiaohong zhong Clothing Business Department	귀여운 헬로 키티 여름 의류 세트 어린이를위한 아기 소녀 의상 어린이 짧은 소매 티셔츠 + 탄성 허리 반바지 2pcs	<p>○코드 및 조임끈 부적합</p> <p>-부위:허리끈</p> <p>-측정값:장식성코드길이:15.5cm</p> <p>-기준치: 3.4.2 d) 장식성 코드의 길이는 장식을 포함한 길이 14 cm 이하</p>
50	아동용 섬유제품	Jieyang Yadier Plastic Co., Lotd	애니메이션 만화 포켓몬 모자 포켓 몬스터 그림 Ash Ketchum 코스프레 시리즈 만화 모자 조정 가능한 어린이 야구 모자 메쉬 모자	<p>○폼알데하이드 기준치 2.1배 초과</p> <p>-부위:안감 흰색 원단</p> <p>-측정값:163mg/kg</p> <p>-기준치:75mg/kg이하</p>

순 번	품목명	제조사명*	제 품(모델)명**	부적합 내용
51	아동용 섬유제품	-	2개 트윈 걸 우아한 화이트 퍼프 슬리브 드레스 세트 휴가, 볼, 웨딩, 휴일 파티, 발렌타인데이 선물 및 기타 행사에 적합	○ 총 납 함유량 기준치 2.2 배초과 - 부위: 하양-플라스틱(단추) - 측정값: 221 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하
52	아동용 섬유제품	Yiwu Unllumin E-commerce Co, Ltd	어린이용 순면 반바지, 싱글 아이템 바지, 소년 캐주얼 바지, 소녀 반바지, 아기 재킷 바지, 영국 스타일	○ 코드 및 조임끈 기준치 초과 - 부위: 끈(베이지) - 측정값: (가슴 및 허리부분) 장식성 코드의 길이 22 cm - 기준치: (가슴 및 허리부분) 장식성 코드의 길이는 14 cm 이하
53	아동용 섬유제품	Shanghai Jingduo E-commerce Co, Ltd	어린이 원피스 수영복 소년 소녀 선 스크린 지퍼 수영복 색상 일치하는 짧은 소매 쇼티 수영복	○총 납 함유량 기준치의 ① 10.3 ② 14 ③ 10.1 배초과 -부위:①회색-금속(지퍼슬라이더), ②회색-금속(지퍼풀러), ③검정-플라스틱(지퍼풀러장식) -측정값: ①1036②1405③1019mg/kg -기준치:100mg/kg이하
54	아동용 섬유제품	-	여름 어린이 수영복 소년 분할 짧은 소매 중간 어린이 만화 귀여운 빠른 건조 소년 수영복 세트	○코드 및 조임끈 부적합 -부위: 하의 조임끈 -측정값: 빗장박음 봉 되어있지 않음 -기준치: 조임끈이 사용된 경우에는 출구 점으로부터 등거리에 위치한 최소 한 곳 이상에 빗장막음봉(bar tacking)을 하여 의복에 부착되어 있어야 함
55	아동용 섬유제품	-	소녀를위한 전문 어린이 수영복 공주 스타일 원피스 태양 보호 드레스 아기 나이든 어린이에게 적합	○프탈레이트계 가소제 기준치 81배 초과 -부위: 지퍼 손잡이 플라스틱(검정) -측정값: DBP 1.616 %, DEHP 3.4 %, DINP 3.092 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
56	기타어린이 이제품	Shenzhen YuZhi Network Technology Co, Ltd	여름 어린이 정원 나막신 신발 소년 & 소녀 비치 샌들 어린이 경량 통기성 귀여운 만화 슬립 아기 슬리퍼	○납 기준치 ②1.06 배, ③12.67 배 초과 -부위 : ②연질플라스틱:장식(초록혼합), ③연질플라스틱:장식(노랑혼합) -측정값: ②106 mg/kg, ③ 1 267 mg/kg -기준치: 100 mg/kg 이하 ○프탈레이트계 가소제 기준치 ① 226.3 배, ② 93.5 배, ③ 161.8 배 초과 -부위: ① 연질플라스틱:장식(검정혼합), ② 연질플라스틱:장식(초록혼합), ③ 연질플라스틱:장식(노랑혼합) -측정값: ① 22.63 % (DEHP 8.271, DBP 1.346 , DINP 12.86, DIDP 0.15), ② 9.35 % (DEHP 1.419, DBP 0.122, DINP 7.69, DIDP 0.12), ③ 16.18 % (DEHP 0.211, DBP 2.682, DINP 13.22, DIDP 0.07) -기준치: 총 합 0.1 % 이하
57	기타어린이 이제품	Shenzhen Naidu Tong Trading Co., Ltd	어린이 샌들 구멍 어린이 신발 슬리퍼 부드러운 미끄럼 방지 만화 DIY 디자인 구멍 아기 신발 소년 소녀를위한 모래 해변	○납 기준치 ① 21.3 배 초과 - 부위 : ① 연질플라스틱:장식품(노랑) - 측정값: ① 2 135 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하 ○프탈레이트계 가소제 기준치 ① 447.4 배, ② 407.6 배, ③ 387.7 배 초과 -부위: ① 연질플라스틱:장식품(노랑) , ② 연질플라스틱:장식품(파랑) , ③ 연질플라스틱:장식품(하양)

순 번	품목명	제조사명*	제 품(모델)명**	부적합 내용
				-측정값: ① 44.74 % (DEHP 44.284, DBP 0.454), ② 40.76 % (DEHP 40.552, DBP 0.205), ③ 38.77 % (DEHP 38.358, DBP 0.412) -기준치: 총 합 0.1 % 이하
58	기타어린이제품	-	디즈니 어린이 슬리퍼 여름 소녀의 귀여운 만화 엘사 공주 안티 슬립 부드러운 단독 실내 목욕 샌들과 슬리퍼	○프탈레이트계 가소제 166배 초과 -부위:고분자-장식 -측정값:DEHP:16.60% -기준치: 총 합 0.1 % 이하

\* 온라인 판매페이지, 제품 포장, 실물 모두에 제조업체명 확인불가 사례 존재

\*\* 제품 실물 등에 모델명이 미기재된 경우, 온라인 판매페이지 상의 제품명 기입