

보도시점

2026.8.6.(목) 11:00
< 8.7.(금) 조간 >

배포

2026. 8. 6.(목)

해외직구 물놀이기구, 유·아동용 섬유제품 등 94개 제품 안전기준 부적합

- 국표원, 484개 해외직구 제품 안전성조사 결과 발표

산업통상부 국가기술표준원(원장 김대자, 이하 국표원)은 국내 이용자가 많은 해외직구 온라인 플랫폼에서 판매 중인 484개(어린이제품 228개, 생활용품 111개, 전기용품 145개) 해외직구 제품에 대한 안전성조사를 실시하여 국내 안전기준에 부적합한 94개 제품의 국내 유통을 차단하였다고 밝혔다.

이번 안전성조사는 여름철 수요가 많은 물놀이기구, 유·아동용 섬유제품 등 484개 제품에 대해 실시하였으며, 조사 결과 안전기준 부적합률은 19%로 금년 상반기 국내 유통제품의 평균 부적합률인 5%보다 높은 수준을 보였다.

구체적으로, 어린이제품은 조사대상 228개 제품 중 물놀이기구 21개, 아동용 섬유제품 18개, 유아용 섬유제품 5개, 어린이용 가죽제품 3개 등 51개 제품이 안전기준에 부적합하였다.

특히, 어린이용 공기주입 물놀이기구는 조사한 20개 제품 중 18개 제품이 튜브 두께가 기준치 이하이거나, 보조공기실을 갖추지 않는 등 안전기준에 부적합하였고, 아동용 섬유제품 중 외의류(샌들·우비·모자 등)도 조사한 33개 제품 중 13개 제품이 안전기준에 부적합하여 소비자의 각별한 주의가 필요한 품목으로 조사되었다.

* 어린이용 공기주입 물놀이기구(부적합/조사제품 수) : 18개/20개 (부적합률 90%),
아동용 외의류(부적합/조사제품 수) : 13/33개 (부적합률 39%)

생활용품은 조사대상 111개 제품 중 공기주입 물놀이기구 18개, 전동킥보드 2개, 킥보드 2개 등 23개 제품이 안전기준에 부적합하였으며, 특히, 공기주입 물놀이기구는 조사한 18개 제품 모두 안전기준에 부적합한 것으로 조사되었다.

전기용품은 조사대상 145개 제품 중 LED등기구 10개, 직류전원장치 6개, 전지 3개 등 20개 제품이 안전기준에 부적합하였으며, 특히, LED등기구는 조사한 22개 제품 중 10개 제품이 안전기준에 부적합하였다.

* LED등기구(부적합/조사제품 수) : 10/22개 (부적합률 45%),

국표원은 소비자가 해외직구 제품 구매 시 참고할 수 있도록 94개 위해제품 정보를 제품안전정보포털(www.safetykorea.kr) 및 소비자24(consumer.go.kr)에 등록하였다. 아울러, 직접구매 해외제품의 안전관리를 위한 제품안전기본법 개정('26.6.3 시행)에 따라 해외직구 온라인 플랫폼 사업자에게 위해제품 정보 등의 삭제를 권고하였으며, 관세청에 통보하여 통관 차단을 요청하였다.

김대자 국가기술표준원장은 “해외직구 제품은 KC인증을 받지 않는 제품인 만큼, 구매 전에 제품정보를 꼼꼼히 확인해 줄 것”을 당부하면서, “금년 하반기에도 해외직구 제품에 대한 안전성조사를 지속 실시하여 위해제품의 국내 유입을 방지해 나가겠다”고 밝혔다.

< 별첨 > 94개 안전기준 부적합 제품 개요 및 공표문

담당 부서	제품안전정책국 제품시장관리과	책임자	과 장	최형기 (043-870-5420)
		담당자	사무관	홍승우 (043-870-5428)



붙임 1

안전기준 부적합한 해외직구 제품 언론공개 개요

□ 공개 개요

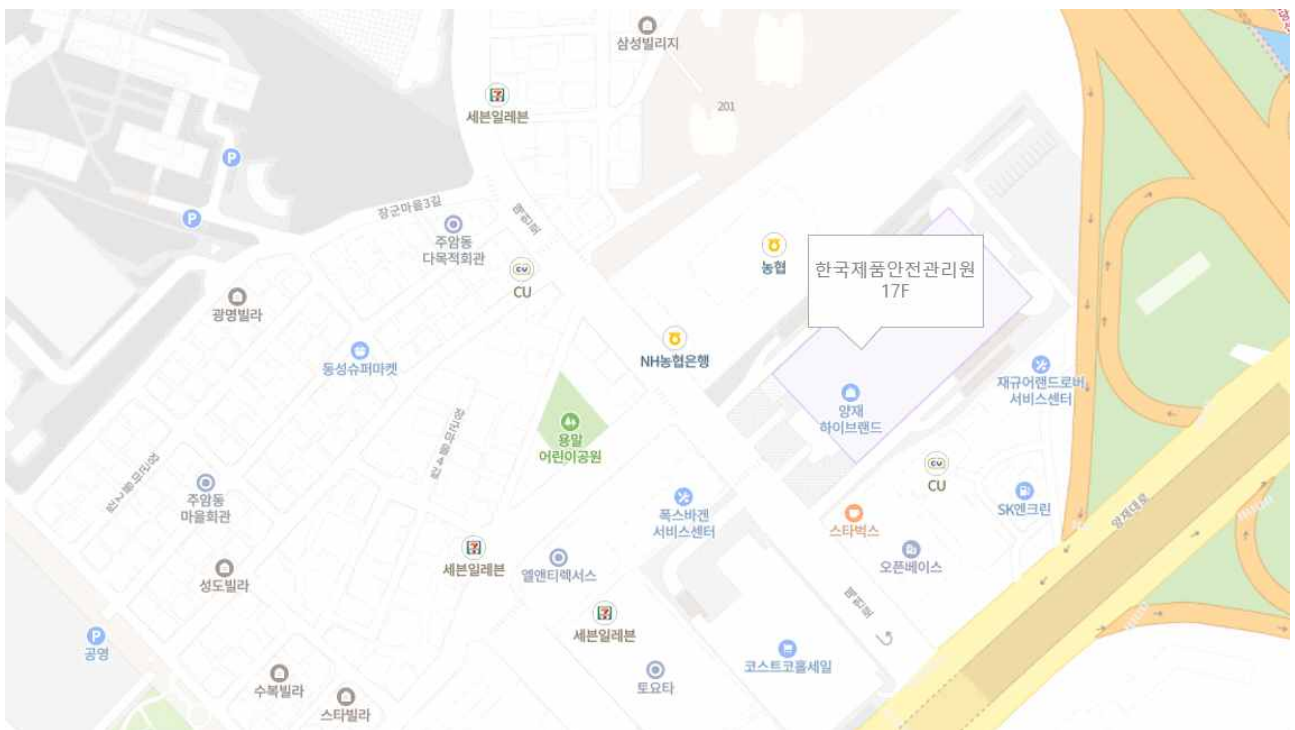
- 목적: 보도자료 배포 관련 부적합 제품 실물을 언론에 공개하여 기사 작성을 위한 사진 및 영상 촬영 기회 등 제공
- 일시/장소: 2026.8.6.(목) 13:30 ~ 15:00 / 한국제품안전관리원
 - * 상세주소: 서울시 서초구 매향로 16, 17층
- 공개제품: 안전성 조사 결과 국내 안전기준에 부적합한 94개 제품

□ 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**

- 조사대상 : 27개 품목, 484개 제품

구분	어린이제품	생활용품	전기용품
조사제품	9개 품목, 228개 제품	8개 품목, 111개 제품	10개 품목, 145개 제품
부적합	51개 제품	23개 제품	20개 제품

- 주요 시험항목 : 유해물질 검출, 감전보호 부적합 등

□ **안전기준 부적합 제품**

< 어린이제품 : 51개 제품 >

순 번	품목명	해외 통신판매 중개자	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
1	어린이용 물놀이 기구 (공기 주입식 물놀이 기구)	알리 익스프 레스	Dongguan Yuzhan Technology Co., Ltd	환경 PVC 어린이 수영 반지 물 장난감 해변 수영장 스티어링 휠 물 장난감	○ 두께 기준치 52 % 미달 - 부위: 본체 - 측정값: 0.12 mm - 기준치: 0.25 mm 이상
2	어린이용 물놀이 기구 (공기 주입식 물놀이 기구)	알리 익스프 레스	Shenzhen Aopro Technology Co., Ltd	유니콘 플라밍고 수영 튜브 풍선형 폴 플로트 수영 링 여름 물놀이 수영 플로트	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 183.1배 초과 - 부위: 투명-플라스틱(공기주입부) - 측정값: DEHP 15.80 %, DINP 2.51 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하 ○ 두께 기준치 32% 미달 - 부위: 본체 - 측정값: 0.17 mm - 기준치: 0.25 mm 이상
3	어린이용 물놀이 기구 (공기 주입식 물놀이 기구)	알리 익스프 레스	-	수영 반지 아기 수영 좌석 아기 장난감 귀여운 여름 풍선 유아 육조 어린이 바퀴	○ 두께 기준치 20 % 미달 - 부위: 본체 - 측정값: 0.20 mm - 기준치: 0.25 mm 이상
4	어린이용 물놀이 기구 (공기	알리 익스프 레스	Yiwu hezhu e-commerce co., ltd	아기 수영튜브, 풍선 장난감, 수영링, 물놀이용 튜브, 수영장, 여름 해변,	○ 치수 및 재료(두께-본체) (50cm 이상 76cm 미만) 부적합 - 부위: 제품 본체 - 측정값: 0.23 mm

순 번	품목명	해외 통신판매 중개자	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
	주입식 물놀이 기구)			수영장	- 기준치: 0.25 mm 이상
5	어린이용 물놀이 기구 (공기 주입식 물놀이 기구)	알리 익스프 레스	Yiwushiqihuiw anju Co, Ltd	어린이용 다이아몬드 팽창식 수영 링, 귀여운 수영장 플로트 튜브 장식, 야외	○ 치수 및 재료(두께-본체) (50cm 이상 76cm 미만) 부적합 - 부위: 제품 본체 - 측정값: 0.21 mm - 기준치: 0.25 mm 이상
6	어린이용 물놀이 기구 (공기 주입식 물놀이 기구)	알리 익스프 레스	Yiwu Yantong E-commerce Co., Ltd	물총이 달린 수영장 플로트, 공기 주입식 플로트, 수영장, 해변 및 모든 여름 파티	○ 독립공기실, 보조공기실의 용적 부적합 - 부위: 보조공기실 - 측정값: 2개 이상의 독립된 공기실 없음 (공기실 : 1개, 용적 : 0 m³) - 기준치: 물놀이기구의 공기실은 2개의 이상의 독립된 공기실을 가지고 있어야 하고, 가장 큰 공기실이 파손됐을 경우라도 정원이 뜨기에 적당한 용적의 보조공기실을 가지고 있어야 한다. 이때 정원이 뜨기에 필요한 용적의 계산은 1인당 0.0075 m³ (7.5 dm³) 로 한다. ○ 두께 부적합 - 부위: ① 본체, ② 부분품 - 측정값: ① 0.25 mm, ② 0.23 mm - 기준치: ① 본체 0.30 mm 이상, ② 부분품 0.25 mm 이상
7	어린이용 물놀이 기구 (공기 주입식 물놀이 기구)	알리 익스프 레스	-	아기 여름 수영 링 손잡이가 있는 풍선 장난감 야외 차양 플로팅 시트 풀 수영	○ 두께 부적합 - 부위: ① 본체 상부, ② 본체 하부 - 측정값: ① 0.17 mm, ② 0.18 mm - 기준치: ① 본체 0.25 mm 이상, ② 부분품 0.20 mm 이상 ○ 프탈레이트계 가소제 2.9 배 초과 - 부위: 손잡이 하늘색 합성수지 - 측정값: 총 합 0.295 % (DEHP 0.295 %) - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
8	어린이용 물놀이 기구 (공기 주입식 물놀이 기구)	알리 익스프 레스	Xiamen Maitaotao Trading Co., Ltd.	아기 수영 시트 링 풍선 튜브 어린이 수영 링 튜브 유아용 수영 시트 원형	○ 두께 부적합 - 부위: 본체 - 측정값: 0.18 mm - 기준치: 본체 0.25 mm 이상 ○ 플라스틱 생지의 인장절단하중 부적합 - 부위: 본체 - 측정값: 3.1 kg - 기준치: 본체 3.5kg 이상
9	어린이용 물놀이 기구 (공기 주입식 물놀이 기구)	알리 익스프 레스	Shanghai Yabuji Toys Co., Ltd.	여름 선물용 풍선 수영 튜브, 레트로 스타일/1개입 풍선형 수영 튜브, 스윗 어린이 및 성인용, 해변	○ 두께 부적합 - 부위: 본체 - 측정값: 0.21 mm - 기준치: 본체 0.25 mm 이상
10	어린이용 물놀이 기구 (공기 주입식	알리 익스프 레스	Bestway Inflatables & Material Corp	베스트웨이 36014 2 스타일/1개입 풍선형 수영 튜브, 스윗 크리처스 풍선형 튜브	○ 두께 부적합 - 부위: ① 본체 상부, ② 본체 하부 - 측정값: ① 0.15 mm, ② 0.15 mm - 기준치: 본체 0.25 mm 이상

순 번	품목명	해외 통신판매 중개자	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
	물놀이 기구)				
11	어린이용 물놀이 기구 (공기 주입식 물놀이 기구)	알리 익스프 레스	-	2026 수박 프린트 풍선 장난감 플로팅 링 여름 야외 수영장 해변 누수 방지	○ 치수 및 재료(두께) 부적합 - 부위: 본체 - 측정값: 0.17 mm - 기준치: 0.25 mm 이상
12	어린이용 물놀이 기구 (공기 주입식 물놀이 기구)	알리 익스프 레스	Yiwushizimeng wanju Co., Ltd	1PC 수영장 풍선 플로트, 수영 시트 링, 수영 액세서리, 수상 스포츠 링, 원형	○ 치수 및 재료(두께) 부적합 - 부위: 본체 - 측정값: 0.21 mm - 기준치: 0.30 mm 이상 ○ 치수 및 재료(두께) 부적합 - 부위: 부분품 - 측정값: 0.17 mm - 기준치: 0.25 mm 이상
13	어린이용 물놀이 기구 (공기 주입식 물놀이 기구)	아마존	-	JOYIN 3팩 수영장 튜브, 아동용 수영 링 공기 주입식 튜브, 유니콘 바다 동물	○ 구조(독립공기실, 보조공기실의 용적) 부적합 - 측정값: (87 cm) 독립공기실, 보조공기실 없음 - 기준치: (76 cm 이상의 것에 한함) 물놀 이기구의 공기실은 2개의 이상의 독립된 공 기실을 가지고 있어야 하고, 가장 큰 공기실 이 파손됐을 경우라도 정원이 뜨기에 적당한 용적의 보조공기실을 가지고 있어야 한다. ○ 치수 및 재료(두께) 부적합 - 부위: 본체 - 측정값: 0.26 mm - 기준치: 0.30 mm 이상
14	어린이용 물놀이 기구 (공기 주입식 물놀이 기구)	아마존	-	공기 주입식 도넛 - (4팩) 61cm(24인치) 도넛 수영장 튜브, 2-6세 아동용	○ 두께 기준치 28.0 % 미달 - 부위: 본체 - 측정값: 0.18 mm - 기준치: 0.25 mm 이상
15	어린이용 물놀이 기구 (공기 주입식 물놀이 기구)	아마존	-	GAME 공기 주입식 고무 수영장 튜브 - 더비 덕 디자인, 3팩, 만 3세 이상 아동용	○ 치수 및 재료(두께) 부적합 - 부위: 본체 - 측정값: 0.23 mm - 기준치: 0.25 mm 이상
16	어린이용 물놀이 기구 (공기 주입식 물놀이 기구)	아마존	-	Intex, 432342327 개구리, 오리, 펭귄, 기린, 개구리, 펭귄 포함 동물	○ 치수 및 재료(두께-본체) (50cm 이상 76cm 미만) 부적합 - 부위: ① 제품 본체(동물 노랑), ②제품 본 체(동물 파랑), ③ 제품 본체(동물 분홍) - 측정값: ① 0.18 mm, ② 0.18 mm, ③ 0.18 mm - 기준치: 0.25 mm 이상
17	어린이용 물놀이 기구 (공기 주입식	아마존	-	공기 주입식 상어 수영장 튜브, 만 3-11세 아동용, 아동용 플로팅 수영장 장난감	○ 구조(독립공기실, 보조공기실의 용적) 부적합 - 부위: 완제품(76cm 이상) - 측정값: 독립공기실 1개, 보조공기실 부재 - 기준치: 물놀이기구(76cm 이상)의 공기실 은 2개 이상의 독립된 공기실을 가지고

순 번	품목명	해외 통신판매 중개자	제조사명*	제 품(모델)명**	부적합 내용
	물놀이 기구)				있어야 하고 가장 큰 공기실이 파손됐을 경우라도 정원이 뜨기에 적당한 용적의 보조공기실을 가지고 있어야 한다 ○ 치수 및 재료(두께-본체) (76cm 이상) 부적합 - 부위: 제품 본체 - 측정값: 0.24 mm - 기준치: 0.30 mm 이상
18	어린이용 물놀이 기구 (공기 주입식 물놀이 기구)	아마존	Xiamen Zhuli E-commerce Co., Ltd	61cm(24인치) 아동용 수영장 공기 주입식 튜브, 코끼리 거북이 상어 수영 튜브 링	○ 프탈레이트계가소제 총 합 기준치 ① 21.8 배, ② 26.8 배 초과 - 부위: ① 범고래손잡이(노랑), ② 거북이손 잡이(노랑) - 측정값: ① 2.18 %, ② 2.68 % - 기준치: 0.1 % 이하 ○ 치수및 재료(두께) 부적합 - 부위: 본체 - 측정값: 0.14 mm - 기준치: 0.25 mm 이상
19	어린이용 물놀이 기구 (수영 보조용품 (착용형))	알리 익스프 레스	Fog Sleep (Hong Kong) Global Trading Co., Ltd	성인 어린이용 팔 플로트, 수영 풍선 팔 링, 어린이 플로팅 서클 슬리브, 부표	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 ① 117.1배, ② 97.9배 초과 - 부위: ① 시트(파랑), ② 주입구(투명) - 측정값: ① DIBP 0.593 %, DEHP 9.645 %, DINP 1.480 %, ② DIBP 8.211 %, DEHP 0.928 %, DINP 0.651 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하 ○ 부양(기구의 부양특성) 부적합 - 부위: 완제품(완장-한쌍) - 측정값: 34 N (최저부력) - 기준치: 40 N 이상 (최저부력) ○ 작은 부품 부적합 - 부위: 공기주입구 마개 - 측정값: 공기주입구 마개가 90 ± 2 N의 강도에 분리됨 - 기준치: 작은 부품은 분리되지 않는 상태 에서 90 ± 2 N의 강도에 견딜 수 있어야 한다
20	어린이용 물놀이 기구 (수영 보조용품 (착용형))	알리 익스프 레스	Yiwu Yukun trading Co., LTD	어린이 응급 처치 구멍조끼, 만화 수영장 플로트 완장 부표	○ 착용 및 몸에 맞는 정도(버클의 안전성) 부적합 - 부위: 버클 - 측정값: 40 N - 기준치: 버클이 열리도록 하는데 소요되는 힘이 50 N 이상 되도록 장치를 하여야 한다
21	어린이용 물놀이 기구 (수영 보조용품 (착용형))	아마존	-	HeySplash Swim Vest for Kids, Toddler Pool	○ 부양 부적합 - 부위: 본체 - 측정값: 24 N - 기준치: 25 N 이상
22	아동용 섬유제품 (외의류)	알리 익스프 레스	Tiantai Zhenqi Trading Co., LTD	만화 비옷, 소녀 및 소년 비옷	○ 코드 및 조임끈 부적합 - 부위: ① 아동복의 머리, 목, 가슴상단 부 분(A부분). ② 후면 부분(D부분) - 측정값: ① 장식성 코드 : 12.8 cm, 12.4 cm, ② 장식성 코드 10.0 cm - 기준치: ① 3.3.3 장식성 코드는 3차원 장 식물 또는 다른 부착물을 포함한 길이가

순 번	품목명	해외 통신판매 중개자	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
					7.5 cm 이하여야 한다. 장식성 코드는 탄성 코드로 만들어서는 안 된다. [비고] 신축성이 있는 탄성코드에 토글이 부착되어 있다면 얼굴이나 목으로 튕겨 부상을 입힐 위험이 있어 사용을 제한한다. ② 3.6.2 장식성 코드의 길이는 7.5 cm 이하여야 하고, 토글이나 매듭, 3차원 장식품을 사용하면 안 된다.
23	아동용 섬유제품 (의의류)	알리 익스프 레스	-	아기 비옷 남아 여아 투명 우비 재사용 가능 후드 판초 레인코트 모자 케이프	○ 총 납 기준치 3.18 배 초과 - 부위: 하트장식 노란색 인조가죽 - 측정값: 318.0 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하 ○ 총 카드뮴 기준치 3.17 배 초과 - 부위: 하트장식 노란색 인조가죽 - 측정값: 238.0 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하 ○ 코드 및 조임끈 부적합 - 부위: 아동복의 머리, 목, 가슴상단 부분(A부분) - 측정값: 장식성코드 22.5 cm - 기준치: 3.3.3 장식성 코드는 3차원 장식품 또는 다른 부착물을 포함한 길이가 7.5 cm 이하여야 한다. 장식성 코드는 탄성 코드로 만들어서는 안 된다. [비고] 신축성이 있는 탄성코드에 토글이 부착되어 있다면 얼굴이나 목으로 튕겨 부상을 입힐 위험이 있어 사용을 제한한다.
24	아동용 섬유제품 (의의류)	알리 익스프 레스	-	남아여아 후드 비옷, 방풍, 유아, 어린이 만화 레인 기어 슈트, 가벼운 방수 레인	○ 코드 및 조임끈 부적합 - 부위: 후면 부분(D부분) - 측정값: 조절탭 10.0 cm / 조절탭이 의복 밑단 아래로 내려오지 않음 - 기준치: 3.6.3 조절 탭의 길이는 7.5 cm 이하여야 하고, 의복 밑단 아래로 내려오면 안된다. 자유단(free end)에 걸릴 위험성이 있는 단추, 토글, 버클 등을 사용하면 안 된다.
25	아동용 섬유제품 (의의류)	알리 익스프 레스	-	한국 아기 버킷햇, 빠른 건조, 얇은 어부 모자, 야외 등반, 해변 여행, 단색 파나마	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 1.4배 초과 - 부위: 고분자-스토퍼(끈부위) - 측정값: 총 합 0.14 %(DEHP 0.09 %,DBP 0.02 %, DINP 0.02 %, DIBP 0.01 %) - 기준치: 총 합 0.1 % 이하 ○ 총 납 함유량 기준치 1.5배 초과 - 부위: 고분자-스토퍼(끈부위) - 측정값: 155 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하
26	아동용 섬유제품 (의의류)	알리 익스프 레스	-	어린이 만화 공룡 야구 모자 여름 캐주얼 조정 가능한 바이저 태양 모자 어린이	○ 폼알데하이드 기준치 5.6배 초과 - 부위:원단5-모자안감(화이트) - 측정값:426 mg/kg - 기준치:75 mg/kg 이하
27	아동용 섬유제품 (의의류)	알리 익스프 레스	-	2024 여름 키즈 야구 모자, 소녀 자외선 차단 메쉬 모자, 소년 패션 문자 피크 캡	○ 폼알데하이드 기준치 ① 1.1배, ② 2.3배, ③ 2.8배 초과 - 부위: ① 매쉬원단하늘겉감, ② 원단베이지채, ③원단하늘안감땀데미프/바이어스 - 측정값: ① 84.4 mg/kg, ② 172.5

순 번	품목명	해외 통신판매 중개자	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
					mg/kg, ③ 213.9 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하
28	아동용 섬유제품 (의의류)	알리 익스프 레스	-	어린이용 버킷 모자, 유니콘 모자 액세서리, 여름 태양광 낚시 모자 모자, 방풍	○ 폼알데하이드 기준치 3.1배 초과 - 부위: 원단노랑안감 - 측정값: 237.6 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하
29	아동용 섬유제품 (의의류)	알리 익스프 레스	-	여름 가을 스포츠 모자, 학교 아기 소년 야구 2024 자수 킹 어린이 야외 어린이	○ 폼알데하이드 기준치 1.7배 초과 - 부위: 땀받이원단 - 측정값: 134.8 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하
30	아동용 섬유제품 (의의류)	알리 익스프 레스	Yiwu Beoguan Hat Industry Co., Ltd	Xinbaoguan 100% 폴리에스테르 1147 여름 햇빛가리개 모자, 큰 챙 햇빛가리개	○ 총 납 기준치 1.4 배 초과 - 부위: 스톱퍼2 암수 검정색 플라스틱 - 측정값: 141.6 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하
31	아동용 섬유제품 (의의류)	알리 익스프 레스	Fujian EZom Information Technoloay Co., Ltd	어린이 야외 워터 슈즈 맨발 썬 드라이 아쿠아 요가 양말, 부드러운 다이빙 웨이딩	○ 노닐페놀 총 함량 기준치 ① 5.0배, ② 6.7배 초과 - 부위: ① 원단멀티겔감, ② 원단분홍바이어스 - 측정값: ① 4-Nonylphenol 503.5 mg/kg, ② 4-Nonylphenol 670.9 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하
32	아동용 섬유제품 (의의류)	알리 익스프 레스	-	새로운 여름 아동 스포츠 샌들, 어린이 캐주얼 통기성 맨발 신발, 미끄럼 방지	○ 총 납 기준치 1.8배 초과 - 부위: 끈 마감 연질(검정) - 측정값: 182 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하 ○ 프탈레이트계 가소제 기준치 167.9배 초과 - 부위: 끈 마감 연질(검정) - 측정값: DEHP 13.929 %, DBP 1.355 %, DINP 1.491 %, DIBP 0.020 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
33	아동용 섬유제품 (의의류)	알리 익스프 레스	-	2024 새로운 어린이 슬리퍼 여름 소녀와 소년 욕실 홈 안티 슬립 비치 신발	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 301.9배 초과 - 부위: 고분자-발등꽃장식(화이트) - 측정값: 총 합 30.19 %(DEHP 27.16 %, BBP 3.03 %) - 기준치: 총 합 0.1 % 이하 ○ 총 납 함유량 기준치 8.1배 초과 - 부위: 가죽기질-깔창가죽 - 측정값: 813 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하
34	아동용 섬유제품 (의의류)	테무	-	2026 신형 업그레이드 유니섹스 키즈 스포츠 샌들, 패션 소프트 솔 학생용 샌들	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 ①56.7배 초과,②36.5배 초과, ③216.7배 초과, ④ 204배 초과,⑤272.4배 초과, ⑥232.3배 초과, ⑦16.2배 초과 - 부위: ①고분자-벨크로(암), ②고분자-벨크 로(수), ③고분자-몸판(핑크), ④고분자-몸 판_발등+벨크로위+뒷꿈치(블루), ⑤고분자 -몸판_발등+벨크로위+사이드(퍼플), ⑥고 분자-사이드공룡무늬(블루), ⑦페인트/유사 코팅-깔창가죽코팅 - 측정값: ①총 합 5.67 %(DEHP 0.44 %, DBP 5.23 %), ②총 합 3.65 %(DEHP 0.47 %, DBP3.18 %), ③총 합 21.67 %(DEHP 0.38 %, DBP 21.29 %), ④총

순 번	품목명	해외 통신판매 중개자	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
					합 20.4 %(DEHP 2.24 %, DBP 18.16 %), ⑤총 합 27.24 %(DEHP 0.41 %, DBP 26.83 %), ⑥총 합 23.23 %(DEHP 15.08 %, DBP 8.15 %), ⑦총 합 1.62 %(DEHP 1.35 %, DBP 0.27 %) - 기준치: 총 합 0.1 % 이하 ○ 총 납 함유량 기준치 ①4.5배 초과, ② 26.4배 초과, ③29.6배 초과 - 부위: ①고분자-몸판(핑크), ②고분자-몸판_발등+벨크로위+뒷꿈치(블루), ③고분자-몸판_발등+벨크로위+사이드(퍼플) - 측정값: ①452 mg/kg, ②2 640 mg/kg, ③2 960 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하 ○ 총 카드뮴 함유량 기준치 1.6배 초과 - 부위: 고분자-사이드공통무늬(블루) - 측정값: 125 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하
35	유아용 섬유제품 (의의류)	알리 익스프 레스	-	어린이용 명랑한 마리오 신발, 아기 샌들, 부드러운 소년 발 착용 샌들	○ 폼알데하이드 기준치 ① 2.5배 ② 1.4배 초과 - 부위: ① 걸감테두리, ② 깔창 - 측정값: ① 51.7 mg/kg, ② 29.0 mg/kg - 기준치: 20 mg/kg 이하 ○ 노닐페놀 기준치 1.7배 초과 - 부위: 깔창 - 측정값: NPEO 173 mg/kg - 기준치: 총 합 100 mg/kg 이하
36	유아용 섬유제품 (의의류)	알리 익스프 레스	Jinhua Changwei Electronic Commerce Co., Ltd	1-3Y 여름 귀여운 아기 모자 동물 패턴 UV 보호 야구 모자 유아 소년 소녀 얇은	○ 폼알데하이드 기준치 ① 2.2배, ② 1.5배, ③ 3.2배 초과 - 부위: ① 섬유메쉬베이지, ② 섬유분홍, ③ 안감테두리하양mix - 측정값: ① 44 mg/kg, ② 31 mg/kg, ③ 65 mg/kg - 기준치: 20 mg/kg 이하
37	유아용 섬유제품 (의의류)	알리 익스프 레스	Hangzhou shenglai International trading co., Ltd	딸기 자수 장식이 있는 소녀 낚시꾼 모자 48-50cm 봄 여름 신상 남아 귀여운	○ 총 납 기준치 5배 초과 - 부위: 토글검정 - 측정값: 504 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하
38	유아용 섬유제품 (의의류)	알리 익스프 레스	Yiwu Weiqi E-commerce Co., Ltd	소년 소녀 목 보호 어린이 파나마 모자 통기성 여름 아기 모자 만화 곰 귀 자수	○ 폼알데하이드 기준치 ①2.7배 초과, ② 3.3배 초과 - 부위: ①원단1-몸판+끈+자수포함(베이지), ②원단3-창+귀장식(브라운) - 측정값: ①54 mg/kg, ②67 mg/kg - 기준치: 20 mg/kg 이하
39	유아용 섬유제품 (의의류)	알리 익스프 레스	-	어린이 야외용 모자 라운드형 통기성 레이스 햇빛 가리개 모자 여자 아기용	○ 폼알데하이드 기준치 ①35배 초과, ②2.1배 초과 - 부위: ①원단2-창+땀받이+내측테이프(화이트), ②원단3-안감(메쉬) - 측정값: ①701 mg/kg, ②43 mg/kg - 기준치: 20 mg/kg 이하
40	아동용 섬유제품 (중의류)	테무	-	2pcs 여름 스트라이프 텍스처 니트 캐주얼 팬츠 세트, 외출 및 야외 활동에 완벽	○ 노닐페놀 총 함량 기준치 2.4배 초과 - 부위: 원단베이지카라(상의) - 측정값: Nonylphenolethylates 248.4 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하

순 번	품목명	해외 통신판매 중개자	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
41	아동용 섬유제품 (가방류)	알리 익스프 레스	-	새로운 귀여운 핫 스탬핑 사랑 배낭 노트북 가방 학교 여행 피크닉을위한	○ 총 카드뮴 기준치 ① 1.5배 ② 5.4배 초과 - 부위: ① 금속금색고리장식(가방), ② 연질 플라스틱투명안감이름표(가방) - 측정값: ① 118 mg/kg, ② 406 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하
42	아동용 섬유제품 (가방류)	알리 익스프 레스	-	맞춤형 어린이 배낭, 수 놓은 코듀로이 배낭, 학교로 돌아 가기, 어린이 이름 배낭	○ 폼알데하이드 기준치 2.7배 초과 - 부위: 안감 - 측정값: 203.8 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하 ○ 총 납 함유량 기준치 ① 5.9배, ② 3배 초과 - 부위: ① 금속지퍼슬라이더, ② 금속지퍼 풀러 - 측정값: ① 592 mg/kg, ② 309 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하 ○ 총 카드뮴 함유량 기준치 1.5배 초과 - 부위: 금속지퍼슬라이더 - 측정값: 114 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하
43	아동용 섬유제품 (가방류)	쉬인	Baoding Yantu Luggage & Bag Factory	ROMWE Kawaii 맞춤형 미니 백팩 어린이스쿨 가방, 스쿨 북백, 학교용 백팩, 가벼움	○ 총 납 기준치 ① 3.3배, ② 4.1배 초과 - 부위: ① 금속은색지퍼슬라이더(뒤), ② 금속 은색지퍼손잡이(뒤) - 측정값: ① 336 mg/kg, ② 410 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하 ○ 총 카드뮴 기준치 ① 5.1배, ② 4.1배 초과 - 부위: ① 연질플라스틱흰색라벨, ② 연질 플라스틱빨강라벨 - 측정값: ① 388 mg/kg, ② 314 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하 ○ 프탈레이트계 가소제 기준치 ① 300.5배, ② 387.0배 초과 - 부위: ① 연질플라스틱흰색라벨, ② 연질 플라스틱빨강라벨 - 측정값: ① DBP 0.054 %, DEHP 29.999 %, ② DBP 0.079 %, DEHP 38.628 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
44	아동용 섬유제품 (가방류)	쉬인	Guangzhou Gulel Trading Car Led.	SANRIO 1개 귀여운 카툰 헬로 키티 & 쿠로미 프린트 백팩, 경량 소형 학생 학교	○ 프탈레이트계 가소제 336.4 배 초과 - 부위: (겉배색 인조가죽) 캐릭터 멀티색 코팅 - 측정값: 총 합 33.647 % (DEHP 33.639 %, DINP 0.008 %) - 기준치: 총 합 0.1 % 이하 ○ 총 납 기준치 ① 9.7 배, ② 9.3 배, ③ 8.7 배 초과 - 부위: ① 지퍼 몸통 은색 금속, ② 지퍼 이음새 은색 금속, ③ 지퍼 손잡이 은색 금속 - 측정값: ① 970.5 mg/kg, ② 936.9 mg/kg, ③ 878.5 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하
45	어린이용 가죽제품 (유아용 가죽제품)	알리 익스프 레스	Shenzhen excellence creation network technology	아기 여아 남아 샌들 2025 여름 유아 신발 천연 가죽 부드러운 밑창 학교 어린이	○ 총 카드뮴 기준치 1.4배 초과 - 부위: 연질플라스틱흰색밑창 - 측정값: 111 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하 ○ 프탈레이트계 가소제 기준치 ① 1.7배, ② 2.1배, ③ 276.2배 초과

순 번	품목명	해외 통신판매 중개자	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
					- 부위: ① 연질플라스틱검정로고, ② 연질플라스틱흰색로고, ③ 연질플라스틱흰색밑창 - 측정값: ① DBP 0.012 %, DEHP 0.158 %, ② DIBP 0.010 %, DBP 0.042 %, DEHP 0.166 %, ③ DIBP 3.003 %, DBP 13.705 %, DEHP 10.816 %, DINP 0.098 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
46	어린이용 가죽제품 (어린이용 가죽제품)	알리 익스프 레스	Shenzhen excellence creation network technology	새로운 여아용 피쉬 마우스 슈즈, 낮은 굽, 미끄럼 방지 샌들, 하트 링 장식 샌들,	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 339.3배 초과 - 부위: 반투명아웃솔 - 측정값: DEHP 33.93 - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
47	어린이용 가죽제품 (어린이용 가죽제품)	테무	-	어린이 샌들, 여아용 여름 통기성 및 미끄럼 방지 소프트 솔 신발, 여아용	○ 총 납 기준치 ① 27.4 배, ② 20.8 배 초과 - 부위: ① (스트랩) 갈색 합성수지, ② (깔창) 갈색 코팅 - 측정값: ① 2 740.7 mg/kg, ② 1 880.8 mg/kg - 기준치: ① 100 mg/kg, ② 90 mg/kg 이하
48	완구 (조종완구)	알리 익스프 레스	Sichuan Small and Micro Maker E-Commerce Co., Ltd.	스마트 RC 상어 고래 물 스프레이 장난감 원격 조종 보트 선박 잠수함 로봇	○ 총 납 기준치 1.4배 초과 - 부위: 플라스틱검정(드라이버) - 측정값: 148 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하
49	완구 (조종완구)	알리 익스프 레스	-	2.4G 원격 제어 보트 카약 패들링 로잉 스피드 보트 레이싱 선박 야외 경쟁 게임	○ 부록A 전동완구 A.2.5 부적합 - 부위: 제품 - 측정값: 전지에 쉽게 접근 가능 - 기준치: 모든 완구의 경우 5.2(작은 부품 시험)에 따라서 시험할 때 작은 부품인 전지는 공구를 사용하거나 개폐함의 두 곳에 동시에 힘을 가하지 않으면 전지에 쉽게 접근할 수 없어야 한다.
50	기타 어린이 제품	알리 익스프 레스	Yiwu fengyu digital business co., ltd	DIY 과일 레몬 세트 신발 참 장식, 클로그 슬라이드 샌들 정원 신발 장식 버클	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 ① 14.5배, ② 22.6배 초과 - 부위: ① 반투명-연결부, ② 라임-플라스틱 - 측정값: ① DEHP 1.40 %, DBP 0.05 %, ② DEHP 0.05 %, DINP 2.11 %, DIBP 0.10 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
51	어린이용 우산 및 양산	알리 익스프 레스	-	산리오 마이멜로디 자동 우산 (여아용/아동용) 햇빛과 비를 겸용하는 우산	○ 끝 살의 말단부의 강도 부적합 - 부위: 말단부, 끝살 - 측정값: 말단부 분리됨, 끝 살 지름 1.5 mm - 기준치: 말단부가 끝살로부터 분리되지 않을 것, 분리 시 끝살의 지름 2 mm 이상

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

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

< 생활용품 : 23개 제품 >

순 번	품목명	해외통신 판매중개자	제조사명*	제 품(모델)명**	부적합 내용
1	공기주입 물놀이기구 (물놀이기구)	알리 익스프레스	Shenzhen Haokeyi Trading Co., Ltd.	HJ0575300	○ 구조(독립공기실, 보조공기실의 용적) 부적합 - 부위: 완제품 - 측정값: 독립된 공기실 1개, 보조공기실 부재 - 기준치: 2개 이상의 독립된 공기실을 가지고 있어야 하고 가장 큰 공기실이 파손됐을 경우라도 정원이 뜨기에 적당한 용적의 보조공기실을 가지고 있어야 한다. ○ 치수 및 재료(본체 두께)부적합 - 부위: 제품 본체 - 측정값: 0.15 mm - 기준치: 0.30 mm 이상
2	공기주입 물놀이기구 (물놀이기구)	알리 익스프레스	Wenzhou Plaosu Electronic Commerce Co., Ltd	팽창식 수영 링 성인용 풀 플로트 팽창식	○ 구조(독립공기실, 보조공기실의 용적) 부적합 - 부위: 완제품 - 측정값: 독립된 공기실 1개, 보조공기실 부재 - 기준치: 2개 이상의 독립된 공기실을 가지고 있어야 하고 가장 큰 공기실이 파손됐을 경우라도 정원이 뜨기에 적당한 용적의 보조공기실을 가지고 있어야 한다. ○치수 및 재료(본체 두께)부적합 - 부위: 제품 본체 - 측정값: 0.21 mm - 기준치: 0.30 mm 이상
3	공기주입 물놀이기구 (물놀이기구)	알리 익스프레스	Yiwu Mart Toys Co., Ltd	풍선 수박 모양의 수영 반지 풀 링 튜브 플로팅	○ 치수 및 재료(본체 두께) (50 cm 이상 76 cm 미만) 부적합 - 부위: 완제품 - 측정값: 0.16mm - 기준치: 0.25mm 이상
4	공기주입 물놀이기구 (물놀이기구)	알리 익스프레스	Guangzho u erjiu brading co., ltd	수박 모양의 풍선 수영 링	○ 치수 및 재료(본체 두께) (50 cm 이상 76 cm 미만) 부적합 - 부위:완제품 - 측정값: 0.18mm - 기준치: 0.25mm 이상
5	공기주입 물놀이기구 (물놀이기구)	알리 익스프레스	Shenzhen Aopro Technology Co., Ltd	두꺼운 풍선형 수영 링 풀 플로트 수영 용품	○ 치수 및 재료(본체 두께) (76 cm 이상) 부적합 - 부위: 완제품 - 측정값: (본체)0.21mm,(부분품)0.21mm - 기준치: (본체)0.30mm이상,(부분품)0.25mm이상
6	공기주입 물놀이기구 (물놀이기구)	알리 익스프레스	-	2/4 여름용 풍선형 물놀이 아이스크림 세트	○ 치수 및 재료(본체 두께) (76 cm 이상) 부적합 - 부위: 완제품 - 측정값: (본체)0.17mm,(부분품)0.19mm - 기준치: (본체)0.30mm이상,(부분품)0.25mm이상

순 번	품목명	해외통신 판매중개자	제조사명*	제 품(모델)명**	부적합 내용
7	공기주입 물놀이기구 (물놀이기구)	알리 익스프레스	Dongguan Dezesheng Sports Technology Co., Ltd.	성인용 PVC 플라밍고 수영 링, 폴 파티 플로트 용품	○ 치수 및 재료(본체 두께) (76 cm 이상) 부적합 - 부위: 완제품 - 측정값: (본체)0.19mm,(부분품)0.19mm - 기준치: (본체)0.30mm이상,(부분품)0.25mm이상
8	공기주입 물놀이기구 (물놀이기구)	알리 익스프레스	Yiwu Mart Toys Co., Ltd	1pc 두꺼운 PVC 풍선 수영 서클 스팽글	○ 치수 및 재료(본체 두께) (50 cm 이상 76 cm 미만) 부적합 - 부위: 완제품 - 측정값: 0.20mm - 기준치: 0.25mm 이상
9	공기주입 물놀이기구 (물놀이기구)	알리 익스프레스	Yiwu Mart Toys Co., Ltd	1 PC 꽃무늬 수영 후프 겨드랑이 후프	○ 치수 및 재료(본체 두께) (50 cm 이상 76 cm 미만) 부적합 - 부위: 완제품 - 측정값: 0.19mm - 기준치: 0.25mm 이상
10	공기주입 물놀이기구 (물놀이기구)	알리 익스프레스	Yiwu xinl e-commer ce co., ltd	달콤한 사랑 수영 반지 90cm 풍선 PVC	○ 치수 및 재료(본체 두께) (50 cm 이상 76 cm 미만) 부적합 - 부위: 완제품 - 측정값: 0.18mm - 기준치: 0.25mm이상
11	공기주입 물놀이기구 (물놀이기구)	알리 익스프레스	Huizhou Hongcheng Plastic Products Co., Ltd	HeySplash 수영장 플로트, 풍선 다이아몬드 링	○ 구조(독립공기실, 보조공기실의 용적) 부적합 - 부위: 완제품 - 측정값: 공기실 1개 - 기준치: 물놀이기구의 공기실은 2개의 이상의 독립된 공기실을 가지고 있어야 한다. ○ 두께 부적합 - 부위: 본체 합성수지 - 측정값: 0.23mm - 기준치: 본체 0.30mm이상
12	공기주입 물놀이기구 (물놀이기구)	알리 익스프레스	Yiwu Mart Toys Co., Ltd	1pc 풍선 도넛 수영 반지 PVC	○ 구조(독립공기실, 보조공기실의 용적) 부적합 - 부위: 완제품 - 측정값: 공기실 1개 - 기준치: 물놀이기구의 공기실은 2개의 이상의 독립된 공기실을 가지고 있어야 한다. ○ 두께 부적합 - 부위: 본체 합성수지 - 측정값: 0.17mm - 기준치: 본체 0.30mm이상
13	공기주입 물놀이기구 (물놀이기구)	아마존	Xiamen Zhuli E-commer ce Co., Ltd	YQ2510	○ 두께 기준치 16.7 % 미달 - 부위: 본체 - 측정값: 0.25mm - 기준치: 0.30mm이상

순 번	품목명	해외통신 판매중개자	제조사명*	제 품(모델)명**	부적합 내용
14	공기주입 물놀이기구 (물놀이기구)	아마존	Huizhou Hongcheng Plastic Products Co., Ltd	수영장 튜브, 공기 주입식 수영장 튜브	○ 구조(독립공기실, 보조공기실의 용적) 부적합 - 부위: 본품 - 측정값: 1개의 독립된 공기실, 보조공기실 없음 - 기준치: 2개의 독립된 공기실과 적당한 용적의 보조공기실이 있어야 함 ○ 두께 기준치 26.7% 미달 - 부위: 본체 - 측정값: 0.22mm - 기준치: 0.30mm이상
15	공기주입 물놀이기구 (물놀이기구)	아마존	-	Drinking Buddies 수영장 덩어리 반지 - 라이프가드	○ 두께 기준치 36.7 % 미달 - 부위:본체 - 측정값: 0.19mm - 기준치: 0.30mm이상 ○ 인장절단하중 기준치 4.4% 미달 - 부위: 본체 - 측정값: 4.3kgf - 기준치: 4.5kgf 이상
16	공기주입 물놀이기구 (물놀이기구)	아마존	Huizhou Hongcheng Plastic Products Co., Ltd	MoKo 공기 주입식 수영 반지, 귀여운 수영장 튜브	○ 두께 기준치 16 % 미달 - 부위: 본체 - 측정값: 0.21mm - 기준치: 0.25mm이상
17	공기주입 물놀이기구 (물놀이기구)	아마존	-	Sumind 하트 폴 튜브 공기 주입식 수영 링 2개	○ 구조(독립공기실, 보조공기실의 용적) 부적합 - 부위: 완제품 - 측정값: 공기실 1개 - 기준치: 물놀이기구의 공기실은 2개의 이상의 독립된 공기실을 가지고 있어야 한다. ○ 두께 부적합 - 부위: 본체 합성수지 - 측정값: 0.19mm - 기준치: 본체 0.30mm 이상
18	공기주입 물놀이기구 (물놀이기구)	아마존	-	성인용 수영장 튜브, 공기 주입식 수영장 튜브	○ 구조(독립공기실, 보조공기실의 용적) 부적합 - 부위: 완제품 - 측정값: 공기실 1개 - 기준치: 물놀이기구의 공기실은 2개의 이상의 독립된 공기실을 가지고 있어야 한다. ○ 두께 부적합 - 부위: 본체 합성수지 - 측정값: 0.20mm - 기준치: 본체 0.30mm 이상
19	수영보조 용품 착용형 (물놀이기구)	알리 익스프레스	Guangzhou chanyi e-commer ce co., ltd	여름 수영 벨트 풀 플로트 수영 벨트	○ 기구의 부양특성 기준치 12% 미달 - 부위: 가슴벨트 - 측정값: 22N - 기준치: 최저부력 25N

순 번	품목명	해외통신 판매중개자	제조사명*	제 품(모델)명**	부적합 내용
					○ 버클 및 기타 부착물의 안전성 부적합 - 부위: 버클 - 측정치: 25N - 기준치: 50N 이상 ○ 착용하는 기구의 완제품 하중시험 부적합 - 부위: 조임장치 - 측정값: 착용한 방향으로 25mm이상 밀림 - 기준치: 착용한 방향으로 25mm이상 밀리지 말아야함
20	전동킥보드 (전동보드)	알리 익스프레스	-	S5 ELECTRIC SCOOTER Advanced Tecjnlology	○ 최고속도 부적합 - 측정값: 30.1km/h - 기준값: 25 km/h
21	전동킥보드 (전동보드)	알리 익스프레스	-	미니 접이식 성인용 전동 스쿠터	○ 최고속도 부적합 - 측정치: 39 km/h - 기준치: 25 km/h
22	킥보드 (킥보드)	알리 익스프레스	-	전문 스쿠터 익스트림 스쿠터 페달, 특수 기술 점프 판타지	○ 브레이크 제동력 부적합 - 부위: 풋 브레이크 - 측정값: 7 mm 초과 이동 (계속 이동함) - 기준치: 7 mm 이상 이동하지 않아야 함
23	킥보드 (킥보드)	아마존	SHENZHEN LIYU SPORTING GOODS CO., LTD.	만 8-12세 아동용, 청소년 및 성인용 스쿠터	○ 접는 장치의 안전성 부적합 - 부위: 접는 장치 - 측정값: 발판 하단 연결부 파손으로 접힘 - 기준치: 접힘 등 사용상 이상이 없을 것

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

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

< 전기용품 : 20개 제품 >

순 번	품목명	해외통신 판매중개 자	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
1	일반 조명 기구 (LED 등기구)	알리 익스프레스	Zhongshan kesen lighting Co.,LTD.	현대 LED 천장 조명 2 링 크리 에 이 티브 디자인 천장 조명 실내 조명기구 복도 발코니 통로 사무실 조명	○ 감전에 대한 보호 부적합 - 커버가 손으로 열리고 열린 상태에서 충 전부(LED모듈) 노출 ○ 연면거리 및 공간거리 부적합 • [부위] 충전부(LED모듈)와 접근가능한 금 속부 사이 연면거리 및 공간거리 미비 : 연면거리 기준 5.0 mm ↑, 공간거리 기 준 3.0 mm ↑ : 연면거리 0.9 mm, 공간거리 0.9 mm * 제품에 접지가 없어 2중 기기 기준으로 시험
2	일반 조명 기구 (LED 등기구)	알리 익스프레스	Guangzhou Canmel Lighting Co.,Ltd	PIR 모션 센서 천장 조명 15w 20w 30w 40w 모션 탐지기 복도 차고 계단 발코니 220V에 대 한 현대 천장 조명	○ 연면거리 및 공간거리 부적합 • [부위] 충전부(컨버터부)과 외함(달을수있 는부) 사이 절연거리 미비 : 연면거리 1.53 mm (기준 5.0 mm ↑) ○ 전기적 강도 부적합 - 충전부와 부착 표면사이 내전압 2 880 V 부적합
3	일반 조명 기구 (LED 등기구)	알리 익스프레스	Zhongshan Huayltong Lighting Co.,Ltd.	북유럽 LED 천장 조명 나무 마카 롱 원형 천장 램프 현대 간단한 침실 발코니 연구 홈 장식 조명	○ 감전에 대한 보호 부적합 - 커버가 손으로 열리고 열린 상태에서 충 전부(LED모듈) 노출 ○ 연면거리 및 공간거리 부적합 • [부위] 충전부(LED모듈)와 접근가능한 금 속부 사이 연면거리 및 공간거리 미비 : 연면거리 1.3 mm, (기준 2.5 mm ↑), 공간거리 1.3 mm, (기준 1.5 mm ↑)
4	일반 조명 기구 (LED 등기구)	알리 익스프레스	Zhengzhou Guantang Trading Co.,Ltd.	실내 LED 벽 램프 거실 장식 램프 홈 조명기구 다락방 계단 램프 원 형 알루미늄 AC 90-260 볼트	○ 연면거리 및 공간거리 부적합 • [부위] 극성이 다른 충전부 사이 연면거 리 거리 미비 : 연면거리 2.07 mm (기준 2.5 mm ↑) • [부위] 충전부와 외곽금속 및 부착표면 사이 : 연면거리 0.62 mm, (기준 5.0 mm ↑), 공간거리 0.62 mm. (기준 3.0 mm ↑) ○ 전기적 강도 부적합 - 충전부와 부착 표면사이 내전압 2 880 V 부적합
5	일반 조명 기구 (LED 등기구)	알리 익스프레스	Zhongshan Shengxi Lighting Co.,Ltd	모던 LED 천장 조명, AC90-260V 상들리에 천장 조명, 거실 장식, 24W	○ 연면거리 및 공간거리 부적합 • [부위] 충전부와 외곽금속 및 부착표면 사이 절연거리 미비 : 연면거리 3.0 mm, (기준 5.0 mm ↑), 공간거리 1.03 mm (기준 3.0 mm ↑) ○ 전기적 강도 부적합

순 번	품목명	해외통신 판매중개 자	제조사명*	제품 (모델)명**	부적합 내용
					- 충전부와 부착 표면사이 내전압 2 880 V 부적합
6	일반 조명 기구 (LED 등기구)	테무	Guangzhou Hanfengdian Zishangwu Co.,Ltd.	모던 미니멀리스트 삼중링 천장 등, 블랙/실버/골드 LED 삼색 조 명 (웜화이트, 중성화이트, 쿨드화 이트)	○ 연면거리 및 공간거리 부적합 - 충전부(LED패턴)와 외함(금속) 사이 절연거 리 미비, - 공간거리 0.73 mm, (기준 1.43mm ↑)
7	일반 조명 기구 (LED 등기구)	아마존	Zhongshanshi Liuyan E-commerce Co.,Ltd.	원형 모던 LED 플러시 마운트 천 장 조명, 24W LED 조명기구, 블랙 색상, 식당, 침실, 주방	○ 연면거리 및 공간거리 부적합 - 충전부(LED모듈패턴)과 접근가능부(금속 외함)사이 절연거리 미비 - 공간거리 1.09mm, (기준 1.49 mm ↑)
8	일반 조명 기구 (LED 등기구)	아마존	Naroume, Wumaoxy	모던 LED 천장 조명, 6500K 매립 형 천장 램프, 50W 금속 스마트 천장 상들리에 조명기구	○ 감전에 대한 보호 부적합 - 커버가 손으로 열리고 열린 상태에서 충 전부(LED모듈) 노출 ○ 연면거리 및 공간거리 부적합 - 충전부(LED모듈)와 접근가능한 금속부 사 이 연면거리 및 공간거리 미비 - 연면거리 0.9 mm, (기준 2.5 mm ↑), 공간 거리 0.9 mm, (기준 1.5 mm ↑)
9	일반 조명 기구 (LED 등기구)	아마존	Zhongshanshi Liuyan E-commerce Co.,Ltd.	EIDISUNY 32W 모던 LED 천장 조 명, 소형 매립형 조명, 6500K 냉백 색 천장 램프, 거실, 침실, 욕실	○ 감전에 대한 보호 부적합 - 커버가 손으로 열리고 열린 상태에서 충 전부(LED모듈) 노출 ○ 연면거리 및 공간거리 부적합 - 충전부(LED모듈)와 접근가능한 금속부 사 이 연면거리 및 공간거리 미비 - 연면거리 0.9 mm, (기준 2.5 mm ↑), 공 간거리 0.9 mm, (기준 1.5 mm ↑)
10	일반 조명 기구 (LED 등기구)	아마존	-	하이컬리티 10인치 플러시 마운 트 LED 천장 조명, 17W 1100lm, 2700K/3000K/3500K/ 4000K/5000 K 색온도 조절 가능, 브러시드 니 켈 마감, 복도, 욕실 또는 주방용 디밍 기능	○ 연면거리 및 공간거리 부적합 • [부위] 극성이 다른 충전부 사이 연면거 리 미비 :연면거리 1.5 mm, (기준 2.5 mm ↑)
11	직류 전원 장치 (직류 전원 장치)	알리 익스프레스	-	Quick Charge 3.0 Fast Charger Muti Total 120W 4 Port USB Type C	○ 공간거리 및 연면거리 부적합 : 1차 기초절연거리 및 1-2차 간 강화절연 거리 • [부위] 충전부 L-N (연면거리 기준 2.5 mm ↑, 공간거리 기준 2.0 mm ↑) : 연면거리 1.0 mm, 공간거리 1.0 mm • [부품] CY1 : (연면거리 기준 5.0 mm ↑, 공간거리 기준 4.0 mm ↑)

순 번	품목명	해외통신 판매중개 자	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
					: 연면거리 4.4 mm, 공간거리 1.3 mm, • [부품] T1 : (연면거리 기준 5.0 mm ↑, 공간거리 기준 4.0 mm ↑) : 연면거리 1.7 mm, 공간거리 1.7 mm • [부품] T1 내부 (연면거리 기준 5.0 mm ↑, 공간거리 기준 4.0 mm ↑) : 연면거리 0 mm, 공간거리 0 mm, ○ 내전압 부적합 - 1차 및 2차 간 DC 4 000 V 인가시 견디지 못함
12	직류 전원 장치 (직류 전원 장치)	알리 익스프레스	Shenzhen Jinboxi Technology Co.,Ltd.	Xiaomi 용 67W USB 고속 충전기 14 13 12 11 10 Ultra Redmi Note 12T 13 Pro	○ 온도상승 부적합 • [부위] Transformer, 121.7 도, (기준) 110 도 이하 ○ 연면거리 및 공간거리 부적합 - 1-2차 간 강화절연거리 (연면거리 기준 5.0mm ↑, 공간거리 기준 4.0mm ↑) • [부품] U4 : 연면거리 4.4 mm • [부품] CY1 : 연면거리 2.8 mm, 공간거리 2.8 mm, • [부품] T1 : 연면거리 2.0 mm, 공간거리 2.0 mm ○ 내전압 부적합 부적합 - 1차 및 2차 간 DC 4 000 V 인가시 견디지 못함
13	직류 전원 장치 (직류 전원 장치)	알리 익스프레스	Shenzhen Jinboxi Technology Co.,Ltd.	240W USB 충전기 6포트 타입 C 초고속 충전 모바일 폰 충전 어댑 터 USB PD3.0 EU/UK/US	○ 연면거리 및 공간거리 부적합 • [부위] 1차(Y-Cap.1) - 2차(Y-Cap.1) 사이 절연거리 미비 - 연면거리 3.12 mm (기준 5.0 mm ↑), 공간거리 3.12 mm (기준 4.0 mm ↑), • [부위] 1차(Y-Cap.2) - 2차(Y-Cap.2) 사이 절연거리 미비 - 연면거리 3.0 mm (기준 5.0 mm ↑), 공간거리 3.0 mm (기준 4.0 mm ↑), • [부위] 1차(PCB) - 2차(Trans. T1) 사이 절연거리 미비 - 연면거리 2.71 mm (기준 5.0 mm ↑), 공간거리 2.71 mm (기준 4.0 mm ↑), • [부위] 1차(PCB) - 2차(Trans. T2) 사이 절연거리 미비 - 연면거리 2.34 mm (기준 5.0 mm ↑), 공간거리 2.34 mm (기준 4.0 mm ↑)
14	직류 전원 장치 (직류 전원 장치)	알리 익스프레스	Shenzhen Jinboxi Technology Co.,Ltd.	USB C GaN 충전기 240W 5 in 1 고속 충전 휴대폰 충전기 전원 어 댑터 아이폰 삼성 샤오미 타입 C EU/US 플러그 벽면 충전기	○ 절연 재질 및 요구사항 부적합 • [부위] 변압기 절연거리 부적합 : 연면거리 0 mm, (기준 5.0 mm ↑), 공간거리 0 mm (기준 3.0 mm ↑) • [부위] PCB상 1차 2차 절연거리 부적합 : 연면거리 2.5 mm, (기준 5.0 mm ↑), 공간거리 2.5 mm (기준 3.0 mm ↑) ○ 내전압 시험 부적합 - 1차 2차 사이 DC 4 000V 내전압 시험 부적합

순 번	품목명	해외통신 판매중개 자	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
15	직류 전원 장치 (직류 전원 장치)	알리 익스프레스	Shenzhen Solma Electronics Co.,Ltd.	EU/US/UK 3 포트 USB 여행용 충 전기 충전 벽 iPhone 용 충전 Samsung Xiaomi 모바일 플러그 충전 어댑터	○ 절연 재질 및 요구 사항 부적합 • [부위] 트랜스포머 T1 절연거리 : 연면거리 0 mm, (기준 5.0 mm ↑), 공간 거리 0 mm, (기준 4.0 mm ↑) • [부위] 1차-2차 PCB 절연거리 : 연면거리 2.7 mm, (기준 5.0 mm ↑), 공 간거리 2.7 mm, (기준 4.0 mm ↑) ○ 내전압 시험 부적합 - 1차-2차 사이 DC 4000 V 내전압 시험 부적합
16	직류 전원 장치 (직류 전원 장치)	테무	Dongguan Ruiyi Electronics Technology Co.,Ltd.	RY-45W2C2A	○ 절연 재질 및 요구사항 부적합(온도 상승 부적합) - 트랜스포머 권선 측정온도: 120.7 °C(@264 V), 허용치: 110 °C 이하 - 트랜스포머 코어 측정온도: 115.7 °C(@264 V), 허용치: 110 °C 이하
17	전지 (전지(충전지 만 해당))	알리 익스프레스	-	200000 mAh 태양광 보조배터리 초고속 충전 초대용량 USB 유형 C LED 조명 Xiaomi iPhone 15용 4 in1 야외 보조배터리	○ 과충전 시험 부적합 - 보호회로 부품 손상됨
18	전지 (전지(충전지 만 해당))	알리 익스프레스	Shenzhen Huachuang Shangpin Technology Co.,Ltd.	2024 새로운 반도체 냉동 고속 휴 대용 전기 팬 4000mAh USB 휴대 용 충전식 야외 소형 팬	○ 외부단락 시험 부적합 - 연결된 전지에 실장된 와이어 소손 확인됨
19	전지 (전지(충전지 만 해당))	알리 익스프레스	-	E-스쿠터, 8.5인치 전동 스쿠터 앱 기능 포함, 휴대폰 거치대 및 도난 방지 기능, 25-30km, 접이식	○ 과충전시험 부적합 - 내부 발열 및 탄화 발생
20	전기토 스터 (주방용 전열기 구)	알리 익스프레스	-	와플용 전기 토스터기, 조절 가능 한 자동 아침 식사 기계, 4 슬라이 스	○ 온도상승 부적합 • [부위] 외함, 118 K, (기준) 55 K 이하

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

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