

# 해외직구 직류전원장치, 아동용 섬유제품 등 40개 제품 안전기준 부적합

- 국표원, 190개 해외직구 제품 안전성 조사 결과 발표

산업통상자원부 국가기술표준원(원장 진중욱, 이하 국표원)은 국내 이용자가 많은 해외 온라인 플랫폼에서 판매 중인 190개 인기 제품에 대해 위해성 여부를 확인하기 위한 안전성 조사 결과, 40개 제품이 국내 안전기준에 부적합한 것으로 확인되었다고 밝혔다.

이번 조사는 최근 해외직구 제품에 대한 안전성 우려가 증가함에 따라 해외 온라인 플랫폼에서 판매량이 많은 190개 인기제품을 선정하여 조사하였으며, 조사결과 부적합률이 21.1%로 금년 상반기 국내 유통제품의 안전성 조사 결과의 평균 부적합률인 6.1% 대비 높은 수준을 보였다.

구체적으로, 전기용품은 조사한 66개 제품 중 직류전원장치(8개), LED 등기구(3개), 플러그 및 콘센트(2개), 와플기기(1개) 등 14개 제품이 안전기준에 부적합하였으며, 생활용품은 조사한 30개 제품 중 휴대용 레이저용품(3개), 승차용 안전모(2개) 등 11개 제품이 부적합하였고, 어린이제품은 94개 제품 중 아동용 섬유제품(7개), 완구(4개), 유아용 캐리어(1개) 등 15개 제품이 부적합하였다.

국표원은 소비자가 해외직구제품 구매 시 참고할 수 있도록 제품안전정보포털(www.safetykorea.kr) 및 소비자24(www.consumer.go.kr)에 위해성이 확인된 40개 제품 관련 정보를 게재하였으며, 국내 유입 차단을 위해 해외직구 온라인 플랫폼 사업자에게 판매 차단을 요청하였다.

국표원은 해외직구 제품의 안전에 대한 국민 우려가 큰 만큼, 해외직구 제품에 대한 2차 안전성 조사를 9월에 추진하는 등 앞으로도 해외직구 제품에 대한 안전성 조사를 지속 확대해 나갈 계획이라고 밝혔다.

**【별첨】 해외직구 제품별 조사 세부내용**

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

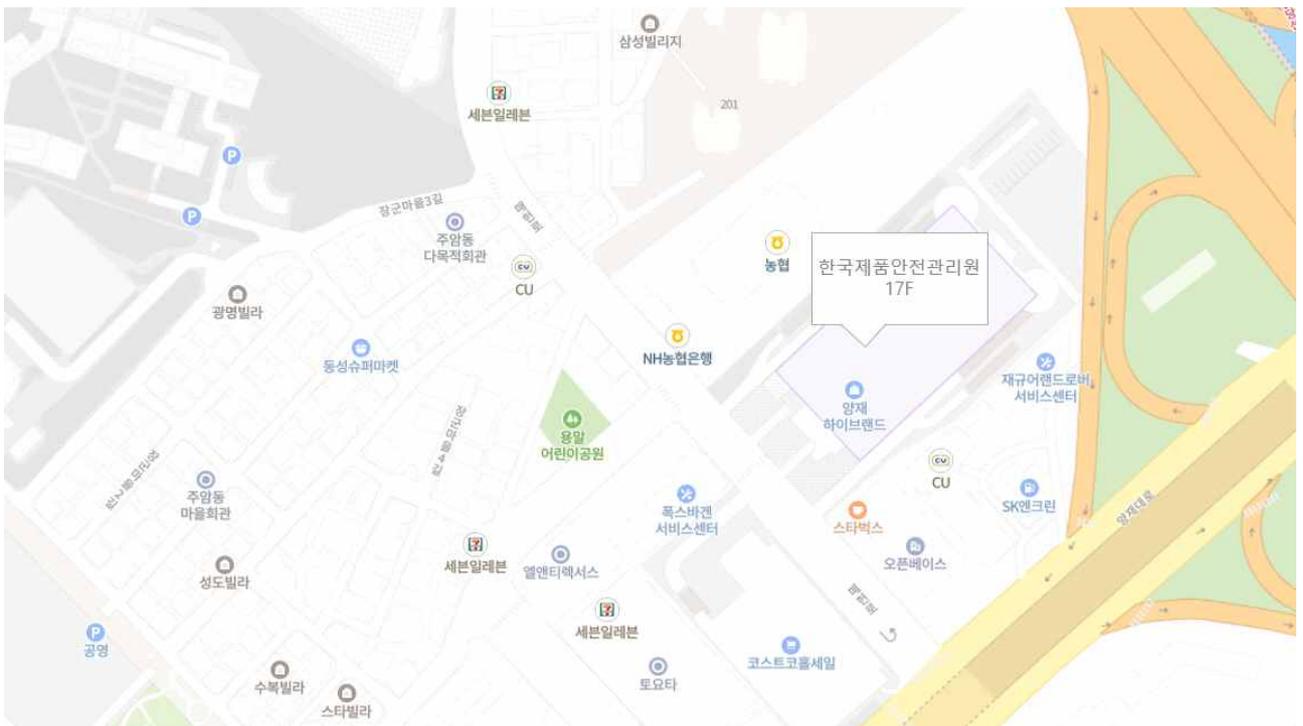
- 목적: 보도자료 배포 관련 부적합 제품 실물을 언론에 공개하여 기사 작성을 위한 사진 및 영상 촬영 기회 등 제공
- 일시/장소: 2024.8.29.(목) 13:30 ~ 15:00 / 한국제품안전관리원
  - \* 상세주소: 서울시 서초구 매향로 16, 17층
- 공개제품: 안전성 조사 결과 국내 안전기준에 부적합한 40개 제품

### □ 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('24.6월 ~ '24.8월)
- 조사대상 : 26개 품목, 190개 제품

구분	전기용품	생활용품	어린이제품
조사제품*	9개 품목, 66개 제품	8개 품목, 30개 제품	9개 품목, 94개 제품
부적합	14개 제품	11개 제품	15개 제품

- 주요 시험항목 : 유해물질 검출, 감전보호, 온도시험 등

□ **안전기준 부적합 제품**

< **전기용품 : 14개 제품** >

순번	품목명	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
1	직류전원 장치	-	(온라인) 4 USB 45W USB 충전기 고속 충전 QC 3.0 벽 충전 아이폰 12 11 삼성 샤오미 모바일 4포트, EU 미국 플러그 어댑터 여행 (제품표시) BK385	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1차 및 2차 간 강화절연거리 부적합</li> <li>-CY1 : (측정) 공간거리 3.0 mm, 연면거리 3.0 mm (기준) 공간거리 4.0mm, 연면거리 5.0mm이상</li> <li>-U2 : (측정) 공간거리 3.0 mm, 연면거리 3.0 mm (기준) 공간거리 4.0mm, 연면거리 5.0mm이상</li> <li>-T1 : (측정) 공간거리 3.1 mm, 연면거리 3.1 mm (기준) 공간거리 4.0mm, 연면거리 5.0mm이상</li> <li>-E1 과 U3 사이 : (측정) 공간거리 3.5 mm, 연면거리 3.5 mm (기준) 공간거리 4.0mm, 연면거리 5.0mm이상</li> <li>-T1 core와 2차 패턴: (측정) 공간거리 0 mm / 연면거리 0 mm (기준) 공간거리 4.0mm, 연면거리 5.0mm이상</li> <li>-T1 내부 : (측정) 공간거리 0 mm / 연면거리 0 mm (기준) 공간거리 4.0mm, 연면거리 5.0mm이상</li> <li>○ 트랜스포머 온도 부적합</li> <li>-90V/60Hz : (측정) T1 coil 140.3 °C, T1 core 128.5 °C (기준) 110 °C이하</li> <li>-264V/60Hz : (측정) T1 coil 140.3 °C, T1 core 128.5 °C (기준) 110 °C이하</li> </ul>

순번	품목명	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
2		Shenzhen Lingyike Technology	(온라인) 6포트 USB 충전기 30W 폰 충전기 QC 3.0 빠른 충전 어댑터 폰 전원 어댑터 벽걸이 모바일 충전기 EU/US/UK 플러그 (제품표시) BK302	○ 1차 및 2차 간 강화절연거리 부적합 -CY1(1차-2차) : (측정) 공간거리 3.18 mm, 연면거리 3.18 mm (기준) 공간거리 4.0mm, 연면거리 5.0mm이상
3		Shenzhen Tiancheng Ruiguang Electronic Technology Co., Ltd.	(온라인) EU/US 플러그 USB 고속충전 3.0, 아이폰 12 프로 맥스 태블릿용 휴대폰 어댑터, 휴대폰 벽 모바일 충전기 (제품표시) 044	○1차 및 2차 간 강화절연거리 부적합 -1차(PCB) - 2차(PCB) : (측정) 공간거리 2.54mm, 연면거리 2.54mm (기준) 공간거리 4.0mm, 연면거리 5.0mm이상 -CY1 : (측정) 공간거리 2.7mm, 연면거리 2.7mm (기준) 공간거리 4.0mm, 연면거리 5.0mm이상
4		-	(온라인) 오리지널 초고속 충전기전원 어댑터, 삼성 갤럭시 S22, S21, S20 FE, USB C 타입 케이블, 노트 20, A52, A71, 고속 충전, 25W (제품표시) EP-TA800	○1차 및 2차 간 강화절연거리 부적합 -Y-cap : (측정) 공간거리 0.6 mm, 연면거리 0.6 mm (기준) 공간거리 4.0mm, 연면거리 5.0mm이상 - TR : (측정) 공간거리 2.7 mm, 연면거리 2.7 mm (기준) 공간거리 4.0mm, 연면거리 5.0mm이상
5		Zhengzhou Cat Family Technology Co., Ltd	(온라인) USB C 충전기 60W 빠른 충전 충전기 4 포트 PD 유형C 빠른 Charge3.0 아이폰에 대한 벽 전원 어댑터 Xiaomi 삼성전화 충전기 (제품표시) AR-890	○1차 및 2차 간 강화절연거리 부적합 -CY1 : (측정) 공간거리 2.6 mm, 연면거리 2.6 mm (기준) 공간거리 4.0mm, 연면거리 5.0mm이상 - T1 : (측정) 공간거리 1.6 mm, 연면거리 1.6 mm (기준) 공간거리 4.0mm, 연면거리 5.0mm이상 ○ 트랜스포머 온도 부적합 - 264V/60Hz : (측정) T1 coil 112.2 °C (기준) 110 °C이하
6		-	(온라인) 핸드폰 8/7/6 플러스/X 패드 삼성 갤럭시S5 S6 S7 엣지 LG 안드로이드를 위한 USB 월 충전기 2.1A 듀얼 포트 USB 전원 어댑터 플러그 충전 블록 큐브 (제품표시) HCC1	○트랜스포머 온도상승 부적합 -90 V/60Hz : (측정) T1 coil 122.8 °C, (기준) 110 °C이하
7		Shenzhen of 8 power Electronic	(온라인) 화이트 컬러의 아이폰 14/14 Pro/13/12/11/XS, 삼성 갤럭시를 위한 빠른 충전 블록 파워 어댑터 월 충전기 (제품표시) OF8-416	○1차 및 2차 간 강화절연거리 부적합 -PCB - T1A : (측정) 공간거리 3.41 mm, 연면거리 3.41 mm (기준) 공간거리 4.0mm, 연면거리 5.0mm이상 -CY1간 : (측정) 공간거리 1.92 mm, 연면거리 1.92 mm (기준) 공간거리 4.0mm, 연면거리 5.0mm이상 ○트랜스포머 온도상승 부적합 -90 V/60 Hz : (측정) T1 coil 119.0 °C, (기준) 110 °C 이하 -90 V/60 Hz : (측정) T1 core 112.7 °C, (기준) 110 °C 이하 -90 V/60 Hz : (측정) T1A coil 119.0 °C, (기준) 110 °C 이하 -264 V/60 Hz : (측정) T1 coil 119.2 °C, (기준) 110 °C 이하 -264 V/60 Hz : (측정) T1 core 113.8 °C, (기준) 110 °C 이하 -264 V/60 Hz : (측정) T1A coil 122.0 °C, (기준) 110 °C 이하 -264 V/60 Hz : (측정) T1A core 113.1 °C / (기준) 110 °C 이하

순번	품목명	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
8		-	(온라인) USB 충전기 멀티 포트 충전 스테이션, 고속 충전 데스크탑, 아이폰, 삼성, 샤오미, 화웨이, QC, 3.0, PD, C 타입 전원 어댑터, 150W (제품표시) ADC-PD006	<ul style="list-style-type: none"> <li>○1차 및 2차 간 강화절연거리 부적합</li> <li>-CY1 : (측정) 공간거리 1.7 mm, 연면거리 1.7 mm (기준) 공간거리 4.0mm, 연면거리 5.0mm이상</li> <li>-CY2 : (측정) 공간거리 2.0 mm, 연면거리 2.0 mm (기준) 공간거리 4.0mm, 연면거리 5.0mm이상</li> <li>- Photo coupler : (측정) 공간거리 2.0 mm, 연면거리 2.0 mm (기준) 공간거리 4.0mm, 연면거리 5.0mm이상</li> <li>- T1, T2 : (측정) 공간거리 2.0 mm, 연면거리 2.0 mm (기준) 공간거리 4.0mm, 연면거리 5.0mm이상</li> <li>○트랜스포머 온도 부적합</li> <li>-90V/60Hz : (측정) T1 coil 120.1 °C, T1 core 114.5 °C (기준) 110 °C이하</li> <li>-90V/60Hz : (측정) T2 coil 127.4 °C, T2 core 114.4 °C (기준) 110 °C이하</li> <li>-264V/60Hz : (측정) T1 coil 124.7 °C, T1 core 119.9 °C (기준) 110 °C이하</li> <li>-264V/60Hz : (측정) T2 coil 127.1 °C, T2 core 118.1 °C (기준) 110 °C이하</li> </ul>
9		-	(온라인) LED 천장 다운라이트 220V 스팟 디밍 3 색, 5W 7W 9W 12W 15W, 매입형, 콜드 윌 화이트 램프 (제품표시) DGU302	<ul style="list-style-type: none"> <li>○연면거리 부적합</li> <li>-충전부(LED모듈)와 외곽금속 및 부착표면 사이 : (측정) 1.71 mm, (기준) 5.0 mm 이상</li> <li>○전기적 강도(절연내력) 부적합</li> </ul>
10	LED 등기구	Zhongshan Chixiong Lighting Technology	(온라인) 1개 현대식 LED 천장 조명 차가운 조명, 단색 조명 조도 조절이 불가능한 미니멀리스트 스타일 매립형 천장 조명, 원형 아크릴 램프, 거실, 침실, 식당, 사무실, 복도, 옷장, 발코니, IH-CX-18W-RD-30K-M-2 (제품표시) CX-18W-RD-30K-M	<ul style="list-style-type: none"> <li>○연면거리 부적합</li> <li>-(측정) 단자 노출로 인해 측정 불가 (기준) 2.5 mm 이상</li> <li>○감전에 대한 보호 부적합</li> <li>-등기구 탈거 시 충전부 단자 노출</li> </ul>
11		-	(온라인) LED 천장 조명, 단색 조명 조도 조절 불가 사각 LED 울트라 슬림 매립형 천장 조명 기구 3000K/4000K/6500K, 주방/침실/복도/Livin용 3색 다양한 크기 온도 (제품표시) CX-48W-SQ-65K-M	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연면거리 부적합</li> <li>-(측정) 단자 노출로 인해 측정 불가 (기준) 2.5 mm 이상</li> <li>○감전에 대한 보호 부적합</li> <li>-등기구 탈거 시 충전부 단자 노출</li> </ul>
12	플러그 및 콘센트	Puning Zhanlong Shuobao Home Appliance Factory	(온라인) EU 플러그 전원 스트립 AC 콘센트 멀티탭 연장 코드 전기 소켓, 4 개의 USB 포트 포함, 고속 충전, 멀티탭 멀티탭 네트워크 필터 (제품표시) F23U	<ul style="list-style-type: none"> <li>○감전에 대한 보호 부적합</li> <li>-공구없이 해체할 수 있는 부품을 해체하 고서도 충전부에 접촉하지 않도록 제작되 지 않음</li> <li>-플러그 핀과 콘센트 접촉 충전부위 사이 의 연결에서 다른 핀의 접근이 허용됨</li> <li>※관련표준 : KC 60884-1, 10. 감전에 대한 보호</li> <li>○온도 상승 부적합</li> <li>-L-N : (측정) 67.6 K, (기준) 45 K 이하</li> <li>※ 관련표준 : KC 60884-1, 19. 온도 상승</li> </ul>
13		Zhuhai Tessian Power Technology	(온라인) TESSAN EU KR 플러그 멀티탭, AC 콘센트 및 USB 충전포트, 가정 사무실용 다중 벽 소켓 어댑터 (제품표시) TS-322	<ul style="list-style-type: none"> <li>○온도상승 부적합</li> <li>-(측정) 최대 68.1 K, (기준) 45 K 이하</li> </ul>

순번	품목명	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
14	와플기	-	(온라인) 미니 전기 와플 메이커, 버블 에그 케이크 오븐 팬, 에그머신, 미니 와플 포트, 에그 케이크 오븐, 아침 와플, 몰드 (제품표시) WQ-H603	○충전부에 대한 감전보호 부적합 -코드 앵커리지가 없어 전원코드의 기초절연이 외부로 노출되어 시험프루브 접촉됨

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

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

### < 생활용품 : 11개 제품 >

순번	품목명	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
15	휴대용 레이저용 품	Dongguan Sndway Electronic Co.,Ltd	(온라인)INKERSI 레이저 거리 측정기 디지털 줄자, 고정밀 레이저 거리 계량기 롤렛 거리 측정기, 배터리 없음, 40m, 70m, 120 KE50 50m	○레이저의 등급 기준 초과 -측정값 : 2급 초과 (9.606 mW, 조건 3) -기준치 : 2급 이하 (1 mW 이하)
16		Shenzhen Sihai Xinzhou Technology Co., Ltd	(온라인)다기능 가정용 레이저 레벨 눈금자, 회전 삼각대, 수직 수평 레벨 도구, 레이저 눈금자 측정, 4 in Sliver	○레이저의 등급 기준 초과 -측정값 : 2급 초과 (7.830 mW, 조건 3) -기준치 : 2급 이하 (1 mW 이하)
17		Zhongshan Yuanyuan Instrument Co., Ltd	(온라인)미니 레이저 거리 측정기 디지털 테이프 측정 레이저 눈금자, USB 충전, 알루미늄 합금, 동체 측정 거리 50M	○레이저 등급 기준치 초과 -측정치 : 2급 초과 (1.17 mW) -기준치 : 2급 이하 (1 mW 이하)
18	실내용 바닥재	-	(온라인)6/24개 목재 바닥 스티커, 벗겨서 붙이는 PVC 바닥 스티커, 두꺼운 마감 처리된 비닐, 방수 방지 바닥 타일 스티커, 주방, 욕실, 거실 리모델링 장식	○프탈레이트계 가소제 총 함유량 기준치 15.8배 초과 -부위: 상부층(투명필름층) -측정값: DEHP 23.699 % -기준치: 프탈레이트계 가소제 총 함유량 1.5% 이하
19		-	(온라인)5/10개의 가정 개선용 PVC 바닥재, 집 마블타일, 돌 플라스틱 바닥재, 자칫식 SPC 바닥재	○프탈레이트계 가소제 총 함유량 기준치 7.7 배 초과 - 부위: 상부층 -측정값: 11.524 % (DBP 0.140 %, DEHP 11.384 %) -기준치: 프탈레이트계 가소제 총 함유량 1.5% 이하 ○프탈레이트계 가소제 총 함유량 기준치 1.3 배 초과 -부위: 하부층 -측정값: 6.275 % (DBP 0.049 %, DEHP 6.226 %) -기준치: 프탈레이트계 가소제 총 함유량 5% 이하
20	등산용품	-	(온라인)Tomshoo 암벽 등반 로프, 야외 정적 라펠 로프, 화재 구조 안전 탈출 등반 비상 로프 코드, 10mm, 10m, 20m, 30m (제품표시) Y27059-30	○인장강도 기준치 부적합 -측정값: 13 200 N -기준치: 18 150 N 이상
21	승차용 안전모	-	(온라인)Casco capacetes 더블 듀얼 렌즈 헬멧 오토바이헬멧 풀 페이스 헬멧 내리막 레이싱 헬멧, 모터사이클 헬멧 8, L	○충격흡수성 기준치 초과 -측정값: (고온) 9 711 m/s <sup>2</sup> , (저온) 7 684 m/s <sup>2</sup> , (침지) 10 000 m/s <sup>2</sup> -기준값: 2 943 m/s <sup>2</sup> 미만 ○ 내관통성 기준치 부적합 -측정값: 전기적 접촉 -기준값: 전기적 접촉이 없을 것
22		-	(온라인)선물용 오토바이 헬멧, 어린이 오프로드 자전거 헬멧, 내리막길 AM DH 크로스 헬멧, 모터크로스 카스코, 3 개 측정 32, L	○충격흡수성 기준치 초과 -측정값: (고온) 3 230 m/s <sup>2</sup> -기준값: 2 943 m/s <sup>2</sup> 미만

순번	품목명	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
23	롤러스포츠 보호장구	Shenzhen Wuhu Times Technology Co., Ltd	(온라인)GOMOREON 어린이 및 성인용 무릎패드 팔꿈치패드, 손목 보호대, 스케이트보드 롤러, 스케이트 사이클링 BMX 자전거용 보호기어, Black, L	○충격강도 기준치 부적합 -부위: 손바닥 보호대 -측정값: 파괴 -기준값: 파괴 및 균열이 없을 것
24	속눈썹 열성형기	Xuhong Crafts Business Department	(온라인)가열 속눈썹 부러 전기 속눈썹 부러 아이 래쉬 부러 베스트 셀러 LED 디스플레이, 여성용 3가지 온도 설정 USB 충전식 자연 킬 하얀색 (제품표시) XH-006	○정상온도상승 부적합 -결과값: 126 °C -기준치: 기기는 정상적인 사용 상태에서 어떠한 위험도 발생하지 않아야 하며 발열부의 열화상에 나타나는 최고온도는 제품에 표시된 최고온도를 넘지 않아야 함 (표시된 최고온도: 98 °C)
25		PINGZUANG TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO.,LTD	(온라인)어머니를 위한 눈메이크업 세트 - 이온 전기 열린 속눈썹 펌프, 오래 지속되는 빠른 자연스러운 속눈썹 펌프, 충전식 휴대용 속눈썹 펌프, 하얀색 (제품표시) SM-J01	○정상온도상승 부적합 -결과값: 112 °C -기준치: 기기는 정상적인 사용 상태에서 어떠한 위험도 발생하지 않아야 하며 발열부의 열화상에 나타나는 최고온도는 제품에 표시된 최고온도를 넘지 않아야 함 (표시된 최고온도: 102 °C)

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

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

## < 어린이제품 : 15개 제품 >

순번	품목명	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
26	아동용 섬유제품	Shandong Tongwa Bags Company	학교를 위한 새로운 방수 배낭, 소년과 소녀를 위한 귀여운 패턴 유니콘 가방, 부담 감소 배낭	○프탈레이트계 가소제 기준치 ① 3.1배, ② 4.5배, ③ 9.7배, ④ 15.1배, ⑤ 8.8배, ⑥ 149.5배 초과 -부위: ① 코팅파랑반짝이, ② 코팅분홍반짝이, ③ 코팅멀티무지개, ④코팅검정눈, ⑤ 코팅흰색구름, ⑥ 코팅흰색귀 -측정값: ① DBP 0.007 %, DEHP 0.018 %, DINP 0.290 %, ② DBP 0.007 %, DEHP 0.052 %, DINP 0.391 %, ③ DIBP 0.008 %, DBP 0.040 %, DEHP 0.600 %, DINP 0.331 %, ④ DBP 0.029 %, DEHP 1.142 %, DINP 0.345 %, ⑤ DBP 0.052 %, DEHP 0.475 %, DINP 0.344 %, DIBP 0.012 %, ⑥ DBP 0.028 %, DEHP 14.544 %, DINP 0.375 %, DIBP 0.005 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
27		-	여아용 코튼 솔리드 프린세스 어린이 양말, 귀여운 어린이 양말, 캐주얼 여름 메쉬 얇은 꽃 만화 양말, 5 컬러/로트	○노닐페놀 기준치 ① 1.8배 초과, ② 1.7배 초과 -부위: ① 원단-화이트, ② 원단-화이트(리본) -측정값: ① 183 mg/kg, ② 170 mg/kg -기준치: 총 합 100 mg/kg 이하
28		Nanjing Yuzhihe Trading Co.,Ltd.	아기자기한 여자 아이 만화 천사 프린트 우비와 가방 커버, 야외 활동에 완벽한 방수 롱 자켓 어린이날	○프탈레이트계 가소제 기준치 ① 152.5배, ② 160.7배 초과 -부위: ① 연질플라스틱분홍/멀티걸감/가방, ② 연질플라스틱투명창/멀티가방 -측정값: ① DIBP 0.043 %, DEHP 15.100 %, DINP 0.107 %, ② DEHP 16.078 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하

순번	품목명	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
				○총 카드뮴 기준치 ① 5.5배, ② 6.2배 초과 -부위: ① 연질플라스틱분홍/멀티걸감/가방, ② 연질플라스틱투명챙/멀티가방 -측정값: ① 413 mg/kg, ② 472 mg/kg -기준치: 75 mg/kg 이하
29		Guochen shoes Co.,LTD	소년을 위한 우연한 낮은 정상 레이스업 운동화, 옥외 걷기 달리기, 여름을 위한 통기성 경량 반대로 미끄러짐 운동화	○프탈레이트계 가소제 기준치 ① 40.1배 초과, ② 395.9배 초과 -부위: ① 로고프린팅(은색), ②연질(흰색) -측정값: ① DEHP 0.760 %, DINP 1.566 %, DIBP 1.687 %, ② DEHP 0.243 %, DINP 38.613 %, DIBP 0.736 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
30		-	여성을 위한 캐주얼하고 편안한 단색 운동화, 시즌에 상관없이 통기성이 좋고 미끄러짐방지 기능이 있는 러닝화	○프탈레이트계 가소제 기준치 ① 304배 ② 3.6배 ③ 12.4배 초과 -부위: ① 하양-플라스틱(메인) ② 하양-플라스틱(끈정리팁) ③ 하양-플라스틱(앞촉인조가죽) -측정값: ① DEHP 15.43 %, DBP 12.79 %, DIBP 2.18 %, ② DBP 0.32 %, DIBP 0.04 %, ③ DEHP 0.17 %, DBP 0.94 %, DIBP 0.13 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하
31		Taizhou Mumin E-commerce Co.,Ltd	1pc 어린이 여름 UV 보호 선모자, 소년과 소녀 큰 브림 버킷 모자 (휘슬 색상 다양한 종류)	○총 납 기준치의 1.3배 초과 -부위: 동색-금속(스냅2+3) -측정값: 136 mg/kg -기준치: 100 mg/kg 이하
32		-	여아용 학교 가방 배낭 백팩,십대 여성 어린이, 핑크 학교가방, 초등 하이 백팩 클래스,십대 어린이	○총 납 기준치 ① 1.3배 , ② 1.7배 초과 -부위: ① 지퍼 몸통&이음새 은색 금속, ② 지퍼 손잡이 은색 금속 -측정값: ① 138.0 mg/kg, ② 170.5 mg/kg -기준치: 100 mg/kg 이하 ○프탈레이트계 가소제 기준치 2.0배 초과 -부위: (걸감) 흰색/ 분홍색 코팅 -측정값: DEHP 0.203 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
33		-	어린이용 나무 악기 장난감, 친환경 드럼, 카스타네츠, 마라카스, 타악기, 음악 장난감, 어린이 초기 교육 장난감	○프탈레이트계 가소제 총 합 기준치 9.6배 초과 -부위: 연질플라스틱:고리(노랑) -측정값: DBP 0.205 %, DEHP 0.751 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
34	완구	Yongkang Tangxian Leping Plastic Factory	점프 공 개구리 점프 긴 높이 장치 스포츠 장비 점프 점프 점프 공 어린이 균형 감각 시스템 훈련 장비 크리스마스, 할로윈, 주수 감사절 선물	○프탈레이트계 가소제 총 합 기준치 ① 375.6배, ② 2.3배, ③ 2.4배 초과 -부위: ① 연질플라스틱:공(형광분홍), ② 연질플라스틱:호스(분홍), ③ 폼:손잡이(분홍) -측정값: ① DBP 0.009 % , DINP 0.03 %, DIBP 37.524 %, ② DIBP 0.23 %, ③ DIBP 0.248 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
35		-	4WD 어린이 리모컨 굴삭기 RC 자동차, 합금 점프 트럭, 불도저 엔지니어링, 오프로드 4x4 차량, 소년 소녀 장난감, 어린이 선물	○총 납 기준치 1.3배 초과 -부위: 플라스틱검정(드라이버) -측정값: 130 mg/kg -기준치: 100 mg/kg 이하
36		SHANTOU XIAOWANGGUO TRADING CO.,LTD.	1:12 / 1:16 4WD RC 자동차, LED 조명 포함, 2.4G 라디오 리모컨 자동차, 버기 오프로드 제어 트럭, 어린이용 소년 장난감	○총 납 기준치 8.0배 초과 -부위: 고분자-피복(검정_USB) -측정값: 801 mg/kg -기준치: 100 mg/kg 이하

순번	품목명	제조사명*	제품(모델)명**	부적합 내용
37	유아용 캐리어	-	아기 베이비 캐리어 허리 의자, 어린이, 유아, 아기, 신생아 부모, 크리스마스 할로윈 추석 선물용 아기 캐리어	○프탈레이트계 가소제 총 합 기준치 365.1 배 초과 - 부위: 연질플라스틱:네임택(밤색) - 측정값: DBP 0.011 %, DEHP 36.502 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하 ○총 납 기준치 1.7배 초과 - 부위: 연질플라스틱:네임택(밤색) - 측정값: 169 mg/kg - 기준치: 100 mg/kg 이하
38	어린이용 가죽제품	-	여아용 가죽 신발, 나비 넥타이 진주 구슬 공주 귀엽고 부드럽고 편안한 어린이 플랫, 용수철	○총 납 기준치 20.3배 초과 -부위: 페인트/유사코팅-인양갈창(베이지) 코팅 -측정값: 1 830 mg/kg -기준치: 90 mg/kg 이하
39	어린이용 장신구	-	여아용 컬러풀 스타 헤어 클립, 반짝이 금속 스냅 BB 클립, 머리핀 모자, 유아, 어린이, 헤어 클립, 액세서리, 세트당 10 개	○총 납 기준치 ① 138.3배, ② 151배, ③ 423.9배, ④ 43.9배, ⑤ 351.4배 초과 -부위: ① 상아색 코팅(후면), ② 베이지색 코팅(후면), ③ 진베이지색 코팅(후면), ④ 분홍색 코팅(후면), ⑤ 빨강색 코팅(후면) - 측정값: ① 12 451.2 mg/kg, ② 13 596.4 mg/kg, ③ 38 157.1mg/kg, ④ 3 957.9 mg/kg, ⑤ 31 626.5 mg/kg - 기준치: 90 mg/kg 이하
40	기타 어린이제품	-	휴대용 접이식 대형 미끄럼 방지 실리콘 패드 변기 훈련 시트, 어린이용 소년 & 소녀, 유아 변기 시트, 여행용 재활용 변기 시트 커버 크리스마스 할로윈 추수감사절 선물	○폼알데하이드 기준치의 1.1배 초과 -부위 : 노랑-섬유(주머니) -측정값: 80.3 mg/kg -기준치: 75 mg/kg 이하

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

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