| 산업통상자원부 | 보 도 자 료 | | 다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라 |
|---|---|---|---|
| 보도 일시 | 2022. 9. 1.(목) 11:00 < 9.2.(금) 조간 > | 배포 일시 | 2022. 9. 1.(목) |
| 담당 부서 | 국가기술표준원 제품시장관리과 | 책임자 | 과 장 김국호 (043-870-5427) |
| | | 담당자 | 사무관 김 석 (043-870-5423) |

# 국표원, 해외 인기 구매대행 255개 제품 안전성조사 결과 발표
## - 해외 구매대행 제품 26개, 국내 안전기준 부적합 -

□ **산업통상자원부 국가기술표준원**(원장 이상훈)은 코로나19 이후 온라인몰에서의 **해외직구·구매대행 수요가 증가**함에 따라 완구, 가정용섬유제품, 전기액체가열기기 등 **인기 구매대행 255개 제품**에 대해 **국내 안전기준 충족 여부**를 **조사**하였다.

* 해외직구 규모(조원): ('18) 2.9 → ('19) 3.6 → ('20) 4.1 → ('21) 5.1 (통계청)

**< 안전성조사 개요 >**

▶ **조사기간**: '22.6~8월(3개월)

▶ **조사대상**: **(어린이제품)** 완구, 유아용 침대, 유아/아동용 의류 등 8품목 92개 제품
**(생활용품)** 가정용섬유제품, 접촉성금속장신구, 선글라스 등 13품목 69개 제품
**(전기용품)** 전기액체가열기기, 모발관리기, 주방용전열기구 등 16품목 94개 제품

▶ **주요 시험항목**: 유해 화학물질, 내구성, 최고속도, 온도시험, 감전보호 등

□ **해외 구매대행 제품**은 소비자 **선택권 확대 측면**에서 수요가 증가하고 있으나, 대부분 **국내기준 적합** 여부 **검증 없이 국내 유입**되는 **제품**인만큼, 정부는 위해 제품이 유입되지 않도록 **미국, 유럽, OECD 등의 리콜 제품정보를 실시간 모니터링**하는 한편,

○ 정기적으로 **안전성조사를 실시**하여 국내 안전기준 부적합 제품들에 대해서는 **구매대행을 차단**하고 **소비자들에게 관련 정보를 제공**하고 있다.



□ 금번 **조사대상 255개 중** 작동완구(유해물질 검출), 스케이트보드(내구성 미달), 와플기기(온도 상승 초과) 등 **26개 제품**이 **국내 안전기준 부적합**으로 확인되었으며, **229개 제품**은 **안전기준**에 **적합**한 것으로 확인되었다.

○ 국표원은 부적합 제품의 구매대행사업자, 유통사 등에는 관련 사실을 통보하여 **구매대행을 중지**토록 하였으며, 해당 제품을 이미 구입·사용 또는 구입 예정인 **소비자들에게는 각별한 주의를 요청**드린다고 밝혔다.

□ **26개 제품의 주요 부적합 사유**는 다음과 같다.

**<어린이제품: 완구, 유아 신발 등 13개 제품>**

○ **(완구: 8개 제품) 프탈레이트계 가소제** 기준치를 초과한 **모형완구 1개**, **납** 및 **프탈레이트계 가소제** 기준치를 초과한 **승용완구 1개**, 유아가 사용하기에 **부적합한 작은 부품**이 포함된 **퍼즐완구 1개** 등

< 주요 부적합제품 >




○ **(유아 신발 등: 5개 제품) 폼알데하이드** 기준치를 초과한 **유아용 운동화 1개**, **납 및 프탈레이트계 가소제** 기준치를 초과한 **유아용 의자 1개**, **카드뮴** 기준치를 초과한 **유아용 침대 1개** 등

< 주요 부적합제품 >






**<생활용품: 스케이트보드 등 9개 제품>**

○ **(스케이트보드, 물놀이기구 등: 9개 제품) 내구성** 기준에 **미달**한 **스케이트보드 2개 및 일반용 자전거 1개**, **보조공기실이 없는** 성인용 **물놀이기구**(튜브) **1개 등**

< 주요 부적합제품 >




**<전기용품: 와플기기 등 4개 제품>**

○ **(와플기기, 프로젝터: 4개 제품) 온도상승 기준치**를 초과한 **와플기기 1개** 및 **절연거리 기준치**를 초과한 **프로젝터 3개**

< 주요 부적합제품 >




□ 국표원은 조사결과 세부내용을 **제품안전정보센터**(www.safetykorea.go.kr)**에 공개**하여, **직구·구매대행 예정 소비자들이 해당 정보를 참고**할 수 있게 하였다.

□ **이상훈 국가기술표준원장**은 "**일상화된 온라인 전자상거래**로 꾸준히 수요가 늘고 있는 **해외 구매대행 제품**에 대해 **선제적 검증**을 통해 안전성을 확보하고,

○ 현재 캠핑, 운동용품 등 **가을철** 수요가 많은 **수입 제품**에 대해 **관세청과 협업 조사**를 진행하고 있는 등 **제품 안전관리**에 **다각적**으로 **노력**할 것"이라고 밝혔다.

【붙임1】 국내 안전기준 부적합 구매대행 제품 언론공개 개요
【붙임2】 구매대행 제품 안전성조사 결과 상세표(26개 제품)
【붙임3】 구매대행 제품별(국내 기준 부적합 26개) 조사 세부내용(별도 첨부)

대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락



**붙임1** **국내 안전기준 부적합 구매대행 제품 언론공개 개요**

□ 공개 개요

○ 목적 : 보도자료 배포에 앞서 부적합제품 실물을 언론에 공개하여 기사 작성을 위한 사진 및 영상 촬영 기회 등 제공

○ 일시/장소 : `22.9.1(목) 13:30 ~ 15:00 / KTR 과천청사 백두홀

* 상세주소 : 경기도 과천시 교육원로 98 (중앙동)

○ 공개제품 : 안전성조사 결과 국내 안전기준에 부적합한 26개 제품

□ 세부일정

| 시 간 | | 내 용 | 비 고 |
|---|---|---|---|
| 13:30~15:00 | 90' | ○ 제품 자유 촬영 | 언론사 자유촬영 |

※ 별도 브리핑 없이 자유촬영 진행

□ 약도



## 붙임2 구매대행제품 안전성조사 결과 상세표 (26개 제품)

| 품목명 | 제조사명* | 제품(모델)명** | 부적합 내용 |
|---|---|---|---|
| 모형 완구 | - | Oenux-오리지널 수중 세계 바다 생활 돌고래 상어 고래 거북이 물고기, 바다 동물 모델 액션 피규어 장난감 아이 선물 | ○ 프탈레이트계 가소제 기준치 2 ~ 2.7 배 초과 (기준치: 총 합 0.1 % 이하) |
| 승용 완구 | - | 어린이 놀이 폐달없이 4 륜 균형 자동차, 트위스트 및 1-3 세 유아, 장난감 차량 | ○ 총 납 기준치 18.7 배 초과 (기준치: 100 mg/kg 이하)<br>○ 프탈레이트계 가소제 기준치 33 ~ 206.9 배 초과 (기준치: 총 합 0.1 % 이하) |
| 퍼즐 완구 | - | 장난감 2 3 세, 큐브 모양 정렬 블록 장난감 유아 학습 모양 | ○ 작은부품 부적합 (기준치: 36개월 미만의 어린이용 완구, 분리되는 부품 및 5.24(합리적으로 예견할 수 있는 오용 시험)에 따라 시험 중에 분리되는 부품은 5.2(작은 부품 시험)에 따라 시험했을 때 어떤 방향에서도 작은 부품 원통 안에 완전히 들어가서는 안 된다.) |
| 블록 완구 | - | 대리석 레이스 런 큰 블록 미로 볼 트랙 빌딩 블록, 깔때기 슬라이드 블록, DIY 조립 벽돌 장난감, 어린이 선물 | ○ 작은부품 부적합 (기준치: 36개월 이상 72개월 미만의 어린이용 완구 및 분리되는 부품을 가진 완구에 대해서는 5.2(작은 부품 시험)에 따라 시험한 결과 작은 부품 실린더 안에 완전히 들어가면 경고 문구를 표시하여야 한다.) |
| 기타 완구 (작동 완구) | - | 인형뽑기 기계 미니 소형 장난감 크레인 선물 사탕 캡슐 놀이기구 컨텐츠 | ○ 총 납 기준치 13.1 ~ 15.9 배 초과 (기준치: 100 mg/kg 이하)<br>○ 프탈레이트계 가소제 기준치 72.8 ~ 99.1 배 초과 (기준치: 총 합 0.1 % 이하) |
| | RONG XIAN YI | 스마일 댄스 머신 로봇 6족 보행 춤추는 로보트 장난감 아이 자녀 생일 크리스마스 선물 | ○ 프탈레이트계 가소제 기준치 123.9 ~ 130.9 배 초과 (기준치: 총 합 0.1 % 이하) |
| | - | 단일 Toupie Beyblades 버스트 장난감 어린이 3052 미니 통치자 발사기 | ○ 총 카드뮴 기준치 4.3 배 초과 (기준치: 75 mg/kg 이하)<br>○ 총 납 기준치 3.4 배 초과 (기준치: 100 mg/kg 이하) |
| | - | 미니 인형 뽑기 프리미엄 장난감 어린이 선물 캔디머신 2 COLOR | ○ 프탈레이트계 가소제 기준치 1.7 ~ 91.8 배 초과 (기준치: 총 합 0.1 % 이하) |
| 유아용 가죽 제품 | - | 신생아 유아 키즈 걸음마신발 생일선물 운동화 포스원 Nike Force 1 Toggle | ○ 폼알데하이드 기준치 2.6 배 초과 (기준치: 20 mg/kg 이하) |
| 유아용 높은 의자 | - | 접이식 아기 높은 의자 다기능 어린이 식사 의자 유아 부스터 좌석 조절 테이블 의자 | ○ 총 납 기준치 3.3 배 초과 (기준치: 100 mg/kg 이하)<br>○ 프탈레이트계 가소제 기준치 124.3 배 초과 (기준치: 총 합 0.1 % 이하) |
| 기울어진 요람 및 간이침대 | KUB | 원격제어블루투스멀로디스윙자동신생아바운서아기바운서아기흔들침대 | ○ 총 카드뮴 기준치 3.3 배 초과 (기준치: 75 mg/kg 이하) |
| 기타 어린이 제품 | - | 꽃게 베이비베스 접이식 유아욕조 미니목조 욕아 출산 목욕 샤워 아기목욕탕 아이 키즈 경량 귀여운디자인 선물 접들이 조카 휴대용 | ○ 총 납 기준치 2.5 배 초과 (기준치: 100 mg/kg 이하)<br>○ 프탈레이트계 가소제 기준치 7.2 배 초과 (기준치: 총 합 0.1 % 이하) |
| | - | 간편 아기목욕탕캐릭터 욕조 틈새보관 목욕놀이 공간활용 목욕대야 접이식 유아욕조 | ○ 프탈레이트계 가소제 기준치 395.8 배 초과 (기준치: 총 합 0.1 % 이하) |



| 품목명 | 제조사명* | 제품(모델)명** | 부적합 내용 |
|---|---|---|---|
| 스케이트 보드 | LEMKEEP | LEMKEEP 입문자용 댄싱 우드 롱보드 스케이트보드 | ○ 내구력, 낙하시험 부적합<br>- 측정값: 제품파손<br>- 기준치: 스케이트보드의 어떠한 부분도 파손 또는 기능장애가 있거나, 고정장치가 느슨하게 작동되어서는 안 된다 |
| | - | 입문용 스케이트 보드 여성 댄싱보드 틱톡 릴스 한장 공원 댄스 스케이트 보드 경량 보드 | ○ 내구력, 낙하시험 부적합<br>- 측정값: 제품파손<br>- 기준치: 스케이트보드의 어떠한 부분도 파손 또는 기능장애가 있거나, 고정장치가 느슨하게 작동되어서는 안 된다. |
| 일반용 자전거 | 가와사키 | 가와사키 일본 클래식 자전거 | ○ 페달력을 인가한 프레임 피로시험 부적합<br>- 측정값: 31,000회 시험 후 프레임 파손됨<br>- 기준치: 100,000회 시험 후 이상없을 것 |
| 공기 주입 물놀이 기구 | - | Gofloats 트로피컬 패럿 파티 성인용 튜브 | ○ 구조-독립, 보조 공기실의 용적(76 cm 이상의 것에 한함) 기준치 이하<br>- 부위: 튜브<br>- 측정값: 해당 구조를 만족하지 않음(공기실 1개, 2개 이상의 독립된 보조 공기실 없음)<br>- 기준치: 물놀이기구의 공기실은 2개의 이상의 독립된 공기실을 가지고 있어야 하고, 가장 큰 공기실이 파손됐을 경우라도 정원이 뜨기에 적당한 용적의 보조공기실을 가지고 있어야 한다. 이 때 정원이 뜨기에 필요한 용적의 계산은 1인당 0.0075 $m^3$ (7.5 $dm^3$) 로 한다. |
| | - | Inflatable Battle Loge TRONCOS INFLABLES PARA BATALLA | ○ 방망이-공기실, 보조공기실, 두께 부적합<br>- 측정값: 13 $dm^3$, 보조공기실없음, 0.20 mm<br>- 기준치: 15 $dm^3$ 이상, 7.5 $dm^3$, 0.30 mm 이상<br>○ 의자-두께 부적합<br>- 측정값: 0.20 mm<br>- 기준치: 0.30 mm 이상 |
| | - | SWIM RING | ○ 공기실, 보조공기실, 두께, 내압기밀성 부적합<br>- 측정값: 측정불가(파열), 보조공기실 없음, 0.16 mm, 파열<br>- 기준치: 15 $dm^3$ 이상, 7.5 $dm^3$, 0.30 mm 이상, 파열-접합부의 떨어짐 없어야 한다. |
| 공기 주입 보트 | KAIXIANG | 엑스트라 후크 아미 그린 더블 보트 심플 | ○ 두께 기준치 0.85배 이하<br>- 부위: ① 본체(윗면) ② 본체(아랫면)<br>- 측정값: ① 0.34mm ② 0.34mm<br>- 기준치: 0.40 mm 이상 |
| 부력 보조복 | oneill | 오닐 슬래셔 리버서블 여성 웨이크베스트 성인 구명 조끼 4531 | ○ 최소부력 부적합<br>- 측정값: 25 N<br>- 기준치: 35 N 이상 |
| 신발류 | - | 실내슬리퍼 화장실 미끄럼 방지 층간소음 욕실 모델 | ○ 총 납 기준치 약 4.4 배 초과<br>- 부위: 겉정-플라스틱(캐릭터-신발연결부)<br>- 측정값: 1,347 mg/kg<br>- 기준치: 300 mg/kg 이하<br>○ 프탈레이트계 가소제 기준치 약 57.6 배 초과<br>- 부위: 겉정-플라스틱(캐릭터-신발연결부)<br>- 측정값: DEHP 4.37 %, DBP 1.39 %<br>- 기준치: 총 합 0.1% 이하 |
| 와플 기기 | - | XC-HF-1 | ○ 온도상승 기준치 초과<br>- 기준: (핸들) 35 K<br>- 측정: (핸들) 105.7 K |
| 프로젝터 | - | 오즈빔(OZB-1) | ○ 연면거리 및 공간거리 부적합<br>- 변압기 단품 일차-이차 연면거리 및 공간거리 측정치: 0 mm (연면거리 기준: 5.0 mm, 공간거리 기준: 4.0 mm)<br>- PCB 부품면 일차-이차 연면거리 및 공간거리 - 측정치: 3.1 mm (연면거리 기준: 5.0 mm, 공간거리 기준: 4.0 mm) |



| 품목명 | 제조사명* | 제품(모델)명** | 부적합 내용 |
|---|---|---|---|
| | WZATCO | C3 | ○ 연면거리 및 공간거리 부적합<br>- 변압기 일차-이차 연면거리 및 공간거리 측정: 0 mm (연면거리 기준: 5.0 mm, 공간거리 기준: 4.0 mm)<br>- PCB 부품면 일차-이차 연면거리 및 공간거리 측정: 3.3 mm (연면거리 기준: 5.0 mm, 공간거리 기준: 4.0 mm) |
| | 보오라 | 큐브 wh01 | ○ 연면거리 및 공간거리 부적합<br>- 변압기 일차-이차 연면거리 및 공간거리: 1.0 mm (연면거리 기준: 5.0 mm, 공간거리 기준: 4.0 mm) |

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

** 제품 실물 등에 모델명이 미기재된 경우, 판매페이지 상 제품명 기입

※ 안전기준 시험항목 적합 제품(36품목 228개)

○ (어린이제품) 8품목 78개
- 유아용 섬유제품(4), 완구(64), 유아용 의자(1), 유아용 침대(3), 어린이용 가죽제품(1), 어린이용 가구(1), 아동용 섬유제품(2), 기타어린이 제품(2)

○ (생활용품) 12품목 60개
- 물놀이기구(1), 이륜자전거(1), 헬스기구(3), 운동용안전모(2), 스포츠용구명복(2), 가죽제품(7), 합성수지제품(4), 가구(3), 선글라스(5), 우산(2), 접촉성금속장신구(10), 가정용섬유제품(20)

○ (전기용품) 16품목 90개
- 전기액체가열기기(20), 전기담요 및 매트(6), 주방용 전열기구(7), 주방용 전동기기(3), 모발관리기(12), 가습기(6), 팬, 레인지후드(2), 전기냉장·냉동기기(3), TV수상기(3), 노트북컴퓨터(2), 프로젝터(6), 공기청정기(5), 제습기(6), 전기차충전기(3), 앰프(3), 전력살충기(3)