

<b>보도 일시</b>	<b>2024. 6. 14.(금) 12:00</b> <b>&lt;6. 15.(토) 조간&gt;</b>	<b>배포일</b>	2024. 6. 13.(목)
<b>담당 부서</b>	안전감시국 제품안전팀	<b>담당자</b>	(어린이 제품) 한성준 팀 장(043-880-5631) 김기현 과 장(043-880-5634)
<b>담당 부서</b>	안전감시국 생활안전팀	<b>담당자</b>	(이륜차 안전모) 서영호 팀 장(043-880-5831) 금동호 조사관(043-880-5835)
<b>담당 부서</b>	안전감시국 식의약안전팀	<b>담당자</b>	(색조 화장품) 심성보 팀 장(043-880-5841) 임소연 조사관(043-880-5847)

## 해외직구 안전모 및 물놀이 기구 대다수가 안전기준 미달

- 이륜차 안전모 10개 중 9개, 충격 흡수 전혀 못해
- 어린이 물놀이 기구 9개 중 7개, 유해물질 검출
- 액체완구(3개), 전동완구(1개), 화장품(7개)에서도 유해물질 검출
- 소비자자원, ‘자율 제품안전 협약’에 따라 27개 제품 판매차단 완료

최근 안전성이 검증되지 않은 제품이 해외직구를 통해 국내로 유입되는 사례가 증가하고 있다.

이에 한국소비자원(원장 윤수현)이 해외직구 플랫폼(알리익스프레스, 테무, 큐텐)에서 판매하고 있는 제품 중 사고 발생 시 생명과 직결되는 이륜자동차 안전모, 어린이제품, 피부에 직접 바르는 화장품과 화학물질에 노출될 우려가 있는 차량용 방향제의 안전성을 검증한 결과, 조사대상 88개 중 27개(30.7%) 제품이 국내 안전기준에 적합하지 않은 것으로 확인됐다.

### 【 조사대상 품목 및 시험항목 】

구분	품목	세부품목	조사대상수	시험항목
안전모	이륜자동차용		10개	• 충격흡수성
어린이 제품	물놀이기구(완구)	튜브	9개	• 유해물질 안전성 : 중금속(납, 카드뮴), 프탈레이트계 가소제, 방부제(CMIT, MIT)
	액체완구	비눗방울, 핑거페인트	10개	
	전동완구	무선조종 자동차·로봇	9개	
화장품	색조화장품	눈·볼·입술용	40개	• 유해물질 안전성 : 중금속(납, 크롬 등), 타르색소
방향제	차량용		10개	• 유해물질 안전성 : 폼알데하이드, 벤젠, CMIT, MIT, 염화벤잘코늄류

### □ 조사대상 이륜자동차 안전모 대부분 사고 시 충격흡수 못해

이륜자동차 안전모는 교통사고 발생 시 충격을 흡수하여 운전자의 머리를 보호해야 한다. 국내 충격흡수성 기준은 가속도계를 장착한 머리모형에 안전모를 씌운 뒤 강철 구조물에 충돌시켰을 때 충격가속도가  $2,943\text{m/s}^2$  미만이어야 한다.

그러나 해외 플랫폼에서 판매한 이륜자동차 안전모의 충격흡수성 시험 결과, 조사대상 10개 중 9개(90.0%) 제품이 국내 기준에 부적합했다. 특히, 기준 부적합 9개 중 8개 제품은 고온조건, 저온조건, 침지조건(액체에 담가 적시는 조건) 중 하나 이상의 시험조건에서 측정 가능한 최대치의 충격 가속도(10,000m/s<sup>2</sup>)가 측정되어 충격 흡수를 전혀 못 하는 것으로 나타났다.

**【 해외직구 이륜자동차 안전모 충격흡수성 시험결과 】**

품목	시험조건 <sup>주1)</sup>	국내기준 <sup>주2)</sup>	충격가속도 측정 범위	기준초과 제품 수	비고
이륜차 안전모 (10개)	고온조건	충격가속도 2,943m/s <sup>2</sup> 미만	10,000m/s <sup>2</sup>	8개	-고온+저온+침지 중복 기준초과 8개 -저온+침지 중복 기준초과 1개
	저온조건		3,955m/s <sup>2</sup> ~10,000m/s <sup>2</sup>	9개	
	침지조건		3,194m/s <sup>2</sup> ~10,000m/s <sup>2</sup>	9개	

주1) 고온조건(50±2°C, 4시간 유지), 저온조건(-10±2°C, 4시간 유지), 침지조건(25±5°C, 물에 4시간 담금)

주2) 전기용품 및 생활용품안전관리법에 따른 안전확인대상생활용품의 안전기준(승차용 안전모)

**□ 조사대상 어린이제품 중 특히 물놀이 기구가 유해물질 검출률 높아**

물놀이기구(완구), 액체완구, 전동완구 등 어린이제품에 대한 유해물질 안전성 시험검사 결과, 조사대상 28개 중 11개(39.3%) 제품에서 국내 안전기준을 초과하는 유해물질이 검출됐다.

튜브 등 여름철 물놀이 기구(완구) 9개 중 7개(77.8%) 제품의 본체, 손잡이, 공기주입구 등에서 국내 안전기준을 초과하는 프탈레이트계 가소제(0.1% 이하)와 카드뮴(75mg/kg 이하)이 각각 0.28~29.48%, 83.3~237.2mg/kg 수준으로 검출되었고, 비눗방울과 핑거페인트 등 액체 완구 10개 중 3개(30.0%) 제품에서는 방부제로 사용이 금지된 CMIT(클로로메틸이소치아졸리논), MIT(메틸이소치아졸리논)가 검출됐다.

또한, 무선조종 자동차 등 전동완구 9개 중 1개(11.1%) 제품의 충전용 케이블에서는 국내 안전기준을 초과하는 프탈레이트계 가소제(0.1% 이하)와 납(100mg/kg 이하)이 각각 4.42%, 705.1mg/kg 검출됐다.

**【 해외직구 어린이 제품 유해물질 시험결과 】**

품목	유해물질명	국내기준 <sup>주1)</sup>	조사결과	기준초과 제품 수	비고
물놀이 기구(완구) (9개)	프탈레이트계 가소제	0.1% 이하	0.28~29.48%	7개	-프탈레이트 단독 검출 2개 -프탈레이트+카드뮴 중복 검출 5개
	카드뮴	75mg/kg 이하	83.3~237.2mg/kg	5개	
액체 완구 (10개)	CMIT	사용금지	검출	2개	-MIT 단독 검출 1개 -CMIT+MIT 중복 검출 2개
	MIT	사용금지	검출	3개	
전동 완구 (9개)	프탈레이트계 가소제	0.1% 이하	4.42%	1개	-프탈레이트+납 중복 검출 1개
	납	100mg/kg 이하	705.1mg/kg	1개	

주1) 어린이제품안전특별법에 따른 어린이제품 공통안전기준 및 품목별 안전기준

- **프탈레이트계 가소제(Phthalate)** : 정자 수 감소·불임·조산 등 생식독성과 간독성을 유발할 수 있음.
- **카드뮴(Cadmium)** : 발암물질로 급성중독 시 전립선·비뇨생식기·폐에 심한 상처와 염증을 유발하고 만성중독 시 기도질환·폐기종·신부전증·당뇨병 등을 유발할 수 있음.
- **납(Pb, lead)** : 발암물질로 어린이 지능 발달 저하, 식욕부진, 빈혈, 근육약화 등을 유발할 수 있음.
- **CMIT(Chloromethylisothiazolinone)** : 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있으며, 점막과 상부 호흡기에 자극을 줄 수 있음.
- **MIT(Methylisothiazolinone)** : 흡입, 섭취 또는 피부 흡수에 의해 해로울 수 있으며, 피부 화상과 눈 손상을 일으킬 가능성이 있음.

## □ 색조화장품에서 중금속과 타르색소 검출돼

눈·볼·입술용 색조화장품에 대한 유해물질 안전성 및 표시실태 조사 결과, 조사대상 40개 중 7개(17.5%) 제품에서 국내 사용이 제한·금지된 유해 중금속과 타르색소가 검출됐고, 2개(5.0%) 제품은 유해 타르색소를 사용한 것으로 표시하고 있었다.

우선 유해물질 시험검사 결과, 눈에 사용하는 색조화장품 15개 중 3개(20.0%) 제품은 국내에서 배합이 금지된 크롬과 기준(20 $\mu$ g/g 이하)을 초과하는 납이 1,307 $\mu$ g/g 검출됐고, 볼용 색조화장품 15개 중 3개(20.0%) 제품에서는 크롬이, 입술용 색조화장품 10개 중 1개(10.0%) 제품에서는 영유아 또는 13세 이하 어린이 제품에 사용 금지된 적색 2호, 적색 102호 타르색소가 검출됐다.

표시실태를 조사한 결과, 눈용 색조화장품 2개 제품이 배합이 금지된 적색 104호의(1) 타르색소를 사용한 것으로 표시하고 있었다.

### 【 해외직구 색조화장품 유해물질 시험 및 표시조사 결과 】

구분	품목	유해물질명	국내기준 <sup>주1)</sup>	검출범위	검출·표시 제품 수	비고
유해물질 시험 검사	눈용(15개)	크롬	배합금지	검출	3개	-크롬 단독 검출 2개 -크롬+납 중복 검출 1개
		납	20 $\mu$ g/g 이하	1,307 $\mu$ g/g	1개	
	볼용(15개)	크롬	배합금지	검출	3개	
	입술용(10개)	타르색소 (적색 2호, 102호)	사용금지	검출	1개 <sup>주2)</sup>	
표시 조사	눈용(15개)	타르색소 (적색 104호의 (1))	배합금지	사용표시	2개	

주1) 화장품법에 따른 화장품 안전기준 등에 관한 규정

주2) 입술용 화장품은 어린이·청소년 등이 쉽게 제품을 구입·사용할 수 있어 주의가 필요함.

- **크롬(Cr, Chromium)** : 크롬은 2가( $Cr^{2+}$ )에서 6가( $Cr^{6+}$ )까지 존재하며 그중 위해성이 큰 6가크롬은 유전독성 발암물질(IARC, Group1)에 해당하며 간, 신장, 면역, 혈액, 생식발생 및 피부자극에 영향을 줌.
- **적색 2호(Amaranth) 및 적색 102호(New Coccine)** : 동물실험에서 간 기능 이상·성장장애·소화기관 장애·악성종양 등이 발견됨.
- **적색 104호의 (1)(Phloxine B)** : 동물실험에서 고용량 투여 시 급성 경구독성·DNA 손상 등이 발견됨.

한편, 차량용 방향제에 대한 유해물질 안전성 시험검사 결과, 조사대상 10개 전 제품에서 폼알데하이드, 벤젠, CMIT, MIT, 염화벤잘코늄류가 검출되지 않았다.

#### □ 알리익스프레스, 테무, 큐텐 위해제품 판매 차단 완료

공정거래위원회는 해외 온라인 플랫폼 사업자(알리익스프레스, 테무)와 위해제품의 유통 차단을 위해 '자율 제품안전 협약'을 체결('24.5.13.)한 바 있다. 이에 따라 한국소비자원은 플랫폼 사업자와 조사결과를 공유하고 위해제품의 판매차단을 권고했다.

알리익스프레스·테무 플랫폼 사업자는 협약에 따라 해당 위해제품의 검색 및 판매차단을 완료했다. 큐텐 플랫폼 사업자 또한 한국소비자원의 권고를 수용하여 해당 위해제품의 판매를 차단했다.

앞으로 한국소비자원은 공정거래위원회와 함께 해외직구 제품에 대한 지속적인 점검을 통해 위해제품의 유통을 차단할 예정이다.



# < 붙임1 > 해외직구 플랫폼 안전실태조사 결과

## 1 이륜자동차 안전모

- (조사대상) 해외직구 온라인 플랫폼(알리익스프레스, 쿠팡) 유통 이륜자동차 안전모 10개

□ (충격흡수성) 조사대상 이륜자동차 안전모 10개 중 9개(90.0%) 제품이 국내 충격흡수성 기준(충격가속도  $2,943\text{m/s}^2$  미만)에 부적합함.

- 특히, 부적합 제품 9개 중 8개 제품은 고온조건, 저온조건, 침지조건 중 하나 이상의 시험조건에서 측정 가능한 최대치의 충격 가속도( $10,000\text{m/s}^2$ )가 측정되어 충격흡수를 전혀 못하는 것으로 나타남.

□ 충격가속도가 기준을 초과한다는 의미는 안전모가 충격을 흡수하지 못해 탑승자의 머리에 전달되는 충격량이 커 부상 위험이 높다는 것임.

### 【 해외직구 이륜자동차 안전모 충격흡수성 기준 초과 제품 및 시험결과 】

#### <충격흡수성 시험조건>

- 고온( $50\pm 2^\circ\text{C}$ ), 저온( $-10\pm 2^\circ\text{C}$ )의 상태를 4시간 이상 유지,  $25\pm 5^\circ\text{C}$ 의 물에 4시간 이상 담근(침지) 후, 각각의 조건에서 시험을 실시하여 기준 확인

#### <충격흡수성 기준>

- ①  $2,943\text{m/s}^2$  이상의 충격 가속도가 생기지 않아야 함.
- ②  $1,472\text{m/s}^2$  이상의 충격 가속도가 생겼을 때 그 계속 시간이 4ms 이하이어야 함.

온라인 플랫폼	상품명	판매자	고온조건		저온조건		침지조건		비고
			①	②	①	②	①	②	
쿠팡	오토바이 헬멧 남녀 사계절 보편 겨울 따뜻하다 가볍다 김 서리 방지 헬멧(블랙-1)	Weihai zhimiao import and export trade C	$2,941\text{m/s}^2$	3ms	$3,955\text{m/s}^2$	3ms	$3,194\text{m/s}^2$	4ms	기준 초과
	AD 107 오토바이 스쿠터 폴 페이스 헬멧 반모 가능(No.1)	샤오희미	$10,000\text{m/s}^2$	2ms	$10,000\text{m/s}^2$	1ms	$10,000\text{m/s}^2$	1ms	기준 초과
	모듈 형 폴 페이스 오토바이 헬멧 스트리트 모토 크로스 한 사이즈 성인 매트 블랙(검정)	guohuishop	$10,000\text{m/s}^2$	1ms	$10,000\text{m/s}^2$	2ms	$10,000\text{m/s}^2$	2ms	기준 초과
	오토바이 헬멧 남녀 사계절 보편 겨울 따뜻한 전 방담 모(블랙-1)	Weihai zhimiao import and export trade C	$10,000\text{m/s}^2$	1ms	$8,422\text{m/s}^2$	1ms	$10,000\text{m/s}^2$	1ms	기준 초과
알리익스프레스	남성용 듀얼 렌즈 오토바이 하프 헬멧 스쿠터 모토 헬멧, 카스코 베스파 빌리지 라이딩 헬멧, 모토 크로스 헬멧(No.3)	Cycling equipment center Store	$10,000\text{m/s}^2$	2ms	$10,000\text{m/s}^2$	2ms	$10,000\text{m/s}^2$	2ms	기준 초과
	DOT 승인 레트로 오토바이 헬멧 casco 3/4 오픈 페이스 카페 레이서, 초퍼, capacete, 무료 배송(No.6)	Screaming motorcycle Store	$10,000\text{m/s}^2$	3ms	$10,000\text{m/s}^2$	3ms	$10,000\text{m/s}^2$	3ms	기준 초과
	성인용 오토바이 헬멧 안전 엔진 장비 폴 페이스, 여성 보호 얼굴(No.7)	Mingleam Store	$10,000\text{m/s}^2$	2ms	$10,000\text{m/s}^2$	2ms	$10,000\text{m/s}^2$	2ms	기준 초과
	듀얼 렌즈 레트로 오픈 페이스 헬멧 3/4 오토바이, 라이딩 모토크로스 레이싱, 빈티지 모터바이크, 남녀 공용 DOT(No.5)	Shop1102846909 Store	$2,039\text{m/s}^2$	2ms	$2,307\text{m/s}^2$	3ms	$1,921\text{m/s}^2$	3ms	기준 이내
	남녀공용 맞춤형 오토바이 플립업 헬멧 DOT 승인, 다운힐 모토크로스 레이싱 모듈러, 폴 페이스 카스코 모토 ECE(No.3)	Shop1102846909 Store	$10,000\text{m/s}^2$	2ms	$8,579\text{m/s}^2$	3ms	$7,870\text{m/s}^2$	3ms	기준 초과
	오토바이 오픈 페이스 헬멧 모토 모던 헬멧 혼다 용 모토 크로스 폴 헬멧(Yellow)	LIMOTOP TopMotor Store	$10,000\text{m/s}^2$	1ms	$10,000\text{m/s}^2$	1ms	$10,000\text{m/s}^2$	1ms	기준 초과

## 2

## 어린이 제품

- (조사대상) 해외직구 온라인 플랫폼(알리익스프레스, 테무) 유통 어린이제품 28개
  - 조사항목: 물놀이기구(완구) 9개, 액체완구 10개, 전동완구 9개

□ (유해물질) 해외직구 어린이제품 28개 중 11개(39.3%) 제품에서 프탈레이트계 가소제, 중금속, 방부제 등 유해물질이 검출됨.

○ (물놀이 기구(완구) 튜브 등 여름철 물놀이 기구(완구) 9개 중 7개(77.8%) 제품에서 국내 안전기준을 초과하는 프탈레이트계 가소제가 검출되었고, 이 중 5개 제품은 안전기준을 초과하는 카드뮴도 검출됨.

- (프탈레이트계 가소제) 7개(77.8%) 제품에서 국내 안전기준(0.1% 이하)을 최대 295배(최소 0.28% ~ 최대 29.48%) 초과하여 검출됨.

- (카드뮴) 이 중 5개 제품에서 국내 안전기준(75mg/kg 이하)을 최대 3.2배(최소 83.3mg/kg ~ 최대 237.2mg/kg) 초과하여 검출됨.

【 해외직구 물놀이기구(완구) 유해물질 검출제품 및 시험결과 】

구분	온라인 플랫폼	상품명	판매자	검출 부위	프탈레이트계 가소제 (%)	중금속	
						카드뮴 (mg/kg)	납 (mg/kg)
					총 합 0.1 이하	75 이하	100 이하
물놀이 기구 (완구)	알리익스프레스	어린이 성인 및 아동용 팽창식 수영 링, 수영장 폼 튜브, 거대한 플로트, 어린이 물 장난감, 형광 수영 랩	Pro Hiker Store	공기주입구	17.44	84.4	불검출
		60-120 풍선 수영 방지 도넛 플로트 성인 어린이 수영 서클 링 매트리스, 수영장 장난감	Wuli spring Store	공기주입구	16.96	216.1	불검출
		유아용 팽창식 만화 애널 플로트 수영장 링, 악어 거북이 개구리 모양 수영 링, 아기 플로팅	Five gogogo Store	손잡이	19.29	221.7	불검출
	테무	1개의 두꺼운 잉크 튀김 스타일 수영 보호구, 반짝이는 별빛 수영 보호구, 성인용 PVC 수영 견인 보호구	Twolf	본체(분홍)	0.28	불검출	불검출
				공기주입구	18.62	불검출	불검출
		아이들을 위한 무거운 수영링 1개 청색인 비행기수영링 부풀릴수 있는 아이들을 위한있을수있는 링수영링배비사이트링	Maishan home outdoor	공기주입구(상단)	15.17	123.8	불검출
				공기주입구(하단)	5.07	불검출	불검출
		편지 블랙 타이어 휠 수영 링, 추가 두꺼운 PVC 거드랑이 수영 링	Onejrh	본체(검정)	21.24	불검출	불검출
				공기주입구	26.50	불검출	불검출
	투명한 오리 수영 링, 좌석 링, 부표 링 PVC 재질 만화 모양	Junbei	본체(투명)	29.48	237.2	불검출	
			공기주입구	25.02	83.3	불검출	

- (액체완구) 비눗방울, 핑거페인트 등 액체 완구 10개 중 3개(30.0%) 제품에서 방부제로 사용이 금지된 CMIT(메칠클로로이소치아졸리논), MIT(메칠이소티아졸리논)가 검출됨.
  - (CMIT) 2개(20.0%) 제품에서 최소 1.3mg/kg ~ 최대 65.4mg/kg 검출됨.
  - (MIT) 3개(30.0%) 제품에서 최소 0.3mg/kg ~ 최대 58.3mg/kg 검출됨.

**【 해외직구 액체완구 유해물질 검출제품 및 시험결과 】**

구분	온라인 플랫폼	상품명	판매자	검출 부위	CMIT (mg/kg)	MIT (mg/kg)
					사용금지	
액체 완구 (핑거 페인트)	알리익스프레스	12 색 30ml 아크릴 페인트 아티스트 학생 드로잉 안료 사무실 학교 공급 어린이 재미있는 손가락 그림 크리에이티브 문구, 창의적 문구	Our Dreaming Store	적색	65.4	26.7
				황색	불검출	58.3
				청색	34.9	32.2
	테무	18cm/7.09in 지름의 원형 127지 색상 아트 페인팅 손가락 페인팅 프린팅 테이블 1개와 손바닥 페인팅 피그먼트 아트	DC Pencil	적색	1.3	1.1
				황색	1.6	1.6
				청색	1.4	1.4
액체 완구 (비눗방울)		24/48pcs 거품 장난감을 불고 어린이 거품 물 작은 거품 스틱 미니 야외 작은 휴대용 사랑 거품 기계 소년과 소녀 장난감	JLB	비눗방울 액	불검출	0.3

- (전동완구) 무선조종 자동차 등 전동완구 9개 중 1개(11.1%) 제품의 충전용 케이블에서는 국내 안전기준을 초과하는 프탈레이트계 가소제와 납이 검출됨.
  - (프탈레이트계 가소제) 국내 안전기준(0.1% 이하)을 44.2배(4.42%) 초과하여 검출됨.
  - (납) 국내 안전기준(100mg/kg 이하)을 7.1배(705.1mg/kg) 초과하여 검출됨.

**【 해외직구 전동완구 유해물질 검출제품 및 시험결과 】**

구분	온라인 플랫폼	상품명	판매자	검출 부위	프탈레이트계 가소제 (%)	중금속	
						카드뮴 (mg/kg)	납 (mg/kg)
					총 합 0.1 이하	75 이하	100 이하
전 동 완 구	테무	RC 로봇 장난감 제스처 감지 어린이를위한 원격 제어 로봇 연령 3+ 567812세소년소녀생일선물	TOY MAX	연질플라스틱 (USB 케이블)	4.42	불검출	705.1

- (조사대상) 해외직구 온라인 플랫폼(알리익스프레스, 테무, 큐텐) 유통 색조화장품 40개  
- 조사항목: 눈용 화장품 15개, 볼용 화장품 15개, 입술용 화장품 10개

### 가. 유해물질

- (눈용 화장품) 아이섀도우 등 눈에 사용하는 화장품 15개 중 3개(20.0%) 제품에서 국내 기준에 부적합한 중금속(납·크롬)이 검출됨.
  - 중금속이 검출된 3개 제품 중 1개 제품에서 기준을 65배 초과하는 수준의 납(1,307 ug/g)과 크롬이 동시에 검출됨.

\* (기준) 납 : (점토를 원료로 사용한 분말제품은 제외) 20 ug/g 이하, 크롬 : 배합금지

#### 【 눈용 화장품 유해물질 검출제품 및 시험결과 】

구분	온라인 플랫폼	상품명	판매자	중금속	
				납(ug/g) 20 이하	크롬 배합금지
눈용 화장품	알리익스프레스	40 가지 색상 아이 섀도우 팔레트 여성 메이크업 안료 지구 색상 방수 긴 지속 Eyeshadow 매트 파우더 팔레트 도구	Digitaling Store	1,307 ug/g	검출
		TINGPHE 빈티지 15 색 브론징 팬, 차가운 톤 시멘트 회색 아이섀도우 팬, 저렴한 학생 어스 컬러 글리터 로즈 메이크업	Digitaling Store	불검출	검출
	테무	3초 아이섀도우 팔레트	Diybdhappy	불검출	검출

- (볼용 화장품) 하이라이터 등 볼에 사용하는 화장품 15개 중 3개(20.0%) 제품에서 국내 기준에 부적합한 중금속(크롬)이 검출됨.

#### 【 볼용 화장품 유해물질 검출제품 및 시험결과 】

구분	온라인 플랫폼	상품명	판매자	중금속
				크롬 배합금지
볼용 화장품	알리익스프레스	얼굴 및 몸용 메이크업 하이라이터 파우더 팔레트, 다이아몬드 모양 3D 곡선 쉬머 브론저 글로우 팔레트 화장품, 5 가지 색상	Five Seasons Store	검출
		얼굴 하이라이터 팔레트 브론저 컨투어링 하이라이트 파우더, 메이크업 페이스 쉬머, 샤인 하이라이터, 일루미나도르 메이퀼라제, 4 색	O Two O Store	검출
	큐텐	하이라이터 파우더 스틱 아이 글리터 브라이트너스틱 나이트 파티용	Ludamaoyi	검출

- (입술용 화장품) 립글로스 등 입술에 사용하는 화장품 10개 중 1개(10.0%) 제품에서 영유아용 또는 만 13세 이하 어린이 제품에 사용이 금지된 타르색소(적색 2호, 102호)가 검출됨.

**【 입술용 화장품 유해물질 검출제품 및 시험결과 】**

구분	온라인 플랫폼	상품명	검출 타르색소	제품형태
입술용 화장품	알리익스프레스	체리 핑크 립 플럼 퍼 글로스 크리스탈 젤리 오일 립 틴트, 한국 오래 지속되는 방수 립스틱 립 플럼 퍼 리퀴드 립스틱	적색 2호 적색 102호	

**나. 표시실태**

- (타르색소 표시) 조사대상 40개 중 2개(5.0%) 제품에 눈 주위에 사용할 수 없는 타르색소(적색 104호의 (1))가 표시됨.

**【 화장품 타르색소 표시실태 조사결과 】**

구분	온라인 플랫폼	상품명	판매자	타르색소 제품 표시
눈용 화장품	알리익스프레스	POPFEEL 컬러 스튜디오 아이 새도우 팔레트, 고색소 40 가지 쉐이드, 매트 및 쉬머 메이크업 팔레트, 방수 블렌딩 가능	Pop Feel Cosmetics Store	적색 104호의 (1) 
		다이아몬드 펄 하이라이트 플래시 브라이트닝 스테레오, 다목적 아이 새도우, 8 색	Digitaling Store	

- (사용기한 표시) 조사대상 40개 중 4개(10.0%) 제품이 사용기한이 경과했거나 사용기한이 표시되어 있지 않음.

○ 1개 제품은 사용기한이 3년을 경과했고 3개 제품은 사용기한을 미표시함.

※ 제조일자(MFD, manufacture date) : **2018.04.08.**, 사용만료일(EXP, expiry date) : **2021.04.07.**

**【 사용기한 경과 및 미표시 제품 】**

구분	사용기한 경과	사용기한 미표시		
제품 형태				
상품 판매페이지 제목	매트 쉬머 아이 새도우 팔레트 방수성 오래 지속되는 아이 새도우 따뜻한 샴페인	40 가지 색상 아이 새도우 팔레트 여성 메이크업 안료 지구 색상 방수 긴 지속 Eyeshadow 매트 파우더 팔레트 도구	브러쉬 로즈가있는 더블 컬러 쉬머 글리터 아이 새도우 파우더 팔레트	하이라이터 쉐이핑 스틱 내추럴 기프트 3D 바디 코 쇄골 달빛
온라인 플랫폼	큐텐	알리익스프레스	큐텐	큐텐

## 4

### 차량용 방향제

■ (조사대상) 해외직구 온라인 플랫폼(알리익스프레스, 테무, 쿠팡) 유통 차량용방향제 10개

□ (유해물질) 조사대상 차량용 방향제 10개 제품 모두에서 함유 제한물질(폼알데하이드) · 금지물질(CMIT, MIT, 염화벤잘코늄류, 벤젠)이 불검출됨.

## < 붙임2 > 조사대상 제품

1

### 이륜자동차 안전모

품목	플랫폼	판매자	사진	상품명
이륜차 안전모	알리익스프레스	Cycling equipment center Store		남성용 듀얼 렌즈 오토바이 하프 헬멧, 스쿠터 모토 헬멧, 카스코 베스파 빌리지 라이딩 헬멧, 모토 크로스 헬멧(No.3)
		Screaming motorcycle Store		DOT 승인 레트로 오토바이 헬멧 casco 3/4 오픈 페이스, 카페 레이서, 초퍼, capacete, 무료 배송(No.6)
		Mingleam Store		성인용 오토바이 헬멧, 안전 엔진 장비, 풀 페이스, 여성 보호 얼굴(No.7)
		Shop1102846909 Store		듀얼 렌즈 레트로 오픈 페이스 헬멧, 3/4 오토바이, 라이딩 모토크로스 레이싱, 빈티지 모토타이크, 남녀공용 DOT(No.5)
		Shop1102846909 Store		남녀공용 맞춤형 오토바이 플립업 헬멧, DOT 승인, 다운힐 모토크로스 레이싱 모듈러, 풀 페이스 카스코 모토 ECE(No.3)
		LJMOTOP TopMtor Store		오토바이 오픈 페이스 헬멧 모토 모던 헬멧 혼다 용 모토 크로스 풀 헬멧(Yellow)
	큐텐	Weihai zhimiao import and export trade C		오토바이 헬멧 남녀 사계절 보편 겨울 따뜻하다 가볍다 김 서리 방지 헬멧(블랙-1)
		샤오홍미		AD 107 오토바이 스쿠터 풀페이스 헬멧 반모 가능(No.1)
		guohuishop		모듈 형 풀 페이스 오토바이 헬멧 스트리트 모토 크로스 한 사이즈 성인 매트 블랙(검정)
		Weihai zhimiao import and export trade C		오토바이 헬멧 남녀 사계절 보편 겨울 따뜻한 전 방담 모(블랙-1)

2

어린이 제품

품목	플랫폼	판매자	사진	상품명
전동 완구	알리익스프레스	super weekend toys store		어린이 합금 리모컨 굴삭기 시뮬레이션 자동차 장난감, 충전 섹션 건설 차량
		GSF RC Enthusiasts store		리모컨 자동차 미니 F1 충전식 무빙 레이싱, 2.4G 지속 고속 드리프트 럭셔리카 로고, 소년 어린이 장난감 선물
		TikTok Toys store		미니 Rc 드리프트 자동차, 합금 오프로드 고속 2WD, 2.4GHz 원격 제어 자동차, 전기 자동차 모델 장난감, 남아용 어린이 선물
		Quye toys Online Store		적외선 RC 동물 시뮬레이션 거미 전기 로봇 장난감, 할로윈 장난 곤충 어린이 선물
	테무	NEUSNEY		어린이 음료 캔 미니 전기 2.4G 무선 드리프트 레이싱 모델 소년들은 라디오 제어 자동차 장난감을 할 수 있습니다
		JiYuan toys		RC Cars-1:20 스케일 원격 제어 자동차, 2WD 전기 장난감 스텐트 카 장난감 조종 원격 제어 오프로드 라이트 음악 생일 선물용
		TOY MAX		RC 로봇 장난감, 제스처 감지 어린이를위한 원격 제어 로봇 연령 3 4 5 6 7 8 12 세 소년 소녀 생일 선물 선물
		Funwins Toys		어린이용 원격 조종 공룡 장난감 3-5, 3 4 5 6 세 소년용 장난감, 전자 RC 장난감 교육적인 걸기, 주라기 속도곰팡이 장난감 8-12 로봇 공룡 빛 소리 충전식 선물
		HHH Toys		크리스마스/생일 선물로 멋진 조명 제스처 감지 리모컨 로봇 음악 스마트 전동 장난감
		액체 완구	알리익스프레스	cute children toy store
bear dolhouse store				만화 미니 공룡 오리 토끼 버블 스틱, 비누 거품 기계, 어린이 야외 스포츠 대화형 장난감, 생일 파티
MAIYA15 Store				우주 비행사 완전 자동 버블건, 로켓 버블 머신, 자동 송풍기, 버블 액체 장난감, 어린이 버블 선물
Our Dreaming Store				12 색 30ml 아크릴 페인트 아티스트 학생 드로잉 안료 사무실 학교 공급 어린이 재미있는 손가락 그림 크리에이티브 문구, 창의적 문구
Guoqing store				유치원 창의적인 손바닥 손가락 페인트 잉크 패드, DIY 인쇄 스테이션, 어린이 그래픽티 손가락

품목	플랫폼	판매자	사진	상품명
	테무	JLB		24/48pcs 거품 장난감을 불고 어린이 거품 물 작은 거품 스틱 미니 야외 작은 휴대용 사랑 거품 기계 소년과 소녀 장난감
		SLC toys		해양 생물 미니 거품 스틱 18/32개 세트 버블 파티 선물 대량 상품 어시스턴트 블로우 버블 장난감
		DC Pencil		18cm/7.09in 지름의 원형 12가지 색상 아트 페인팅 손가락 페인팅 프린팅 테이블 1개와 손바닥 페인팅 피그먼트 아트
		BIJIAMEI SHOP		세척 가능한 페인트 - 6개 핑거 페인트 - 예술용 무독성 페인트, 학교 및 가정 프로젝트용 공예 페인트 세트 - 미술 용품 키트
		TA Pai Home Life		12-색/24-색 그래피티 손가락 그림 카드 인쇄 잉크 창의적인 그림 즐거운 색칠 손가락 인쇄 그림
물놀이 용품	알리익스 프레스	Pro Hiker Store		어린이 성인 및 아동용 팽창식 수영 링, 수영장 폼 튜브, 거대한 플로트, 어린이 물 장난감, 형광 수영 랩
		Wuli Spring Store		60-120 풍선 수영 방지 도넛 풀 플로트 성인 어린이 수영 서클 링 매트리스, 수영장 장난감
		Five gogogo Store		유아용 팽창식 만화 애널 플로트 수영장 링, 악어 거북이 개구리 모양 수영 링, 아기 플로팅
		shop1100387538 Store		유아용 수영장 플로트 시트, 차양 천막, 풍선 플라밍고 백조 수영 플로트 튜브, 어린이 여름 워터 풀 장난감, 수영 링
	테무	Twolf		1개의 두꺼운 잉크 튀김 스타일 수영 보호구, 반짝이는 별빛 수영 보호구, 성인용 PVC 수영 견인 보호구
		Maishan home outdoors		아이들을 위한 두꺼운 수영 링 1개, 창의적인 비행기 수영 링, 부풀릴 수 있는 아이들을 위한 앉을 수 있는 링 수영 링 베이비 시트 링
		Onejlh		편지 블랙 타이어 휠 수영 링, 추가 두꺼운 PVC 겨드랑이 수영 링
		happy leisure		어린이 악어 승마 녹색 악어 PVC 현실적 승마 해변 수영장
		Junbei		투명한 오리 수영 링, 좌석 링, 부표 링 PVC 재질 만화 모양

품목	플랫폼	판매자	사진	상품명
아이섀도우용 (눈화장품)	알리익스프레스	Digitaling Store		40 가지 색상 아이 섀도우 팔레트 여성 메이크업 안료 지구 색상 방수 긴 지속 Eyeshadow 매트 파우더 팔레트 도구
		BetterDo Store		펄리 매트 글리터 아이 섀도우 팔레트, 로즈 핑크 컬러, 샤이니 아이 피그먼트, 9 색 아이섀도우 팔레트, 신제품
		Girl Makeup Daily Store		9 색 패션 아이섀도우 팔레트 매트 아이섀도우 글리터 아이 섀도우 메이크업 화장품 여성용 도매 누드 그늘
		IFANYUO Cosmetic Store		아이섀도우 팔레트 호박 어스 톤 매트 진주 빛 쉬머 샤이니 스팅글 아이섀도우 메이크업 안료, 한국 화장품, 10 색
		Digitaling Store		TINGPHE 빈티지 15 색 브론징 팬, 차가운 톤 시멘트 회색 아이섀도우 팬, 저렴한 학생 어스 컬러 글리터 로즈 메이크업
		POPFEEL Cosmetics Store		POPFEEL 컬러 스튜디오 아이섀도우 팔레트, 고색소 40 가지 셰이드, 매트 및 쉬머 메이크업 팔레트, 방수 블렌딩 가능
		DIKALU Cosmetics Store		DIKALU 보석 4 색 아이섀도우, 진주 매트, 쉬운 제거 메이크업, 데일리 글리터, 아이섀도우 트레이
		Digitaling Store		다이아몬드 펄 하이라이트 플래시 브라이트닝 스테레오, 다목적 아이섀도우, 8 색
		Sexy Woman Makeup Store		아이섀도우 펜슬 세트, 12 색 방수 반짝이 쉬머, 아이 섀도우 펜, 하이라이터 스틱, 아이 메이크업 도구
	테무	DIYBDHAPPY		3초 아이섀도우 팔레트
		The of ROYI		9가지 컬러 아이섀도우 팔레트
	큐텐	guohuishop		아이 섀도우 팔레트 초보자를 위한 아이 섀도우 팔레트 여성용 여아 모든 피부 톤 스타일 A
		ximingshop		매트 쉬머 아이 섀도우 팔레트 방수성 오래 지속되는 아이 섀도우 따뜻한 샴페인
		ximingshop		브러쉬 로즈가있는 더블 컬러 쉬머 글리터 아이 섀도우 파우더 팔레트
		yujianmy		5 가지 색상 프로 메탈릭 아이 섀도우 메이크업 쉬머 무광택 아이 섀도우 팔레트

품목	플랫폼	판매자	사진	상품명
하이라이더 (블러셔) 화장품)	알리익스 프레스	DIKALU Cosmetics Store		하이라이더 파우더 블러쉬 컨투어링 플레이트, 반짝이 진주, 입체 소녀 하이라이더 파우더 파우더, INS 학생
		Five Seasons Store		얼굴 및 몸용 메이크업 하이라이더 파우더 팔레트, 다이아몬드 모양 3D 곡선 쉬머 브론저 글로우 팔레트 화장품, 5 가지 색상
		GECOMO Cosmetics Store		글로스 파우더 방수 및 땀 방지 메이크업, 진주 광택 미세 글리터 수리 및 브라이트닝 통합 플레이트
		INbeauty Store		3 in 1 매트 하이라이더 컨투어링 블러시 팔레트, 펠리 샤이니 아이섀도우, 다기능 페이스 메이크업 팔레트, 여성 화장품, 신제품
		Enjoy Makeup Store		3D 페이스 브라이트닝 하이라이더 바, 코스메틱 페이스 컨투어, 브론저 쉬머 하이라이더 스틱, 컨실러 크림, 메이크업 도구, 3 색
		Shop1102891817 Store		방수 컨투어링 브론저 하이라이더 스틱 글리터, 실키 코 섀도우 블러셔 교정기, 조명기 화장품, 신제품
		Digitaling Store		스타 다이아몬드 하이라이더 펜 시리즈, 608 하이라이더, 아이 헤드 브라이트닝, 누에 펜, 플래시 아이섀도우 펜, 매트 화이트 펠
		NuoNuotime Store		얼굴 파운데이션 컨실러 펜, 오래 지속되는 다크 서클 교정기, 윤곽 컨실러 스틱, 화장품 메이크업
		Lovetta Makeup Store		쉬머 워터 라이트 하이라이더 스틱 블러쉬 스틱, 페이스 바디 일루미네이터 화장품, 페이스 컨투어 브라이트닝 메이크업, 4 색
		O TWO O Store		얼굴 하이라이더 팔레트 브론저 컨투어링 하이라이더 파우더, 메이크업 페이스 쉬머, 샤인 하이 라이더, 일루미나도르 메이크라제, 4 색
	큐텐	guohuishop		간편하게 바르는 하이라이더 스틱 페이스 브라이트닝 컨투어링 포 노즈 바디 샴페인 골드
		ludamaoyi		하이라이더 파우더스틱 아이글리터 브라이트너스틱 나이트파티용
		yujianmy		리퀴드 글로우 하이라이더 쉬머 글리터 일루미네이팅 메이크업 화이트
		yujianmy		하이라이더 파우더 스프레이 샤이니 메이크업 스프레이 브라이트닝 포 바디 펠 화이트
		ludamaoyi		하이라이더 웨이핑 스틱 내추럴 기프트 3D 바디 코 섀골 달빛

품목	플랫폼	판매자	사진	상품명
립 글로스 (입술용 화장품)	알리익스 프레스	NuoNuotime store		Handaiyan 립 플럼핑 부스터, 섹시한 플럼퍼 글리터, 레드 누드 립스틱, 액체 방수 모이스처라이즈 오일 립글로스 메이크업
		Crazy Lady Makeup store		립 플럼퍼 플럼핑 글로스 오일 장치 도구, 익스트림 볼류마이저 플럼프 풀러 필러, 더 큰 펌프 립 강화제
		O.TWO.O Official Store		O.TWO.O 립 오일 글로스 립 플럼퍼 메이크업, 끈적거림 없는 보습, 섹시한 워터 글로시 글리터 프라이머 틴트 립 밤 케어 화장품
		Yunjing11 Store		오래 지속되는 립 플럼퍼 세럼, 인스턴트 볼류마이징 에센스 오일, 리페어 립 잔주름, 탄력 증가, 섹시 뷰티 화장품
		Global Beauty Skin Care Store		섹시한 립 플럼퍼 세럼, 입술 탄력 증가, 인스턴트 볼륨 에센셜 오일, 잔주름 감소, 영양 뷰티 립 케어
		Make You Younger Store		보습 플럼핑 립 글로스, 립 플럼퍼, 에센스 라인 오일, 잔입술 감소, 케어 펌프, 립 세럼 리페어, C7i5
		Lady Makeup Store Store		보습 글로스 플럼핑 립 글로스, 립 플럼퍼 메이크업 글리터, 영양 액체 립스틱, 체리 미네랄 오일, 클리어 립 글로스
		A Beauty Store		립스틱 립글로스 틴티드 립 플럼퍼 세럼 Bb 입술 글로우 오일 트리트먼트용 섹스 립 오일 하이드레이팅 플럼핑 립 코트, 6ml
		UBeauty Makeup Store		체리 핑크 립 플럼 퍼 글로스 크리스탈 젤리 오일 립 틴트, 한국 오래 지속되는 방수 립스틱 립 플럼 퍼 리퀴드 립스틱
		PANSLY Official Store		인스턴트 립 인해서 립 플럼핑 오일 보습 및 보습, 섹시한 볼륨퍼 입술, 천연 성분 립 케어

## 4

## 차량용 방향제

품목	플랫폼	판매자	사진	상품명
차량용 방향제	알리익스 프레스	Shop1102406002 store		새로운 독특한자동차 에어컨 공기 청정기 향기 자동차 장식 10ml 액체 유형(Dream Paris)
		FANSECA store		자동차 통풍구 아로마 테라피, 고급스럽고 우아한 자동차 향수 (Roman Beauties)
		Better-Car store		차량용 불독 방향제, 럭셔리 향수, 자동차 향기 디퓨저, 불독 방향제 (Silver)
		Aromatherapy Manor store		호텔 컬렉션 디퓨저 오일 아로마 에센셜 오일, 호텔 향기, 가정용 자동차 리필 향기 장치, 공기 청정기 가습기, 150ml(Dubai Burj Al Arab)
	테무	Hongding zhaoming		1pc 행성 자동차 아로마 테라피 향수 자동차 태양 장식 자동차 용품 남성용 향수(옵시디안 블랙)
		Little Kaizi Department		자동차용 공기청정제 자연 향기 티 페이퍼 자동차용 바닐라 향수 향기 나뭇잎 모양 자동차 인테리어 액세서리(라벤더)
		kormandi		차량용 향수 5개 세트, 나무 향수, 고체 향수, 태양열을 이용한 차량용 향수 교체제(코롱-오렌지향)
	큐텐	No1 Korea		★새로운 향!★ 란도린 차량용 통풍구 방향제 5종(클래식 플로럴)
		HONGBAO MARKET		☆특가☆正品베어파일럿 차량용 방향제1+1 2개 프로펠러 송풍구 디퓨저 오션아로마(바다향)
		JapanDrug		[Kobayashi] 사와데이 파르팜 차량용 방향제 [클립타입 / 포트타입] (클립타입-느와르)