

2021년 2월 25일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 2.24.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 2. 23.(화)	담당부서	제품시장관리과
담당과장	박종섭 과장(043-870-5420)	담당자	김 석 사무관(043-870-5423) 김국호 연구관(043-870-5427)

신학기용품, 유·아동용 의류 등 53개 제품 리콜 명령

- 국표원 안전성조사 및 환경부 실태조사 결과, 적발 제품 리콜 -

- 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이상훈)은 신학기를 맞이하여 가방 등 학용품과 운동용 안전모 등 봄철 수요가 많은 제품, 총 23개 품목 622개 제품에 대해 1~2월간 집중적으로 안전성조사를 실시하였다.

< 안전성조사 개요 >

- ▶ 조사기간 : '21.1 ~ 2월
- ▶ 조사대상 : (어린이) 색연필, 크레용, 책가방, 티셔츠, 모자, 구두, 안경테, 선글라스, 모형완구, 역할 놀이완구, 게임완구, 칫솔, 목욕용품 등 417개 제품
(전기) 직류전원장치, 전지, 전기스탠드, 모니터, 태블릿PC, 문서세단기 등 96개 제품
(생활) 가정용 섬유, 운동용 안전모, 휴대용 레이저 용품, 건전지, 롤러스포츠 보호장구, 전동킥보드, 침대매트리스 등 109개 제품
- ▶ 주요 시험항목 : 유해 화학물질, 제품 내구성, 감전보호, 온도시험 등
- ▶ 주요 유해 화학물질별 위해성
 - 납(기준치: 90mg/kg(페인트 및 표면코팅), 100mg/kg(그외)) : 피부염·각막염·중추신경장애 등 유발 가능
 - 프탈레이트계 가소제(기준치: 총합0.1% 이하) : 노출될 경우 간, 신장 등의 손상 유발 가능
 - 카드뮴(기준치: 75mg/kg) : 신장, 호흡기계 부작용 및 어린이 학습능력 저하 유발 가능
 - 니켈(기준치: 0.5µg/cm²/week 이하) : 노출될 경우 간, 신장 등의 손상 유발 가능

- 이와 별개로 환경부(장관 한정애)는 시중 유통 어린이용품에 대한 환경 유해인자 실태조사('20.5~12월)를 통해 산업부 소관 「어린이제품 안전특별법」의 안전기준 위반 여부를 조사하였다.

□ 국표원과 환경부 조사결과, 유해 화학물질 등 법적 안전기준을 위반한 50개* 어린이제품을 적발하여 수거 등(이하 '리콜') 명령을 내렸으며, 주요 결함내용은 다음과 같다.

* 국표원 안전성조사 결과 33개, 환경부 실태조사 결과 17개

○ (학용품: 11개 제품) 중추신경에 문제를 줄 수 있는 납 성분이 기준치(300ppm*)를 최대 112배 초과한 샤프연필, 내분비계 장애를 유발할 수 있는 프탈레이트계 가소제가 기준치(0.1%)를 최대 392배 초과한 지우개 세트와 최대 274배 초과한 필통 등 학용품 11개

* 어린이제품 공통안전기준(산업통상자원부 고시 제2018-226호, 2018.12.13)

업체명(모델명/제조 구분)		업체명(모델명/제조 구분)	
(주)필박스	(METAL CLIP SHARP / 수입)	(주)필박스	(LOL 러블리크로스백 / 제조)
앨리스뮤직	(몽스 쿵썽썽 리듬세트(여) / 제조)	㈜더오픈하우스	(6000 바닷속 비단물고기(빨강) / 수입)
팝콘 F&T	(몰랑 슬라이딩 지우개세트_혼합_20개입 / 수입)		(키위/수박 필통&파우치 / 수입)
바닐라루시	(바닐라루시 지퍼문구세트 / 수입)	에이치와이물산(주)	(과일봉제 필통 / 수입)
(주)윙하우스	(MV0298 / 수입)	㈜필박스	(포켓몬 손잡이 봉제필통 / 수입)
유지	(CN115R0170-0001 / 수입)		

○ (유·아동용 의류 등: 22개 제품) 프탈레이트계 가소제가 기준치를 최대 259.4배 초과한 가방 등 아동용 섬유제품 16개, 조임끈이 기준치보다 길어 얽힘 사고 우려가 큰 유아용 조끼 및 납 성분이 기준치를 최대 30배 초과한 유아용 티셔츠 등 유아용 의류 6개

업체명(모델명/제조 구분)		업체명(모델명/제조 구분)	
(주)윙하우스	(다이엔발레리나라인코트 / 누락)	(주)아진	(r2041c005 / 수입)
	(로라엘리 스윗우의(MA0583) / 수입)	(주)오픈한	(레이니 아동우비 / 수입)
(주)쿠기어드벤처	(겨울왕국 가방(FR-JB18) / 누락)	구디스	(아동 관초 레인코트 우비 / 제조)
KY I&D	(큐티베어 비치가방(파랑) / 수입)	또래친구(주)	(벨로아후드레깅세트_브라운1호 / 제조)
	(큐티베어 비치가방(빨강) / 수입)	아이엔디	(망치즈 포인트 라인 체크셔츠 / 수입)
거화아이엔씨(주)	(헬로키티물병주머니(보온보냉) / 수입)	(주)코디아이패럴	(CO10809406222(슈슈 수면 조끼) / 수입)
	(헬로키티 어덜트 파우치S(동전지갑) / 수입)	지오이에스	(Q20F003PUS(베아베어 수면조끼) / 제조)
(주)랜드월드 패션사업부	(NK8ABS102G / 수입)	(주)구름위에햇님	(겨울 아기방한 우주복 복돼지 / 수입)
(주)디자인스튜디오영	(하트장식 고리부분(오로라 온 아동가방 BE-Y021) / 수입)	아이웃샵	(베이비맥스 유아용 트윈베이직 유아동 멜빵 8133 / 수입)
(주)이투컴	(유아동 레인코트(스포디노 오즈 여아 레인코트) / 수입)	(주)수성아이엔티	(0701-2-54-01-2121 (스툼트렌치CT) / 수입)
(주)성창FnG	(카카오프렌즈 우의 [프렌즈팝EVA-HRKT10009 / 수입]	아이웃샵	(베이비맥스 유아용 샤프릿 파스텔 스트라이프 셔츠 T198 / 수입)

- (완구: 6개 제품) 알레르기 피부염증을 일으키는 방부제 성분이 검출 (최대 9.46mg/kg)된 슬라임 완구 등 6개

업체명(모델명/제조 구분)		업체명(모델명/제조 구분)	
웨이블레이 에듀(주)	(아트콩콩 8색 물감놀이 / 수입)	자연과 학습	(얼음알유리슬라임(대) / 수입)
은혜사	(하리봉봉 슬라임 / 수입)		(장미꽃 백만송이 슬라임 / 수입)
자연과 학습	(심콩 유리 아이스바 슬라임 / 수입)		(야생 뱀딸기 슬라임 / 수입)

- (안경테/가죽제품: 11개 제품) 납 성분이 기준치(90~100ppm)를 최대 1,112배 초과한 어린이용 안경테 등 7개, 프탈레이트계 가소제가 기준치를 최대 121.1배 초과한 여아용 가죽가방 등 가죽제품 4개

업체명(모델명/제조 구분)		업체명(모델명/제조 구분)	
(주)요름인테리어	(엠즈선글라스(코코아) / 수입)	(주)윙 하우스	(FR0164(겨울왕국2엘사리틀크로스 / 수입)
미소	(어린이용 안경/ 누락)	투게더플러스	(걸크러쉬 여아 솔더백(핑크) / 수입)
오엔오 옵티칼	(어린이 블루라이트 차단 안경 / 제조)	루루슈	(루루슈 스티치라인 AN클래식 로퍼-브라운 / 제조)
백운돌보기	(엔디아아이웨어 / 제조)	파스텔세상	(HQS61UR51M_NV / 수입)
뉴페이스옵틱	(MPO 어린이 안경테 / 제조)	꾼컴퍼니	(푹푹 가죽리본 브라운 / 제조)
백운돌보기	(어린이용 안경_노란색 / 제조)		

- 아울러, 국표원은 화재 위험이나 감전 우려가 있는 전기용품 2개, 중금속인 카드뮴 안전기준을 위반한 생활용품 1개에 대해서도 리콜 명령 조치를 하였다.

- (직류전원장치 등: 2개 제품) 온도 상승 기준치를 4.2℃ 초과하여 사용 중 화재 위험이 있는 직류전원장치 1개와 충전부 접촉 또는 과전류로 감전 우려가 있는 백열등기구 1개

업체명(모델명/제조 구분)		업체명(모델명/제조 구분)	
(주)플랜룩스	(BYX2-1201500K / 수입)	(주)티앤에스트레이딩	(DALU / 수입)



- (건전지: 1개 제품) 호흡기 장애를 유발하는 카드뮴 기준치(75ppm)를 1.7배 초과한 건전지 1개

업체명(모델명/제조 구분)	
(주)오로라	(R03P(인증), 산업용품 전동공구 유압공구 250mAh건전지 AA 60개 묶음판매(제품) / 수입)

- 또한, 강알카리성(중결함)으로 피부자극 등을 유발할 수 있는 3개 의류 제품에 리콜을 권고하였고, KC마크, 사용연령 등의 표시의무를 위반한 160개 제품에 개선조치 권고를 하였다.

- **국표원**은 리콜명령을 내린 53개 제품의 시중 유통을 원천 차단하기 위해 **제품안전정보센터**(www.safetykorea.kr) 및 **행복드림**(www.consumer.go.kr)에 제품정보를 공개하고, **위해상품판매차단시스템**과 **제품안전 국제공조 차원**에서 **OECD 글로벌리콜포털**에도 등록하였다.
 - 이와 함께 소비자단체, 온라인 맘카페(맘스홀릭사과나무 등), 지자체 및 유관부처 등에 리콜 제품정보를 실시간으로 제공함으로써 소비자들의 리콜 참여를 적극 유도하고 있다.
 - 또한, 국표원은 수거되지 않는 리콜제품을 발견하면 국민신문고나 한국제품안전관리원(☎ 02-6952-4261)으로 신고해 줄 것을 요청하고 있다.
- **이상훈** 국가기술표준원장은 “코로나19로 비대면 수요는 늘고 있으나, 상대적으로 불법·불량제품 유통에 취약한 온라인시장 제품에 대해 안전성조사를 확대하는 한편,
 - 적극적인 행정으로 환경부, 한국소비자원 등 유관기관과의 협력을 강화하여 소비자가 보다 안심하고 제품을 구입할 수 있도록 유통 단계에서 꼼꼼한 제품안전관리를 해 나가겠다”고 밝혔다.

- 【붙임】** 1. 리콜명령대상 제품목록
 2. 제품별 리콜공표문(국표원 안전성조사 결과)
 3. 제품별 리콜공표문(환경부 실태조사 결과)

  <p>공공누리 공공저작물 자유이용허락</p>	<p>이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 김 석 사무관(043-870-5423), 김국호 연구관(043-870-5427), 환경부 실태 조사와 관련된 사항에 대해서는 환경부 환경보건정책과 김진형 사무관(044-201-6754)에게 연락주시기 바랍니다.</p>
--	--

□ **국표원 안전성조사(정기 1차) 결과**

품목명	업체명	제품명(제조구분)	부적합 내용
		인증번호	
학용품 (7개)	(주)필박스	METAL CLIP SHARP (수입) CB113R203-7001	□ 총 납 기준치 6.6~112.0배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하)
	엘리스뮤직	몽스 쿵썽썽 리듬세트(여) (제조) CB111L002-5002	□ 총 납 기준치 3.7배 초과 (기준치 : 90 mg/kg 이하)
	팝콘 F&T	몰랑 슬라이딩 지우개세트_혼합_20개입 (수입) CB114R045-9004	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 392배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
	바닐라루시	바닐라루시 지퍼문구세트 (수입) CB113R126-9004	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 134.6배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하) □ 총 카드뮴 기준치 2.2~2.4배 초과 (기준치 : 75 mg/kg 이하)
	(주)윙하우스	MV0298 (수입) CB114R054-9001	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 119~137배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
	유지	CN115R0170-0001 (수입) * 안전확인번호를 기재 CN115R0170-0001 (온라인상 게재)	□ 총 납 기준치 5.62배 초과 (기준치 : 100 mg/kg 이하)
	(주)필박스	LOL 리블리크로스백 (제조) B441R1068-4001	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 136.7배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
유아용품 (6개)	(주)코디아아이퍼패럴	CQ108C9406222(슈슈 수면 조끼) (수입) CB014R862-0005	□ 코드 및 조임끈 부적합 (측정값 : 장식성 코드가 목 뒷부분에 사용됨) (기준치 : 장식성 코드는 후드 부분 또는 목 뒷부분 어디에도 사용할 수 없음)
	지오이에스	Q20F603PUS(베어베어 수면조끼) (제조) CB014N050-9002(온라인)	□ 코드 및 조임끈 부적합 (측정값 : 9.0cm) (기준치 : 7.5cm이하)
	(주)구름위에햇님	겨울 아기방한 우주복 복돼지 (수입) CB014R1014-8001	□ 총 납 기준치 3.8배 초과 (기준치 : 90 mg/kg 이하)
	아이웃샵	베이비맥스 유아용 트윈베이지 유아동 멜빵 8133 (수입) CB011R238-8001	□ 총 납 기준치 4.8~21.8배 초과 (기준치 : 90 mg/kg 이하) □ 프탈레이트계 가소제 기준치 106.3배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
	(주)수성아이엔티	07O1-2-54-01-2121 (스토틀렌치CT) (수입) CB014R709-8008	□ 코드 및 조임끈 부적합 (측정값 : 조끼 목 뒤에 기능성 코드가 있음) (기준치 : 유아복은 머리, 목, 가슴상단부분에 조임끈이나 기능성 코드가 있도록 디자인, 제조 또는 공급되어야 하는 안됨)
	아이웃샵	베이비맥스 유아용 샷레 파스텔 스트라이프 셔츠 T198 (수입) CB011R131-8002	□ 총 납 기준치 30배 초과 (기준치 : 90 mg/kg 이하) □ 프탈레이트계 가소제 기준치 2배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
아동용품 (9개)	(주)랜드월드 패션업부	NK8ABS102G (수입) -	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 67배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
	(주)디자인스튜디오영	하트장식 고리부분(오로라 온 아동가방 BE-Y021) (수입) -	□ 총 카드뮴 기준치 6.9배 초과 (기준치 : 75 mg/kg 이하) □ 프탈레이트계 가소제 기준치 237.6배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하) ※ 하트장식 고리부분에 한함
	(주)이투컴	유아동 레인코트(스포디노 오즈 여아 레인코트) (수입) -	□ 코드 및 조임끈 부적합 (측정값 : 17.3cm) (기준치 : 7.5cm이하)
	(주)성창FnG	카카오프렌즈 우의 [프렌즈팝EVA-HRKT10009] (수입) -	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 2.2배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)

		(주)아진	r2041c005 (수입)	□ 코드 및 조임핀 부적합 (측정값 : 길이조절탭 10.5cm, 고정루프 8.0cm) (기준치 : 길이조절탭 10.0cm이하, 고정루프 7.5cm이하)
			-	
		(주)오픈한	레이니 아동우비 (수입)	□ 코드 및 조임핀 부적합 (측정값 : 14.7cm) (기준치 : 7.5cm이하)
			-	
		구디스	아동 판초 레인코트 우비 (제조)	□ 총 납 기준치 2.0~2.9배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하)
			-	
		또래친구(주)	벨로아후드레깅세트_브라운11호 (제조)	□ 코드 및 조임핀 부적합 (측정값 : 조임핀 자유단 있음) (기준치 : 조임핀의 자유단이 없을 것)
			-	
		아이엔디	망치키즈 포인트 라인 체크셔츠 (수입)	□ 총 납 기준치 1.7배 초과 (기준치 : 90 mg/kg 이하)
			-	
어린이용 안경테 (6개)	(주)오름인터내셔널	엠즈선글라스(코코아) (수입)	□ 총 납 기준치 171배 초과 (기준치 : 100 mg/kg 이하)	
		-		
	미소	어린이용 안경 (누락)	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 239배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)	
		-		
	오앤오 옵티칼	어린이 블루라이트 차단 안경 (제조)	□ 니켈 용출량 2배 초과 (기준치: 0.5µg/cm/week 이하) □ 프탈레이트 가소제 기준치 517.4배 초과 (기준치: 총 합 0.1%이하)	
		-		
백운돌보기	엔디아아이웨어 (제조)	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 310.9배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)		
	-			
뉴페이스옵틱	MPO 어린이 안경테 (제조)	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 417.2배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)		
	-			
백운돌보기	어린이용 안경_노란색 (제조)	□ 총 납 기준치 1,122배 초과 (기준치 : 90 mg/kg 이하) □ 프탈레이트계 가소제 기준치 185배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)		
	-			
어린이용 가죽제품 (5개)	(주)윙하우스	FR0164(겨울왕국2엘사리틀크로스) (수입)	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 2.7배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)	
		-		
	투게더플러스	걸크러쉬 여아 솔더백(핑크) (수입)	□ 총 납 기준치 1.2배 초과 (기준치 : 100 mg/kg 이하) □ 프탈레이트계 가소제 기준치 3.2~121.1배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)	
		-		
	루루슈	루루슈 스티치라인 AN클래식 로퍼-브라운 (제조)	□ 총 납 기준치 2.7배 초과 (기준치 : 90 mg/kg 이하)	
-				
파스텔세상	HQS61UR51M_NV (수입)	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 1.4배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)		
	-			
꾼컴퍼니	푹푹 가죽리본 브라운 (제조)	□ 총 납 기준치 3.2~5배 초과 (기준치 : 100 mg/kg 이하)		
	-			
직류전원 장치(1개)	(주)플랜룩스	BYX2-1201500K (수입)	○ 온도상승 기준치 초과(Transformer coil) (기준치 : 111.0 °C, 측정값: 114.2 °C)	
		SU10588-20001		
전기스탠드 (백열등기구) (1개)	(주)티앤에스트레이딩	DALU (수입)	○ 충전부에 대한 감전보호 부적합 ○ 충전부에 테스트핑거 접근 가능 (램프홀더 손으로 분해됨)	
		YW11060-14003		
망간건전지 (건전지) (1개)	(주)오로라	R03P(인증), 산업용품 전동공구 유압공구 250망간건전지 AA 60개 묶음판매(제품) (수입)	○ 카드뮴 기준치 1.7배 초과 (기준치: 10mg/kg 이하)	
		B053R138-3003		

□ 환경부 실태조사 결과

품목명	업체명	제품명(제조구분)	부적합 내용
		인증번호	
학용품 (4개)	㈜더오픈하우스	6000 바닷속 비단물고기(빨강) (수입)	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 274배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하)
		B441R1533-4002	
	에이치와이물산(주)	키위/수박 필통&파우치 (수입)	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 107.6배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하)
		B441R1475-3001	
	㈜필박스	포켓몬 손잡이 봉제필통 (수입)	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 9.3배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하)
		CB063R121-7001A	
완구 (6개)	웨이블레이 에듀(주)	아트콩콩 8색 물감놀이 (수입)	□ 방부제(MIT) 검출 6.41mg/kg (기준치 : 사용되지 않을 것)
		CB064R1533-8001	
	은혜사	하리봉봉 슬라임 (수입)	□ 방부제(MIT) 검출 9.46mg/kg (기준치 : 사용되지 않을 것)
		CB061R2539-7001	
	자연과학습	얼음알유리슬라임(대) (수입)	□ 방부제(MIT, CMIT) 검출 1.34mg/kg, 1.91mg/kg (기준치 : 사용되지 않을 것)
		CB064R676-7001A	
		장미꽃 백만송이 슬라임 (수입)	□ 방부제(MIT, CMIT) 검출 1.82mg/kg, 2.13mg/kg (기준치 : 사용되지 않을 것)
		CB064R676-7001A	
야생 뱀딸기 슬라임 (수입)	□ 방부제(MIT, CMIT) 검출 4.49mg/kg, 2.35mg/kg (기준치 : 사용되지 않을 것)		
CB064R676-7001A			
아동용 섬유제품 (7개)	㈜윙하우스	다িয়ে발레리나레인코트 (누락)	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 198.2배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하)
		-	
		로라엘리 스윗우의(MA0583) (수입)	
	㈜쿠기어드벤처	겨울왕국 가방(FR-JB18) (누락)	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 259.3배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하)
		-	
	KY I&D	큐티베어 비치가방(파랑) (수입)	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 166배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하)
		-	
	거화아이엔씨(주)	큐티베어 비치가방(빨강) (수입)	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 171.3배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하)
		-	
		헬로키티 물병주머니(보온보냉) (수입)	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 47.1배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하)
-			
헬로키티 어덜트 파우치S(동전지갑) (수입)	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 9.5배 초과 (기준치 : DBP,BBP,DEHP 총 함량 0.1% 이하)		

※ '수거 등의 명령' 취소

품목명	업체명	제품명(모델명)	인증번호	처분내용	취소내용	비고
전기용품 (1개)	㈜인터텍	이노크아든 초슬림 온수매트 나이트브라운체크 (IA-350D)	YH07070-18001E	수거 등의 명령 (20.12.8)	수거 등의 명령 취소 (21.2.19)	* 위반사항 무효 확인내 따른 처분 취소