



산업통상자원부
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보도자료

희망의 새시대

<http://www.motie.go.kr>

2015년 3월 25일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 제품시장관리과 과장 전민영(043-870-5420), 신상훈사무관(5422), 곽현규주무관(5425)
※ 리콜제품 전시 및 설명 : 3. 24(화) 10:30, 한국의류시험연구원(안양별관)

학생용 가방 등 21개 제품 리콜명령

- 학생용 가방 7개, 필통 2개, 완구 10개, 아동용 섬유제품 2개 -

- 국가기술표준원(원장 성시현, 이하 국표원)은 초등학생용 가방, 학용품, 교복 등 학생용품과 완구 등 212개 제품을 대상으로 안전성 조사를 실시한 결과
 - 소비자 안전에 위해가 있다고 확인된 학생용 가방 7개, 필통 2개, 완구 10개, 아동용 섬유제품 2개에 대해 리콜명령을 내림
 - ※ 교복은 시중에 유통중인 50개 제품을 구입하여 검사한 결과, 인체에 유해한 성분이 전년에 이어 금년에도 검출되지 않았음
- 리콜명령한 21개 제품의 결함내용은 다음과 같음(상세내용은 별첨참조)
 - 초등학생용 가방 7개 제품 중, 4개의 가방에서 피부염, 탈모증, 중추신경 장애를 유발하는 납이 나왔고, 1개의 제품에서 어린이 학습능력을 저하시키는 카드뮴이 기준치를 초과함
 - 1개의 제품에서 발암성분 때문에 사용금지 된 알러지성 염료가 가방 겉감에서 검출되었으며,
 - 1개의 제품에서 호흡기 장애를 일으키는 폼알데하이드 등이 다량 검출됨
 - 필통 2개 제품에서는 표면에서 내분비계 교란물질의 일종으로 여성 불임, 남성 정자 수 감소 등 생식기관에 유해한 독성물질인 프탈레이트 가소제가 기준치보다 높게 검출됨

- 아동용 완구 10개 제품은 7개 제품에서 프탈레이트가, 2개 제품에서 납이, 1개 제품에서 카드뮴이 기준치를 상회함
 - 아동용 섬유제품 2개는 납성분이 안전기준에서 정한 기준치를 초과하여 해당제품에 대해 수거 및 교환 명령을 내림
- 국표원은 이번 리콜 제품에 대한 정보를 제품안전정보센터(www.safetykorea.kr)에 공개하고, 위해상품판매차단시스템에 제품 바코드를 등록하여 전국 대형 유통매장에서의 판매를 즉시 차단할 것임
- 이번 리콜 처분된 기업들은 유통매장에서 해당 제품을 수거하고, 소비자에게 이미 판매된 제품에 대해서는 수리나 교환 등을 해주어야 함
- * 리콜명령 받은 제품은 ① 「제품안전정보센터」 접속→②왼쪽 위 「리콜」 클릭→③ 「리콜 정보검색」에서 확인
- 국표원은 소비자들이 해당제품의 제조·수입·판매사업자에게 수거 및 교환을 해줄 것을 적극 요구할 필요가 있으며 수거되지 않은 제품 발견시 국표원(043-870-5422) 또는 한국제품안전협회(02-890-8300)로 신고해 달라고 당부함

[별첨1] 안전성조사결과 리콜명령대상 제품(21개)

[별첨2] 조사항목에 대한 용도 등 용어설명



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 신상훈사무관(☎ 043-870-5422), 곽현규주무관(☎ 043-870-5425)에게 연락주시기 바랍니다.

[별첨1] 안전성조사결과 리콜명령대상 제품(21개)

□ 학용품(필통) : 2개 제품

시료번호	제조사명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	(주)재준상사 02-863-7809	한국	B441A145 -4001	WG1416 라바 사각필통	○ 가소제 DEHP 195배 초과 - 표면남색, 19.5 (기준치 0.1 % 이하)		수거· 교환
2	((주)바른손) 02-596-4411	중국	B441A002 -7008A	봉제필통	○ 가소제 DEHP 256배 초과 - 표면연질장식사각, 25.6 (기준치 0.1 % 이하) ○ 표시사항 미비 - 제조자명 미표시		수거· 교환

□ 학생용가방 : 7개 제품

시료번호	제조사명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	K7017 (-) 070-7726- 4510	베트남	-	ELSTINKO KIDS	○ 납 23.34배 초과 - 네임택 노랑테두리 : 2,100 mg/kg (기준 : 90 mg/kg 이하) ○ 가소제 314~386.1배 초과 - 측면 고무패치 DEHP : 31.40 % - 전면 고무패치 DEHP : 38.61 % (기준치 0.1 % 이하)		수거· 교환
2	- (주)서양네 트웍스) 1577-0087	중국	-	(BL)컬러배 색책가방	○ 알러지성 염료 검출 - Disperse Blue 35 : 걸감 (navy) : 74.7 mg/kg, 걸감 (blue) : 31.4 mg/kg (기준 : 사용하지 말 것)		수거· 교환

시료번호	제조사명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
3	크라프트 (크라프트) 02-2049- 8888	중국	-	Q51DG 2251	○ 가소제 74.3~94.2배 초과 - 네임택 비닐 DEHP : 9.42 % - 반짝이 위 코팅 DEHP : 7.43 % (기준 : 0.1 % 이하)		수거· 교환
4	TAE (주이랜드 월드) 080-023- 0456	베트남	-	EDAK 54101E-00	○ 가소제 232.1배 초과 - 네임택 비닐 DEHP : 23.21 % (기준치 0.1 % 이하)		수거· 교환· 수리
5	- ((주)한뎃 코퍼레이션) 02-2047- 7001	중국	-	HLBSE 3123	○ 납 34.45~57.78배 초과 - Brown 인조가죽 코팅 : 5,200 mg/kg - Green 인조가죽 코팅 : 3,100 mg/kg (기준치 90 mg/kg 이하) ○ 가소제 209.5~253.0배 초과 - White인조가죽 코팅 20.95% : DEHP 20.57%, BBP 0.38 % - Brown인조가죽 코팅25.30% : DEHP 24.88%,BBP : 0.42 % - Green인조가죽 코팅24.44% : DEHP 24.31%,BBP : 0.13 % (기준치 0.1 % 이하)		수거· 교환
6	엠코 (-) 02-556- 3377	한국	-	71114- 11539	○ 납 2.29배 초과 - 검정 인조가죽 코팅 : 206 mg/kg, (기준치 90 mg/kg 이하) ○ 카드뮴 4.51배 초과 - 검정 인조가죽 코팅 : 338 mg/kg, (기준 : 75 mg/kg 이하) ○ 폼알데하이드 1.22배 초과 - 검정(mesh) : 91.4 mg/kg (기준치 75 mg/kg 이하) ○ 가소제 202.8~286.5배 초과 - 네임택 비닐 DEHP : 20.28 % - 검정인조가죽 코팅 28.65%: DEHP 28.58%, BBP 0.07%		수거· 교환

시료번호	제조사명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
					(기준치 0.1 % 이하)		
7	K&L (주)이랜드 패션월드 사업부) 080-023- 0456	베트남	-	OHAK521 B01	○ 납 11.12배 초과 - 인조가죽 코팅 Brown : 1,000 mg/kg (기준치 90 mg/kg 이하)		수거· 교환

□ 완구(환경부) : 10개 제품

시료번호	제조사명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	RONG HUA (성광교역) 031-985-8025	중국	B365R333 - 1001	파워배낭물총	○ 프탈레이트계가소제 126배 초과 - DEHP 12.6% (기준 0.1%)		수거· 교환
2	MINGHAI TOYS (제우스상사) 031-529-8891	중국	B361R578 9-4001	또봇W물총	○ 프탈레이트계가소제 160배 초과 - DEHP 16% (기준 0.1%)		수거· 교환
3	tian yaing wanju (서울완구) 02-2692- 7153	중국	B361R227 6-0001	라바뽀뽀이 스프링	○ 프탈레이트계가소제 133배 초과 - DEHP 13.3% (기준 0.1%)		수거· 교환
4	UNI-REG ENT (원화실업(엠키즈)) 031-793-8601	중국	B362R274 - 8028	DOLL&DO LL BATH PLAY SET	○ 프탈레이트계가소제 209배 초과 - DEHP 20.9% (기준 0.1%)		수거· 교환
5	UNI-REG ENT (원화실업(엠키즈)) 031-793-8601	중국	B362R274 - 8028A	뽀뽀오리가족	○ 프탈레이트계가소제 235배 초과 - DEHP 23.5% (기준 0.1%)		수거· 교환
6	UNI-REGE NT (원화실업(엠키즈)) 031-793-8601	중국	B362R274 - 8021	썬더볼트 오토바이	○ 프탈레이트계가소제 33배~ 61배 초과 - DEHP 5.6%,DBP0.5%,DINP 3.3% (기준 0.1%)		수거· 교환
7	(신광사) 031-404- 7822	중국	B362A237 -7001A	에디슨스파 이더큐브	○ 납 7.82배 초과 - 2,347 mg/kg (기준 300mg/kg)		수거· 교환
8	(신광사)	중국	B362A237	에디슨탑큐브	○ 납 6.02배 초과		수거·

시료번호	제조사명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
	031-404-7822		-7001A		- 1,807 mg/kg (기준 300mg/kg)		교환
9	SHANTOU CHENGHAI YASHIHUI TOYS CO.LTD (오로라상사) 031-998-1038	중국	B361R346 4-1004	인형(닭)	○ 프탈레이트계가소제 100배 초과 - DEHP 10.0% (기준 0.1%)		수거· 교환
10	(주)아이앤퍼즐 031-737-2288	중국	B361A010 - 7001A	큐브퍼즐	○ 카드뮴 2.38배 초과 - 179.2 mg/kg (기준 75mg/kg)		수거· 교환

□ 가정용섬유제품(환경부) : 2개 제품

시료번호	제조사명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	대영 (거화아이 앤씨(주)) 1644-8110	한국	-	헬로키티 사각 크로스백	○ 납 1.81배 초과 - 163.5 mg/kg (기준 90mg/kg)		수거· 교환
2	(주)재준상사 (주)아이윌 팬시) 02-322- 8108	중국	-	라바 사각포켓크 로스백	○ 납 4.37배 초과 - 393.3 mg/kg (기준 90mg/kg)		수거· 교환

[별첨2] 조사항목에 대한 용도 등 용어설명

<조사항목의 용도 및 위해성>

조사항목	용도 및 위해성
프탈레이트계 가소제	플라스틱의 유연성을 증가시키기 위해 첨가되는 유기화합물로 간, 신장 등의 손상을 유발하는 환경호르몬인 내분비계 장애물질
납	플라스틱(열안정제), 세라믹 등에 사용되는 금속으로 피부염, 각막염, 결막염, 탈모증, 운동신경 마비, 중추신경 장애 유발
카드뮴	금속 코팅, 플라스틱(열안정제) 등에 사용되며 신장, 호흡기계에 대한 부작용 및 어린이 학습능력 저하 우려
알러지성 염료	섬유의 자유로운 색깔표현을 위해 사용하며, 염료자체가 발암성을 띠고 있어 접촉시 암을 유발할 수 있어 사용이 금지
폼알데하이드	주로 섬유제품의 형태안정성 및 방축성 향상을 위하여 사용되며 점막을 자극, 극심한 시력장애, 피부장애, 소화기 및 호흡기 장애등을 유발하여 국제암연구소에서 Group 1(인체 발암물질)로 분류