경제혁신

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

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 성시헌, 이하 국표원)은 **학생가방과 문구류 등에 대해 결함 보상(리콜)명령**을 했다.

○ 국표원은 초등학생용 가방, 학용품, 교복 등 학생용품과 완구 등 212개 제품을 대상으로 안전성 조사를 실시한 결과 **소비자 안전에 위해가 확인된 학생용 가방 7개, 필통 2개, 완구 10개, 아동용 섬유제품 2개에 대해 리콜명령**을 내렸다.

※ 교복은 시중에 유통중인 50개 제품을 구입하여 검사한 결과, 인체에 유해한 성분이 전년에 이어 금년에도 검출되지 않았음

□ **리콜명령한 21개 제품의 결함내용**은 다음과 같다.(상세내용은 별첨참조)

○ **초등학생용 가방 7개 제품 중, 4개의 가방에서 피부염, 탈모증, 중추신경 장애를 유발하는 납**이 나왔고, **1개의 제품에서 어린이 학습능력을 저하시키는 카드뮴이 기준치를 초과**했다.

- 1개의 제품에서 발암성분 때문에 사용금지 된 알러지성 염료가 가방 겉감에서 검출됐다.

- 또 1개의 제품은 호흡기 장애를 일으키는 폼알데하이드 등이 다량 검출됐다.

○ **필통 2개 제품에서는 표면에서 내분비계 교란물질의 일종으로 여성 불임, 남성 정자 수 감소 등 생식기관에 유해한 독성물질인 프탈레이트 가소제가 기준치보다 높게 검출**됐다.

○ **아동용 완구 10개 제품은 7개 제품에서 프탈레이트가, 2개 제품에서 납이, 1개 제품에서 카드뮴이 기준치**를 상회했다.

○ **국표원은 아동용 섬유제품 2개는 납성분이 안전기준에서 정한 기준치를 초과하여 해당제품에 대해 수거 및 교환 명령을 내렸다.**

□ 국표원은 이번 리콜 제품에 대한 정보를 제품안전정보센터(www.safetykorea.kr)에 공개하고, 위해상품판매차단시스템에 제품 바코드를 등록하여 전국 대형 유통매장에서의 판매를 즉시 차단하기로 했다.

○ 이번 리콜 처분된 기업들은 유통매장에서 해당 제품을 수거하고, 소비자에게 이미 판매된 제품에 대해서는 수리나 교환 등을 해줘야 한다.

* 리콜명령 받은 제품은 ①「제품안전정보센터」 접속→②왼쪽 위「리콜」 클릭→③「리콜정보검색」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 당부했다.

[별첨1] 안전성조사결과 리콜명령대상 제품(21개)

[별첨2] 조사항목에 대한 용도 등 용어설명

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

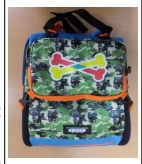
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 신상훈사무관(☎ 043-870-5422), 곽현규주무관(☎ 043-870-5425)에게 연락주시기 바랍니다.

[별첨1] 안전성조사결과 리콜명령대상 제품(21개)

□ 학용품(필통) : 2개 제품

시료번호	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
1	㈜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	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
1	K7017 (-) 070-7726-4510	베트남	-	ELSTINKO KIDS	○ 납 23.34배 초과 - 네임텍 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	- (㈜서양네트웍스) 1577-0087	중국	-	(BL)컬러배색책가방	○ 알러지성 염료 검출 - Disperse Blue 35 : 겉감(navy) : 74.7 mg/kg, 겉감(blue) : 31.4 mg/kg (기준 : 사용하지 말 것)		수거·교환

시료번호	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
3	크래프트(크래프트) 02-2049-8888	중국	-	Q51DG2251	○ 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 (㈜이랜드월드) 080-023-0456	베트남	-	EDAK54101E-00	○ 가소제 232.1배 초과 - 네임택 비닐 DEHP : 23.21 % (기준치 0.1 % 이하)		수거·교환·수리
5	- ((주)한멋코퍼레이션) 02-2047-7001	중국	-	HLBSE3123	○ 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) ○ 폴알데하이드 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	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
					(기준치 0.1 % 이하)		
7	K&L (㈜이랜드패션월드 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	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
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	B361R5789-4001	또봇W물총	○ 프탈레이트계가소제 160배 초과 - DEHP 16% (기준 0.1%)		수거·교환
3	tian yaing wanju (서울완구) 02-2692-7153	중국	B361R2276-0001	라바뽁뽁이 스프링	○ 프탈레이트계가소제 133배 초과 - DEHP 13.3% (기준 0.1%)		수거·교환
4	UNI-REGENT (원화실업(엠키즈)) 031-793-8601	중국	B362R274-8028	DOLL&DOLL BATH PLAY SET	○ 프탈레이트계가소제 209배 초과 - DEHP 20.9% (기준 0.1%)		수거·교환
5	UNI-REGENT (원화실업(엠키즈)) 031-793-8601	중국	B362R274-8028A	삑삑오리가족	○ 프탈레이트계가소제 235배 초과 - DEHP 23.5% (기준 0.1%)		수거·교환
6	UNI-REGENT (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	에디슨스파이더큐브	○ 납 7.82배 초과 - 2,347 mg/kg (기준 300mg/kg)		수거·교환
8	(신광사)	중국	B362A237	에디슨탑큐브	○ 납 6.02배 초과		수거·

시료번호	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
	031-404-7822		-7001A		- 1,807 mg/kg (기준 300mg/kg)		교환
9	SHANTOU CHENGHAI YASHIHUI TOYS CO.LTD (오로라상사) 031-998-1038	중국	B361R3464-1004	인형(닭)	○ 프탈레이트계가소제 100배 초과 - DEHP 10.0% (기준 0.1%)		수거·교환
10	(㈜토이앤퍼즐) 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	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
1	대영 (거화아이엔씨(주)) 1644-8110	한국	-	헬로키티 사각 크로스백	○ 납 1.81배 초과 - 163.5 mg/kg (기준 90mg/kg)		수거·교환
2	㈜재준상사 (㈜아이월팬시) 02-322-8108	중국	-	라바 사각포켓크로스백	○ 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