



2013년 5월 10일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 제품안전조사과장 장금영 / 사무관 김석무 (02-509-7253)

※ 리콜제품 전시 및 설명 : 5.9(목) 10:30, 한국의류시험연구원(서울시 용두동)

유해성분 검출된 유아아동용 14개 섬유제품 리콜명령

- 기술표준원(원장:성시현)은 '13년 시판품 안전성조사 계획에 따라 유아·아동용 및 가정용 섬유제품 등의 공산품 511개 제품을 대상으로 안전성조사를 실시
 - 조사 결과, 유아용 섬유제품(3개), 아동용 섬유제품(11개) 등 14개 제품은 소비자 안전상 위해성이 확인되어 리콜 명령(리콜조치율 : 2.7%)함
- 리콜 조치된 14개 제품의 결함내용은 다음과 같음(제품별 상세 결함 내용은 붙임 「안전성조사결과 리콜명령 대상제품」 참조)
 - 유아용 섬유 3개 제품은 사용 금지된 알러지성 염료를 사용하거나, 납과 프탈레이트계 가소제가 기준치에 최대 30배 초과하여 검출됨
 - 아동용 섬유제품 11개 제품은 납, 카드뮴, 니켈 등의 중금속과 프탈레이트계 가소제 등의 유해물질이 기준치에 최대 374배 초과하여 검출됨

* 결함내용의 유해성(출처 : 섬유제품 안전성조사결과보고, KATRI&KOTITI, '13.4)

결함내용(조사항목)	유 해 성
알러지성 염료	염료 자체에 발암성을 띠고 있어 인체와 접촉시 알러지 또는 암 유발 가능
프탈레이트계 가소제	플라스틱의 유연성을 증가시키기 위해 첨가되는 유기화합물로서 환경호르몬인 내분비계 장애물질로 간, 신장 등 손상 유발 가능
납	플라스틱(열안정제), 세라믹 등에 사용되는 금속으로 호흡기나 피부를 통해 체내에 흡수·축적되어 피부염, 각막염, 결막염, 탈모증, 운동신경 마비, 중추신경 장애 유발 가능
카드뮴	금속 코팅, 플라스틱(열안정제) 등에 사용되며 간, 신장 및 뇌에 축적되어 독성을 유발, 신장, 고환, 호흡기계에 대한 부작용, 어린이 학습능력 저하 등 우려
니켈	금속의 강도 증가와 부식성을 방지하기 위해 다른 금속과 합금형태로 사용되며, 피부염, 알레르기 등 유발 가능

- 이번 리콜 처분된 기업들은 유통매장에서 해당 제품을 수거하고, 소비자에게 이미 판매된 제품에 대해서는 수리 또는 교환 등을 해주어야 함
 - 이를 위해, 해당 기업들은 리콜 조치된 사실을 안 날로부터 10일 이내에 리콜이행계획서, 2개월 이내에 리콜이행결과보고서를 기술표준원에 제출해야 하며
 - 기술표준원은 금번 리콜 처분된 제품에 대해 기업들의 리콜이행결과보고서 제출 후 1개월 이내에 리콜 이행점검을 완료할 계획임
 - 기술표준원은 제품안전기본법 시행('11.2.5) 이후 지속적인 유아용 및 아동용 섬유제품에 대한 안전성조사에도 불구하고 관련 제품의 안전성이 크게 개선되지 않는다고 판단하여
 - 금년 하반기에 동 제품에 대한 안전성조사를 재실시할 예정임
 - 한편, 기술표준원은 지난 '13.2.8에 리콜명령 조치된 제품(14개 제품)에 대하여 리콜이행 점검('13.4.15~5.2)한 결과, 전기스토브(유파코리아), 고령자용 지팡이(평화양행)는 제품 회수율 등이 미비하여 해당 제품의 수거 및 교환 등을 적극적으로 이행하라는 추가적인 보완명령을 내림
 - 상기 사항은 **제품안전포털시스템(www.safetykorea.kr)**에 정보를 제공할 예정이며, 해당 제품 소비자들은 제품을 구입한 매장을 방문하여 정상적인 제품으로 교환을 받으면 됨
 - 기술표준원은 리콜 제품에 대한 정보를 **제품안전포털시스템**에 공개하며,
 - **위해상품차단시스템**에 해당제품 바코드 등 제품 정보를 등록하여 전국 유통매장에서의 판매를 원천적으로 차단할 예정임
- ※ 붙임 : 1. 안전성조사결과 리콜명령 대상제품
2. 리콜이행 점검결과 보완조치명령 대상제품



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기술표준원 제품안전조사과 김석무 사무관 (☎ 02-509-7253)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1

안전성조사결과 리콜명령 대상제품(14개)

□ 유아용 섬유제품 : 3개 제품

제조사명 (수입자명)	제 조 국	인증번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	처분내용
ABC어패럴 (ABC어패럴)	중 국	B044R1696- 0013	에린바바리	○알러지성 염료 - 안감(브라운 도트 프린트) Disperse Blue 3 : 101.2mg/kg 검출 Disperse Yellow 3 : 193.7mg/kg 검출 (기준 : 사용하지 말 것)		수거·교환
(주)에브리오 (-)	중 국	B044R2419- 2001	리프렌즈여아 긴소매내의 베스트PK	○프탈레이트계 가소제 1.8배 초과 - 단추 : DBP 0.181% 검출 (기준: 총 함유량 0.1% 이하) ○납 24배 초과 - 단추 : 2,165mg/kg 검출 (기준: 90mg/kg 이하) ○ 품질표시 미비 - 수입자명 미기재		수거·수리
미키쇼코사 (주지일무역)	일 본	B042R218- 7300A	11A205279	○프탈레이트계 가소제 - 코팅(화이트/팔부분) : DEHP 3.098% 검출(30배 초과) - 코팅(브라운) : DEHP 0.142% 검출(1.4배 초과) (기준: 총 함유량 0.1% 이하)		수거·교환

□ 아동용 섬유제품 : 11개 제품

제조사명 (수입자명)	제 조 국	인증번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	처분내용
- (주)와이제이 트레이딩)	중 국	-	JBFOC543 GHO013	○납 2.9배 초과 - 금속뚝딱이스냅1 : 894 (기준 : 300mg/kg 이하) ○카드뮴 11.9~14.3배 초과 - 금속뚝딱이스냅2+3+4 : 1,073 - 금속아일렛 : 899 (기준 : 75mg/kg 이하) ○니켈용출량 4.8~17.6배 초과 - 금속뚝딱이스냅2+3+4 : 2.4 - 금속아일렛 : 8.8 (기준 : 0.5μg/cm ² /week 이하)		수거·교환

제조사명 (수입자명)	제 조 국	인 증 번 호	모 델 명	조 사 결 과 (부 적 합 내 용)	제 품 사 진	처 분 내 용
에이씨씨 인터내셔널 (에이씨씨 인터내셔널)	중 국	-	SKM509-N FSF52	○납 48.1배 초과 - 인조가죽패치 : 4,331 (기준 : 90mg/kg 이하)		수거·수리
(주)제이앤케이 트레이딩 (주)제이앤케이 트레이딩)	베 트 남	-	CIS1PQJM 51	○납 3.5~81배 초과 - 메인지퍼윗/아랫멤춤 : 450 - 후드지퍼윗/아랫멤춤 : 320 - 금속아일렛페인팅 : 7,309 (기준 : 90mg/kg 이하)		수거·교환
경성 (현성어패럴)	중 국	-	P1311C051	○납 20.7배 초과 - 벨트인조가죽 : 1,869 (기준 : 90mg/kg 이하) ○카드뮴(Cd) 1.1배 초과 - 벨트인조가죽 : 84 (기준 : 75mg/kg 이하) ○프탈레이트계 가소제 5배 초과 - 벨트인조가죽 : 0.53 (기준 : 0.1% 이하)		수거·수리
- (YD어패럴)	중 국	-	아이사랑점퍼	○납 1.5~47.4배 초과 - 메인금속지퍼슬라이더/풀러 : 479 - 메인금속지퍼아랫멤춤 : 549 - 후드금속지퍼아랫멤춤 : 771 (기준 : 300mg/kg 이하) - 지퍼풀러손잡이 : 4 266 (기준 : 90mg/kg 이하) ○프탈레이트계 가소제 36배 초과 - 지퍼풀러손잡이 : 3.61 (기준 : 0.1% 이하)		수거·수리· 교환
CHAMZON (주)참존어패럴	중 국	-	T3S-T-2-J04	○납 41.9배 초과 - 인조가죽패치 : 3,778 (기준 : 90mg/kg 이하) ○프탈레이트계 가소제 147배 초과 - 인조가죽패치 : 14.78 (기준 : 0.1% 이하)		수거·교환

제조사명 (수입자명)	제 조 국	인 증 번 호	모 델 명	조 사 결 과 (부 적 합 내 용)	제 품 사 진	처 분 내 용
				○ 코드 및 조임끈 - 허리부위 양끝이 있는 조임끈에 토글이 사용되고, 끝 처리가 되지 않음 (기준 : 조임끈 끝 부분에서 위험 요소가 발생하지 않도록 끝처리가 되어야 하고, 토글은 양끝이 없는 조임끈 또는 장식성 코드에만 사용할 것)		
(주)퍼스트 어패럴	한 국	-	L/BLUE 해지 러블 리 JK	○ 니켈용출량 34배 초과 - 리본장식안 금속징(대) : 17.0 (기준 : $0.5\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{week}$ 이하)		수거·수리
씨월드컴퍼니 (-)	베 트 남	-	DYP13192	○ 납 316배 초과 - 큐빅 : 28,490 (기준 : 90mg/kg 이하)		수거·수리
신진섬유 (신흥)	한 국	-	KI08D13	○ 프탈레이트계 가소제 345배 초과 - 허리부위 고무장식 : 34.50 (기준 : 0.1% 이하)		수거·수리
하나 SM	한 국	-	KM07D13	○ 납 2.7배 검출 - 허리부위 고무라벨 : 244 (기준 : 90mg/kg 이하) ○ 프탈레이트계 가소제 335배 초과 - 허리부위 고무라벨 : 33.56 (기준 : 0.1% 이하)		수거·수리
성복어패럴	한 국	-	KH11D13	○ 프탈레이트계 가소제 374배 초과 - 허리부위 고무장식 : 37.49 (기준 : 0.1% 이하)		수거·수리

참고2

리콜이행 점검결과 보완조치명령 대상제품(2개)

□ 전기스토브

제조 (수입)업체	제조국	모델명	부적합내용	최초 처분내용	제품사진	보완명령
Ningbo Cetus Electric Appliance Co.,Ltd (유과코리아)	중국	LM- E1000CT	○ 안정성 및 기계적위험 - 15도 경사에서 넘어짐 ○ 이상운전 - 50cm 떨어진 벽면의 온도 초과 (기준: 70K/측정: 85K) ○ 중요부품 변경(thermal cutout) 및 누락(케패시터)	수거·교환		홈페이지 게재, 유통업체 공문발송(판매점에 고객안내문 게재 포함), 고객에 전화/문자 등을 통해 적극적으로 제품 수거·교환할 것 등

□ 고령자용 지팡이

제조 (수입)업체	제조국	모델명	부적합내용	최초 처분내용	제품사진	보완명령
평화양행	한국	-	○ 손잡이 굽힘시험 - 손잡이 파손 (기준: 변형이 없을 것) ○ 압축하중시험 - 접합부 파손 (기준: 변형이 없을 것) ○ 표시사항 누락 - 모델명	수거·교환·파기		유통업체를 통해 고객에 전화/문자 등을 활용(판매점에 고객안내문 게재 포함)하여 적극적으로 제품 수거·교환할 것 등