산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보도자료

희망의 대한민국
http://www.motie.go.kr

2013년 12월 20일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 제품안전조사과 장금영 과장(509-7250), 김석무 사무관(7251), 김상걸 사무관(7252)

※ 리콜제품 전시 및 설명 : 12.19(목) 10:30, 한국의류시험연구원(안양시 만안구)

유해성분 과도하게 검출된 아동복 등 리콜조치
- 아동용섬유제품 8개, 완구 6개 등 18개 제품 리콜명령 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장:성시헌)은 아동용섬유제품, 완구, 전기용접기 등 공산품 1,278개 제품을 대상으로 안전성 조사를 실시

○ 조사결과, 아동용섬유제품(8개), 완구(6개), 유아용캐리어(1개), 전기용접기(2개), 직류전원장치(1개) 등 **18개 제품은** 소비자 안전에 위해가 있다고 확인되어 **리콜명령**함

□ 리콜조치된 18개 제품의 결함내용은 다음과 같음(제품별 상세 결함내용은 붙임 참조)

○ **아동용섬유제품 8개 제품**은 피부염 등을 유발하는 발암성 물질로 사용이 금지된 알러지성 염료가 아동복 원단에서 검출(2개 제품)되거나, 호흡기나 피부를 통해 체내에 흡수·축적되어 소비자의 생명·신체를 위협할 수 있는 납·카드뮴·니켈 등의 중금속이 아동복의 금속스냅, 지퍼 손잡이 등에서 기준치보다 최대 34배 초과 검출(6개 제품)되었으며, 내분비계 장애물질로 간,신장 등을 손상시킬 수 있는 프탈레이트계 가소제가 지퍼 손잡이, 인조가죽 부위에서 기준치보다 31～227배 초과 검출(5개 제품)됨

○ **완구 6개 제품**은 놀이블럭을 담는 비닐가방, 미니카 바퀴 등에서 프탈레이트계 가소제가 기준치보다 41～157배 상회(4개 제품)하였고, 납이 놀이기구 담는 주머니 또는 완구 본체의 페인트 부위에서 기준치보다 69～124배 초과하여 검출(2개 제품)됨

○ **유아용캐리어 1개 제품**은 캐리어 외부 상단 고무라벨 부위에서 프탈레이트계 가소제가 기준치보다 116배 초과하여 검출됨

○ **전기용접기 2개 제품**은 내전압 시험에서 부적합하여 사용자가 제품 사용시 감전의 위험이 있는 것으로 조사됨

○ **직류전원장치(어뎁터) 1개 제품**은 인증당시와 달리 부품이 임의로 추가(Y-커패시터) 되었고, 부품(트랜스포머) 및 PCB패턴이 절연거리가 매우 짧아 감전의 위험성이 있음

□ 이번 리콜처분된 기업들은 유통매장에서 해당 제품을 수거하고, 소비자에게 이미 판매된 제품에 대해서는 수리 또는 다른 제품으로 교환 등을 해주어야 함

○ 이를 위해, 해당 기업들은 리콜 조치된 사실을 안 날로부터 10일 이내에 리콜이행계획서, 2개월 이내에 리콜이행결과보고서를 국가기술표준원에 제출하고, 국가기술표준원은 리콜이행점검을 실시함

□ 한편, 상반기에 부적합율이 높아 하반기에 재조사하기로 하였던 유·아동복의 경우, 이번 조사결과 부적합률이 상반기 조사시('13.5)보다 크게 감소*한 것으로 나타남

* 유아동복 부적합률 변화 : '13 상반기) 19.5%→ '13 하반기) 12.2%

○ 이는 안전성조사가 강화됨에 따라, 유·아동복 제조자, 수입자 등에게 안전기준 준수의 중요성에 대한 인식이 확산되어 가고 있는 것으로 보임

□ 국가기술표준원은 리콜 제품에 대한 정보를 제품안전정보포탈(www.safetykorea.kr)에 공개하며,

○ 위해상품판매차단시스템에 해당 제품 바코드 등 제품 정보를 등록하여 전국 대형 유통매장에서의 판매를 즉시 차단할 예정임

OPEN
공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 제품시장관리과 김석무 사무관 (☎ 02-509-7252)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 제품 안전성조사 결과 리콜명령 대상제품(18개)

❑ 아동용섬유제품(8개)

제조자명 (수입자명) /브랜드명	제조국	인증번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
선우FNC /베네통	중국	-	QAJP11361 -BL-L-1	○ 사용 금지된 알러지성 염료 검출(안감) - Disperse Blue 3 : 740 mg/kg - Disperse Yellow 3 : 305 mg/kg - Disperse Red 1 : 823 mg/kg (기준 : 사용하지 말 것)		수거·교환
골든트리 니트웨어 /트윈키즈	인도네시아	-	T3FJ9P06-BK-155	○ 카드뮴 기준치 5.4배 초과 - 밑단 지퍼풀러 손잡이 : 406 mg/kg (기준 : 75 mg/kg 이하) ○ 프탈레이트계가소제 기준치 182배 초과 - 지퍼풀러 손잡이: 18.2% (DEHP 18.03 %, DBP 0.17 %) (기준 : 0.1 이하)		수거·수리
에스엠 어패럴 /아놀드 파마 주니어	중국	-	308C2592-36	○ 아릴아민 1.1배 초과 검출 (겉감) - Benzidine : 33 mg/kg (기준 : 30 mg/kg 이하) ○ 사용금지된 알러지성 염료 검출(겉감) - Disperse Blue 3 : 1215 mg/kg - Disperse Yellow 3 : 140 mg/kg - Disperse Red 1 : 465 mg/kg (기준 : 사용하지 말 것) ○ 니켈 2.6~3.2배 용출 - 금속똑딱이스냅 2,3 : 1.3 - 금속똑딱이스냅 4 : 1.6 (기준 : 0.5 ㎍/㎠/week)		수거·교환
㈜엠피아이코리아 /TOMKID	미얀마	-	20N3W-P702	○ 프탈레이트계가소제 31배 초과 검출 - 지퍼풀러 손잡이 : DEHP 3.11 % (기준 : 0.1 이하) ○ 니켈 4배 초과 용출 - 금속아일렛 : 2.1 (기준 : 0.5 ㎍/㎠/week)		수거·교환

제조자명 (수입자명) /브랜드명	제조국	인증번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
현우 /BLUECP	중국	-	131J106-HW-M	○ 납 2.7배~34배 초과 검출 - 똑딱이 스냅 : 244 - 금속아일렛 페인팅 : 3 060 (기준 : 90 mg/kg 이하) ○ 니켈 1.6~16.8배 초과 검출 - 금속똑딱이스냅 2,3 : 0.8 - 금속똑딱이스냅 4 : 8.4 (기준 : 0.5 ㎍/㎠/week) ○ 코드 및 조임끈 부적합 - 조임끈 바텍처리 미처리 (기준: 끝맺음하여 고정할 것)		수거·교환
㈜삼원색 /SFIT	중국	-	SJN710-NFJP02	○ 납 1.7배 초과 검출 - 지퍼풀러 손잡이 : 157 (기준 : 90 mg/kg 이하) ○ 카드뮴 6배 검출 - 지퍼풀러 손잡이 : 451 (기준 : 75 mg/kg 이하) ○ 프탈레이트계가소제 227배 검출 - 지퍼풀러 손잡이 : DEHP 22.70 (기준 : 0.1 % 이하)		수거·수리·교환
㈜퍼스트 어패럴 /FRENCH CAT	중국	-	Q35DCJ120	○ 프탈레이트계가소제 57배 초과 검출 - 벨트 골드 인조가죽 : 57.1 (DEHP 5.56 %, BBP 0.15 %) (기준 : 0.1 이하)		수거·교환
㈜에프앤케이 /JCB	중국	-	JBR0D801BHA	○ 프탈레이트계 가소제 224배 초과 검출 - 지퍼탭 : 22.46 (DEHP 11.68 %, DBP: 10.78 %) (기준: 0.1 % 이하) ○ 카드뮴 1.4배 초과 검출 - 지퍼탭 : 109 (기준: 75 mg/kg 이하)		수거·수리·교환

❑ 완구(6개)

제조자명 (수입자명)	제조국	인증번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
㈜조앤	중국	B362R329 -7001B	팀버게임	○납 4.8배 초과 용출 - 검정-페인트(놀이기구 담는 주머니) : 440 (기준 : 90 mg/kg 이하) ○납 124배 초과 검출 - 검정-페인트 : 11 200 (기준 : 90 mg/kg 이하) ○크로뮴 1.4배 초과 용출 - 검정-페인트 : 85 (기준 : 60 mg/kg 이하)		수거· 수리
원토이	한국	B362A328 -7001A	또봇에어펀치백	○납 2배 초과 용출 - 노랑-페인트(본체) : 183 (기준 : 90 mg/kg 이하) ○납 124배 초과 검출 - 노랑-페인트 : 6 250 (기준 : 90 mg/kg 이하)		수거· 교환
우전토이	한국	B362H029 -7001A	큐플러스 블럭	○프탈레이트계가소제 157배 초과 검출 - 투명-플라스틱(놀이기구를 담는 비닐가방) : DEHP 15.70 (기준 : 0.1 % 이하)		수거· 수리
(주)크로바월드	중국	B362R244 -8003A	미니카	○프탈레이트계가소제 127배 초과 검출 - 바퀴검정 : DEHP 12.7 (기준치 : 0.1 % 이하)		수거· 교환
아이산업	중국	B361R017 -7006	AI SKY(AI 1202 SERIES)	○납 2.5배 초과 검출 - 충전선 : 770 (기준 : 300mg/kg 이하) ○프탈레이트계가소제 41배 초과 검출 - 충전선 : 4.1% (DEHP 3.2, DBP 0.9) (기준치 : 0.1 % 이하) ○품질표시 미비 - 제품에 14세이상 표기		수거· 수리· 교환
씽크	중국	B364R008 -9013	에어포트 리무진 버스	○프탈레이트계가소제 61배 초과 검출 - 연질사이드미러 : 6.1% (DEHP 5.6, DBP 0.5) (기준치 : 0.1 % 이하)		수거· 교환

❑ 유아용캐리어(1개)

제조자명 (수입자명)	제조국	인증번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
(주)끄레델	중국	B391R035 -9001A	파타펌 (Patapum)	○프탈레이트계가소제 116배 초과 검출 - 고무라벨 : DEHP 11.6 (기준치 : 0.1 % 이하) ○품질표시(제조연월) 미비		수거· 수리· 교환

❑ 전기용접기(2개)

제조자명 (수입자명)	제조국	인증번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
(주)월드웰	한국	YD06001- 10002	LONGRUN 180LD2	○표시사항 부적합 (사용률 60%,100% 전류값 누락) ○내전압 부적합 (최중결함) ○부품변경(IGBT PCB) (최중결함)		수거· 수리 교환
진솔	한국	YK06001- 10002	DC180	○내전압 부적합 (최중결함) ○부품누락(캐퍼시티) (최중결함) ○표시사항 부적합 (사용률 60%,100% 전류값 누락)		수거 수리 교환

❑ 직류전원장치(어뎁터, 1개)

제조자명 (수입자명)	제조국	인증번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
Shenzhen Kinrs Technology Co.,Ltd	중국	HU10673- 12001A	KINRS-05 0150	○절연거리 부적합 - PCB 패턴 : 0.5 mm (기준: 5.0 mm) - 트랜스포머 : 0.0 mm (기준: 5.0 mm) (최중결함) ○부품변경(과부하차단기) (최중결함)		수거 교환