산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY	보도자료	희망의 새시대 http://www.motie.go.kr
2014년 5월 2일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
문의 : 제품안전조사과 장금영 과장(509-7250), 김석무 사무관(7251)		
※ 리콜제품 전시 및 설명 : 5. 1(목) 10:30, 한국의류시험연구원(안양시 만안구)		

유해성분 과도하게 검출된 어린이용 공산품 리콜명령
- 완구 3개, 어린이용품 5개 등 12개 제품 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 성시헌, 이하 국표원)은 완구, 합성수지제 어린이용품 등 유아 및 어린이가 주로 사용하는 공산품 **424개 제품을 대상**으로 안전성 조사를 실시했음.

○ 조사 결과, 완구(3개), 합성수지제 어린이용품(5개), 어린이용 장신구(4개) 등 **12개 제품**은 소비자 안전에 위해가 있다고 확인돼 **리콜 명령**함.

□ 리콜 조치된 12개 제품의 결함내용은 다음과 같음.(제품별 상세 결함 내용은 붙임 참조)

○ **완구 3개 제품**은 완구의 플라스틱 부위에서 환경호르몬인 내분비계 장애물질로 알려진 프탈레이트계 가소제가 기준치보다 최대 68배 초과 검출(2개 제품)되거나, 피부 접촉 등을 통해 체내에 흡수, 축적돼 소비자의 생명과 신체를 위협할 수 있는 납, 카드뮴 등의 중금속이 최대 136배 초과 검출(2개 제품)됐음.

○ **합성수지제 어린이용품 5개 제품** 중에서 유아용 변기 1개 제품은 유아의 엉덩이 부위와 직접 접촉하는 부위에서 프탈레이트계 가소제, 납, 카드뮴 등의 유해물질이 기준치의 최대 176배를 초과했음.

- 유아용 턱받이 3개 제품에서는 합성수지 재질 제품의 전반적인 부위에서 프탈레이트계 가소제가 기준치보다 최대 151배 초과 검출됐으며,
- 유아 욕실화 1개 제품은 피부 접촉이 잦은 발바닥 및 발등 부위에서 프탈레이트계 가소제가 최대 238배 초과되고 카드뮴도 기준치를 웃돌아 검출됨.

○ **어린이용 장신구 4개 제품**은 머리핀 1개 제품에서 플라스틱 및 코팅 부위에서 프탈레이트계 가소제가 최대 135배, 납이 267배, 크롬이 7배 초과해 검출됨.

- 유리 반지 1개 제품에서는 납이 최대 379배까지 초과 검출되고, 금속 반지 1개 제품에서는 납과 카드뮴이 각각 최대 432배, 27배까지 초과 검출됐으며,
- 귀고리 1개 제품은 제품 전체 부위에서 프탈레이트계 가소제, 납, 카드뮴 등의 유해물질이 각각 최대 55배, 524배, 22배 초과 검출됨.

□ 한편 완구의 경우는 2011년 제품안전기본법 시행('11. 2. 5.) 이후 지속적으로 광범위하게 안전성을 조사한 결과 부적합(안전기준 위반)률이 꾸준히 줄어들고 있음.

* 완구의 부적합률: ('11) 13.4% → ('12) 8.3% → ('13) 8.2% → ('14) 3.4%
* 공산품의 평균 부적합률('11～'13): 10.7%

□ 이번 리콜 처분된 기업들은 유통매장에서 해당 제품을 수거하고, 소비자에게 판매된 제품은 다른 제품으로 교환 또는 수리 등을 해주어야 함.

○ 국표원은 리콜제품에 대한 정보를 제품안전정보센터(www.safetykorea.kr)에 공개하고 위해상품 판매차단 시스템에 제품 바코드를 등록해 전국 대형 유통매장에서의 판매를 즉시 차단할 예정임.

□ 국표원은 소비자가 이번 리콜대상 제품을 제조, 수입, 판매한 사업자에게 수거, 교환, 수리 등을 해 줄 것을 적극 요구할 필요가 있으며,

* 리콜명령 받은 제품은 「제품안전정보센터」 접속→좌측 상단에 위치한「리콜」 클릭→「리콜정보검색」에서 확인

○ 특히 어린이날을 맞아 어린이용품 구매 시 정부가 안전성을 인증한 KC마크를 우선적으로 확인하고 구매할 것을 당부함.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 제품시장관리과 김석무 사무관 (☎ 02-509-7251)에게 연락 주시기 바랍니다.

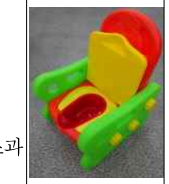
참 고

제품 안전성조사 결과 리콜명령 대상제품(12개)

□ 완구 : 3개 제품

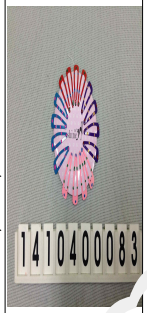
사업자	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
서울완구	중국	B3666R248 -2001A	라바 깜찍이	○ 프탈레이트계가소제 49.6배 초과 검출 - 진노랑-플라스틱(모자) : 4.96 (DEHP 4.78, DBP 0.18) (기준 : 0.1 % 이하)		수거·교환·수리
신광사	한국	B362A237 -7001A	에디슨 2X2 큐브	○ 납 6.1~82배 초과 검출 - 빨강-플라스틱 : 9 600 - 노랑-플라스틱 : 24 600 - 녹색-플라스틱 : 5 750 - 주황-플라스틱 : 1 830 (기준 : 300 mg/kg 이하) ○ 카드뮴 17~136배 초과 검출 - 빨강-플라스틱 : 1 350 - 파랑-플라스틱 : 1 440 - 노랑-플라스틱 : 1 280 -·녹색-플라스틱 : 1 490 -·주황-플라스틱 : 10 200 (기준 : 75 mg/kg 이하)		수거·교환
아이콤	한국	B362H114 -7001A	호텔왕게임, 도둑잡기 게임	○ 프탈레이트계가소제 68.7배 초과 검출 - 진녹색-플라스틱(판 테두리) : 6.87 (DEHP 6.86, DBP 0.01) (기준 : 0.1 % 이하) ○ 납 4.3배 초과 검출 - 진녹색-플라스틱 : 1 298 (기준 : 300 mg/kg 이하) ○ 카드뮴 7.5배 초과 검출 - 진녹색-플라스틱 : 567 (기준 : 75 mg/kg 이하)		수거·교환

□ 합성수지제 어린이용품 : 5개 제품

사업자	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
㈜금보상사 /에이치 아이무역㈜	한국	B141B004 -7001B	유아용 변기	○ 노란색-엉덩이(합성수지재질)에서 유해물질 검출 - 납 10.5배 초과 검출 : 3 159 (기준 : 300 mg/kg 이하) - 카드뮴 3.9배 초과 검출 : 296 (기준 : 75 mg/kg 이하) - 프탈레이트계가소제 176배 초과 검출 : DEHP 17.63 (기준 : 0.1 % 이하)		수거·교환
텍스필	한국	B144H006 -2001	AZ기린비닐 턱받이	○ 프탈레이트계가소제 2배~44.9배 초과 검출 - 본체-합성수지 재질 DEHP : 4.49 - 본체, 프린팅 : DEHP 1.90 - 벨크로테잎 : DEHP 0.205 ○ 표시시항 미비 - 품명, 사용연령, 사용상 주의사항		수거·교환
텍스필	한국	B144R008 -2001	A/Z캣츠 비닐턱받이	○ 프탈레이트계 가소제 127.5, 151.4배 초과 검출 - 메인(합성수지재질) : DEHP 15.14 - 메인+프린트 : DEHP 12.75		수거·교환
㈜부일실업 /㈜위니치 에스엔디	한국	B144B004 -2001	푸우 비닐턱받이	○ 프탈레이트계가소제 41.6~64.8배 초과 검출 - 본체-합성수지 재질 : DEHP 6.48 - 본체-프린팅 : DEHP 4.16 ○ 표시시항 미비 : 품명		수거·교환
(주)샤바스	한국	B141D004 -1001	헬로키티 유아욕실화	○ 프탈레이트계 가소제 8.4~238.1배 초과 검출 - 발바닥(분홍색) : DEHP 23.81 - 발등커버(흰색) : DEHP 26.00 - 발등커버(캐릭터) : DEHP 0.84 ○ 카드뮴 3.1~3.5배 초과 검출 - 발바닥(분홍색) : 263 - 발등커버(흰색) : 250 - 발등커버(캐릭터) : 239 (기준 : 75 mg/kg 이하)		수거·교환

MOTIE
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

□ 어린이용 장신구 : 4개 제품

사업자	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
티지	중국	-	-	○ 납 267.8배 초과 검출 - 빨강 코팅(빨강 핀 위) : 24 102 (기준 : 90 mg/kg) ○ 프탈레이트계가소제 47.8배~135.2배 초과 검출 - 빨강 소프트 플라스틱 에폭시 (보라핀) : DEHP 0.478 - 노랑 소프트 플라스틱 에폭시 (보라핀) : DEHP 1.352 - 분홍 소프트 플라스틱 에폭시 (파랑핀) : DEHP 0.729 - 파랑 소프트 플라스틱(빨강/분홍핀) : DEHP 0.724 - 녹색 소프트 플라스틱(빨강/분홍핀) : DEHP 0.349 (기준 : 0.1 % 이하) ○ 크롬 7.2배 초과 용출 - 빨강 코팅(빨강 핀 위) : 436 (기준 : 60 mg/kg 이하) ○ 품질표시 미비 - 품명(오기), 모델명/수입자명		수거·교환
코리아상사	중국	-	-	○ 납 192.9~379.4배 초과 검출 - 큰 투명 유리 라인스톤 57 877 - 작은 투명 유리 라인스톤 113 841 (기준 : 300 mg/kg 이하) ○ 표시사항 미비 - 품명(오기), 모델명, 재질, 제조연월, 자조자명 , 주소		수거·교환

사업자	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
SMI	중국	-	FR07-1489 (IJE)	○ 납 2.1~524.4배 초과 검출 - 빨강 유리 라인스톤(올빼미 귀걸이) 649 - 투명 유리 라인스톤(올빼미 귀걸이) 152 483 - 은색금속(분홍리본 귀걸이) 156 615 - 분홍 유리 라인스톤 75 255 - 투명 유리 라인스톤(분홍리본 귀걸이) 115 783 - 은색금속(흰색리본 귀걸이) 157 322 - 파랑 유리 라인스톤 42 949 - 투명 유리 라인스톤(흰색리본 귀걸이 140 239 (기준 : 300 mg/lg 이하) ○ 카드뮴 22배 초과 검출 - 빨강 유리 라인스톤(올빼미 귀걸이) 1 653 (기준 : 75 mg/lg 이하) ○ 프탈레이트계 가소제 54.4~55.9배 초과 검출 - 흰색 플라스틱 에폭시 (빨강 올빼미 귀걸이) DEHP : 5.595 - 흰색 플라스틱 에폭시 (흰색 올빼미 귀걸이) DEHP : 5.440 (기준 : 0.1 % 이하) ○ 표시사항 미비 : 품명(오기)		수거·교환
SMI	중국	-	FR07-1488 (IJE)	○ 납 144.3~432.4배 초과 검출 - 은색 금속반지(분홍반지) : 129 025 - 은색 금속반지(녹색반지) : 123 844 - 은색 금속반지(파랑반지) : 118 766 - 은색 금속반지(검정반지) : 109 653 - 은색 금속반지(빨강반지) : 116 869 - 은색 금속반지(노랑반지) : 129 735 - 분홍 유리 라인스톤 : 48 449 - 녹색 유리 라인스톤 : 58 833 - 파랑 유리 라인스톤 : 65 840 - 검정 유리 라인스톤 : 43 304 (기준 : 300 mg/kg 이하) ○ 카드뮴 2.1~27.3배 초과 검출 - 녹색 유리 라인스톤 : 159 - 검정 유리 라인스톤 : 212 - 빨강 유리 라인스톤 : 2 052 (기준 : 75 mg/kg 이하) ○ 품질표시 미비 : 품명(오기)		수거·교환

MOTIE
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY