경제혁신

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2015년 4월 30일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 제품시장관리과 과장 전민영(043-870-5420), 신상훈사무관(5422)

※ 리콜제품 전시 및 설명 : 4. 29(수) 10:30, KOTITI시험연구원(성남시 상대원동)

유아어린이 안전 위해제품 28개 리콜명령

- 유아아동복 15개, 롤러스포츠보호장구 3개, 비비탄총 1개 등 -

□ 유아 및 어린이의 안전을 해칠할 수 있는 유아용품과 어린이용품 28개 제품에 대해 회수(리콜)명령을 내림

○ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 성시헌, 이하 국표원)은 5월, 어린이 날을 맞이하여 어린이제품 404개에 대해 안전성 조사를 실시한 결과, 안전기준을 위반한 28개 제품에 대해 리콜명령을 내림

◈ **리콜명령 제품 : 28개**

○ 유아용 섬유제품(2개), 아동용섬유제품(13개), 어린이머리장식품(1개), 유아용 침대(1개), 어린이용 소변기(1개)·욕조(1개), 유모차(1개), 유아용삼륜차(1개), 인라인롤러스케이트(1개), 롤러스포츠보호장구(3개), 비비탄총(1개), 킥보드(1개), 창문블라인드(1개)

□ 리콜명령한 28개 제품의 결함내용은 다음과 같음(상세내용은 별첨참조)

○ **유아복 2개 제품**은 지퍼손잡이에서 인체의 신장과 장기에 치명적인 손상을 유발하는 납이나, 의류안감에서 알레르기성 피부염을 일으킬 정도로 수소이온농도(pH)가 기준치를 상회함

○ **아동복 13개 제품**은 내분비계 장애를 유발하는 프탈레이트 가소제가 기준치를 초과하거나, 인간의 피부와 구강에 장기간 첩촉시 피부염 및 암을 유발하는 아랄아민 등이 안전기준을 초과함

- 5개 제품은 코드 및 조임끈이 의복의 최소 한곳에 고정되어 있지 않아 놀이기구 이용시 어린이의 질식사고를 유발할 수 있음

○ **어린이용 머리핀 1개 제품**은 납이 최대 503배를, **유아용 침대 1개 제품**은 호흡기 장애를 유발하는 폼알데하이드가 10배를, **어린이용 소변기 1개 및 욕조 1개 제품**은 프탈레이트가소제가 최대 383배를 초과함

○ 유아 및 어린이가 실외에서 많이 사용하는 **유모차 1개, 유아용삼륜차 1개, 인라인롤러스케이트 1개, 롤러스포츠보호장구 3개 제품**에서도 납이나 프탈레이트 가소제가 기준치를 웃돌았음

○ **비비탄총 1개**와 **킥보드 1개 제품**은 낙하강도 시험시 각각 탄창부위 파손과 앞바퀴 연결부위가 휘어졌으며, **창문블라인드 1개 제품**은 일정한 하중(약10kg)에서도 블라인드 줄이 끊어지지 않아 어린이의 안전을 위협함

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

○ 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「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 당부함

[별첨1] 안전성조사결과 리콜명령대상 제품(28개)

[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(28개)

□ 유아용섬유제품 : 2개 제품

시료번호	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
1	- (펜코무역) 02-2027-2511	중국	B044R1614-0002	프리티점퍼	○ pH 14.67% 초과 - 안감(연노랑) 8.6 (기준 4.0-7.5)		수거·교환
2	- (S.H무역) 02-943-8554	중국	B044R2004-1004	로건화섬JP	○ 납 5.52배 초과 - 고분자 몸판풀탭 496mg/kg (기준: 90 mg/kg이하)		수거·교환

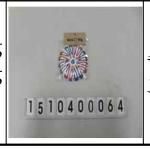
□ 아동용섬유제품 : 13개 제품

시료번호	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
1	- (KS덕수) 031-767-1575	중국	-	CCA3J05	○ 납 137.97배 초과 - 투명라인스톤 12,417 mg/kg (기준 : 90 mg/kg 이하) ○ 코드 및 조임끈 부적합 - 조임끈이 의복에 바택되어 있지 않음 (기준 : 조임끈이 의복 최소 한 곳에 고정되어 있어야 함) ○ 표시사항 미비 - 작은부품탈락 주의문구 누락		수거·교환
2	오팔인터내셔널㈜ (㈜삼원색) 031-417-8500	미얀마	-	SKP101-FFSF55	○ 코드 및 조임끈 부적합 - 소매 조절 탭 길이 : 좌측 198mm,우측 195 mm (기준 : 소매 조절탭 길이 100 mm 이하) ○ 표시사항 미비 - 작은부품탈락 주의문구 누락		수거·교환
3	M&D GARMENT (㈜제로투세븐) 02-740-3868	중국	-	데님바지	○ 아릴아민 2.36배 초과 - 주머니감 4-Aminoazobenzene 70.58 mg/kg (기준: 30mg/kg 이하)		수거·교환

시료번호	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
4	THU&HUONG (㈜이랜드리테일) 02-2012-5308	베트남	-	CIJA52G1	○ 프탈레이트계가소제 242.38배 초과 - 은색 인조가죽 DEHP 24.238% (기준: 0.1 % 이하)		수거·교환
5	보태 (㈜아진) 031-938-0426	중국	-	R1511F001	○ pH 9.34~24% 초과 - 안감 8.2, 겉감 9.3 (기준 : 4.0 ~ 7.5) ○ 표시사항 미비 - 작은부품탈락 주의문구 누락		수거·교환
6	대원에프앤드씨㈜ 02-465-1080	한국	-	AT EXTRA SLIM PT	○ 코드 및 조임끈 부적합 - 조임끈이 의복에 바택되어 있지 않음 (기준: 조임끈이 의복 최소 한 곳에 고정되어 있어야 함)		수거·교환
7	- (지에스지엠㈜) 080-070-1212	미얀마	-	조끼탈착 화섬점퍼	○ 프탈레이트계가소제 25배 초과 - 검정플라스틱(캡) DEHP 0.250% (기준: 0.1% 이하) ○ 납 1.33배 초과 - 짙은 은색금속 캡 398 mg/kg (기준: 300mg/kg 이하) ○ 표시사항 미비 - 작은부품탈락 주의문구 누락		수거·교환
8	- (제이원아이앤씨) 02-2248-7798	인도네시아	-	B151MJK01	○ 코드 및 조임끈 부적합 - 조임끈의 양 끝이 있음 (기준: 조임끈 양 끝이 있어서는 안됨) ○ 표시사항 미비 - 작은부품탈락 주의문구 누락		수거·교환
9	청도 신유복장 (비제이어페럴) 02-418-4195	중국	-	51HJP021	○ 프탈레이트계가소제 6.05배 초과 - 투명 플라스틱지퍼 아랫멈춤 DEHP 0.605 % (기준: 0.1% 이하) ○ 니켈용출량 4.62배 초과 - 은색금속 지퍼슬라이더 2.31$\mu g/cm^2$/week (기준: 0.5$\mu g/cm^2$/week이하) ○ 표시사항 미비 - 작은부품탈락 주의문구 누락		수거·교환

시료번호	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
10	용성 (㈜광미교역) 080-345-2001	중국	-	71505-12502	○ 납 2.94배 초과 - 검정색 인조가죽(코드) 264mg/kg (기준: 90mg/kg 이하) ○ 표시사항 미비 - 작은부품탈락 주의문구 누락		수거·교환
11	영구승구복장 (㈜광미교역) 080-345-2001	중국	-	71509-10914	○ 납 71.65배 초과 - 금속지퍼 아랫멈춤 21,494 mg/kg (기준: 300mg/kg 이하) ○ 카드뮴 1.2배 초과 - 금속지퍼 아랫멈춤 90mg/kg (기준: 75mg/kg 이하) ○ 코드 및 조임끈 부적합 - 조임끈이 의복에 바택되어 있지 않음 (기준: 조임끈이 의복 최소 한 곳에 고정되어 있어야 함) ○ 표시사항 미비 - 작은부품탈락 주의문구 누락		수거·교환
12	가영복장 (㈜퍼스트어패럴) 02-2049-8888	중국	--	블루 라이너 점퍼	○ 니켈용출량 5.62배 초과 - 짙은 은색금속 아일렛 2.81㎍/cm²/week (기준: 0.5㎍/cm²/week이하)		수거·교환
13	- (필인터내셔널) 02-920-4800	중국	-	15S1201	○ 납 58.06배 초과 - 금속지퍼 아랫멈춤 17,418mg/kg (기준: 300mg/kg 이하) ○ 표시사항 미비 - 작은부품탈락 주의문구 누락		수거·교환

□ 어린이용장신구 : 1개 제품

시료번호	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
1	이화사 (-) 02-755-4157	한국	-	머리 장식품	○ 납 9.63~503.96배 초과 - 보라색코팅 866 mg/kg - 빨강색코팅 45,356 mg/kg - 핑크코팅 7,935 mg/kg (기준: 90 mg/kg 이하)		수거·교환

□ 유아용침대 : 1개 제품

시료번호	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
1	AVALON PRODUCT INC (프리매로) 031-957-4562	중국	B554R010-2001	BOUNCER 2	○ 폼알데하이드 10.15배 초과 - 섬유연두 203 mg/kg (기준: 20 mg/kg이하) ○ 표시사항 미비 - 포장 경고문구 미표시		수거·교환

□ 합성수지제어린이용품 : 2개 제품

시료번호	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
변기 1	가온에이스(주) 051-203-7065	한국	B141B011-3002	요술소변기	○ 프탈레이트가소제 37~383배 초과 - 흡착판 투명 DEHP 38.3 % - 스티커 DEHP 3.7 % (기준: 0.1% 이하)		수거·교환
욕조 2	BABY PATETENT .LTD (ISRAEL) (주)쁘띠엘린 1566-3903	중국	B141R220-3001	아쿠아스케일 욕조	○ 프탈레이트가소제 11배 초과 - 로고스티커 DEHP 1.1 % (기준: 0.1% 이하)		수거·교환

□ 유모차 : 1개 제품

시료번호	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
1	SMART-KIDS BABY PRODUCTS CO LTD (한일레인보우) 051-831-8341	중국	B541R238-5001	스퀘어 디럭스 유모차	○ 납 5.67배 초과 - 갈색(손잡이) 인조가죽 1,700 mg/kg (기준: 300mg/kg 미만)		수거·교환

□ 유아용삼륜차 : 1개 제품

시료번호	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
1	JINLUEY((주)유진로봇 지나월드) 070-4639-0830	중국	1. B371R091-2. 0001	뽀로로베스트자전거	○ 프탈레이트가소제 161배 초과 - 안장(인조가죽) DBP 0.28 %, DEHP 15.82 % (기준: 0.1% 이하)		수거·교환

□ 인라인롤러스케이트 : 1개 제품

시료번호	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
1	DONGGUAN BLACK DRAGON SPORTING GOODS (주)엑시코) 031-575-4900	중국	-	WI-150	○ 프탈레이트가소제 244배 초과 - 인조가죽(은색) DEHP 24.4% (기준: 0.1% 이하)		수거·교환

□ 롤러스포츠보호장구 : 3개 제품

시료번호	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
1	EMPIRE FAME LOMOTED LTD (주)랜드웨이 스포츠) 031-767-0111	중국	B241R004-7009	PUPIL 보호대세트	○ 프탈레이트가소제 13~162배 초과 - 인조가죽(빨강) DEHP 16.2 % - 로고(연질PL) DEHP 1.3 % (기준: 0.1% 이하) ○ 납 1.88배 초과 - 인조가죽(빨강) 562 mg/kg (기준: 300 mg/kg 이하) ○ 표시사항 미비 - 사용상 주의사항 누락		수거·교환
2	YUANDA SPORT EQUIPMENT CO LTD (킹카스포츠) 031-333-5311	중국	B241R003-7005B	킹카 KS-301 보호대	○ 프탈레이트가소제 103~106배 초과 - 로고(연질PL) DEHP 10.6 % - 연질PL(손목) DEHP 10.3 % (기준: 0.1% 이하)		수거·교환
3	JOSON INDUSTRIAL CO.,LTD (주)엑시코) 031-575-4900	중국	B241R038-0002	WP-40	○ 프탈레이트가소제 228배 초과 - 로고(연질PL) DEHP 22.8 % (기준치 0.1 % 이하)		수거·교환

□ 비비탄총 : 1개 제품

시료번호	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
1	토이스타 031-529-9964	한국	A101H011-0009	AK-14	○ 낙하강도 부적합 - 파손발생 (기준: 기구부의 파손이 없어야 하며 발사가 되지 않아야 함)		수거·교환

□ 킥보드 : 1개 제품

시료번호	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
1	JIEYAO (카라라마코리아) 031-577-7651	중국	-	시크릿쥬쥬 안전킥보드	○ 낙하강도시험 부적합 - 바퀴연결부위 휘어짐 (기준: 바퀴의 탈락, 휨 등 이상이 없어야 함)		수거·교환

□ 창문블라인드 : 1개 제품

시료번호	제조자명(수입자명)	제조국	인증·신고번호	모델명	조사결과(부적합 내용)	제품사진	조치구분
1	(주)앙상블 032-621-1122	한국	-	롤스크린 (미루안A 95*230)	○ 일반요건 3.1.1항 부적합* * 블라인드 줄에 98N의 힘을 가하면 줄이 분리, 탈착되어야 함 - 128 N 초과 (기준치: 98 N 이상)		수거·교환

[별첨2] 조사항목에 대한 용도 등 용어설명

안전기준 항목 유해성 용어 설명

용 어	용 도
폼알데하이드	의류나 섬유산업에서 원단의 주름방지 및 수축방지를 위해 사용되는 무색의 휘발성 물질로 극심한 시력장애, 피부장애, 소화기 및 호흡기 장애 유발
아랄아민	인간의 피부와 구강에 장기간 접촉할 경우 피부염 및 암을 유발할 수 있어 세계적으로 강력한 규제를 하고 있으며 아랄아민은 아조염료를 사용하여 염색된 원단, 프린트, 가죽제품에서 검출됨
프탈레이트 가소제	플라스틱의 유연성을 증가시키기 위해 첨가되는 유기화합물로서 인체 내부에서 내분비계 장애를 일으키는 환경호르몬 ○여성불임, 남성 정자수 감소, 간과 신장 장애 등 유발
납	연료, 플라스틱, 세라믹 등에 사용되는 금속으로 신경체계에 영향을 미치고 신장과 장기에 치명적인 손상을 유발하며 인체에 들어가면 배출되지 않고 축적되며 심하면 언어장애, 뇌기능 손상, 청각장애, 피부염, 탈모증, 운동신경 마비, 결막염, 중추신경 장애 유발
카드뮴	자연계에 많이 존재하고 쉽게 부식하지 않으며 금속코팅, 플라스틱 등에 사용됨 ○신장, 고환, 호흡기계에 대한 부작용 및 어린이 학습능력 저하 등
pH	섬유제품의 염색 가공 시 산성 또는 알칼리성 조제로 사용되며 섬유제품이 강산성이나 강알칼리성을 나타낼 경우 ○ 피부자극, 알레르기성 접촉 피부염 등 유발
니켈	금속의 강도 증가와 부식성을 방지하기 위하여 다른 금속과 합금형태로 결합하며, 피부염이나 알레르기 반응 유발
알러지성 염료	섬유의 자유로운 색깔표현을 위해 사용하며, 염료자체가 발암성을 띠고 있어 접촉시 알레르기나 암을 유발할 수 있어 사용금지
작은 부품	유아용 섬유제품의 장식용으로 사용하는 작은 부품은 유아의 목에 걸려 질식을 초래하는 등 생명·신체에 중대한 위해 우려
코드 및 조임끈	지난 20년 동안 미국에서 의류에 사용되는 코드 및 조임끈으로 인해 수많은 유·아동 인명사고 발생 유아가 놀이시 코드 및 조임끈이 미끄럼틀에 끼이면서 질식, 버스 문에 끼는 사고 발생 등
블라인드 재하하중 (일반요건)	U자형 루프(loop)를 형성하는 줄이 있는 제품의 경우 일정 수준의 힘을 가할시 블라인드 줄이 분리되지 않으면 아동의 질식사고가 우려