경제혁신 3개년 계획 / 대한민국 재도약의 힘, 창조경제

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2015년 11월 25일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.24(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

문의 : 제품시장관리과 과장 전민영(043-870-5420), 신상훈 事(5422)
※ 리콜제품 전시 및 설명 : 11.24.(화) 10:30, 한국화학융합시험연구원(과천시)

유아보행기, 스케이트보드 등 유아·어린이용품 32개 리콜명령

- 성장기 유아 및 어린이에게 유해성분에 의한 피해 우려 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원은 유아 및 어린이가 일상생활에서 많이 사용하는 유아보행기, 유아변기, 스케이트보드, 아동복 등 549개 제품에 대한 안전성 조사 결과를 발표하고 결함이 발견된 32개 제품에 대해 결함보상(이하 리콜명령)을 내리기로 결정했다.

□ 리콜명령 대상 32개 제품의 결함내용은 다음과 같다.(상세내용은 별첨참조)

○ 유아의 성장과정에서 많이 애용되는 유아용품 7개 제품중
- 유아의류의 지퍼에서 내분비계 장애물질인 프탈레이트가소제가 최대 312배 초과되었고,
- 유아의 피부와 밀착되는 보행기, 변기, 캐리어 등에서는 언어장애, 뇌기능 손상, 피부염을 유발하는 납성분이 안전기준을 초과했다.

유아용품(7개) : 유아보행기 1개, 유아변기 1개, 유아변기커버 2개, 유아 이유식턱받이 1개, 유아캐리어 1개, 유아의류 1개

○ 어린이의 스포츠놀이 등에 이용되는 어린이용품 22개 제품 가운데
- 스케이트보드는 낙하시험이나 내구력시험에서 강도가 취약한 것으로 확인되어 주행중에 제품파손에 따른 낙상사고를 당할 수 있으며,
- 킥보드에서는 납이 기준치보다 최대 160배 넘게 나왔고,
- 어린이의복에서는 코드 및 조임끈이 의복의 최소 한곳에 고정되어 있지 않아 놀이기구 이용시 끼임 사고가 발생하거나 수소이온농도(pH)가 기준치보다 높아 알레르기성 피부염을 유발한다.
- 어린이용 목걸이·팔찌·머리핀 장신구에서는 중추신경장애를 유발하는 납성분이 다량으로 검출됐다.

어린이용품(22개) : 스케이트보드 3개, 킥보드1개, 롤러스포츠보호장구 1개, 어린이용 목걸이·팔찌 등 장신구 3개, 어린이 의류 14개

○ 휴대용레이저용품 3개는 빛의 강도가 최대 5배나 강해 어른의 관리 부주의로 어린이가 눈에 잘못 사용시 시력약화 등을 초래할 수 있다.

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

○ 이번 리콜 처분된 기업들은 제품안전기본법 제11조 등에 따라 유통매장에서 해당 제품을 즉시 수거하고, 소비자에게 이미 판매된 제품에 대해서는 수리나 교환 등을 해줘야 한다.

* 리콜명령을 받은 제품은 ①「제품안전정보센터」 접속→②왼쪽 위「리콜」 클릭→③「리콜정보검색」에서 확인 가능

□ 국표원은 소비자시민단체 등에 금번 조사결과를 설명하고, 리콜정보를 공유하는 등 소비자 시민단체와 협력을 통해 해당제품이 시중에서 유통되지 않도록 적극 유도해 나가기로 했다.

- 또한 리콜제품을 구입한 소비자들이 해당제품의 제조·수입·판매사업자에게 수거 및 교환을 요구할 수 있다는 점을 주지시키고 수거되지 않은 제품 발견시 국표원(043-870-5422) 또는 한국제품안전협회(02-890-8300)로 신고해 줄 것을 당부했다.

[별첨1] 안전성조사결과 리콜명령대상 제품(32개)
[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.

최미화 / 홍보담당관 / 2015-11-24 15:11:41

[별첨1] 안전성조사결과 리콜명령대상 제품(32개)

□ 보행기(유아용) : 1개 제품

구분	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	비비즈 ☎051-704-1068~9	한국	B511B001-1003	SJ-2004	○ 납 2.51배 초과 - 연두 플라스틱 752mg/kg (기준: 300mg/kg 이하)		수거·교환

□ 합성수지제 어린이용품(유아용) : 4개 제품

구분	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	(주)유아랑 ☎02-527-1300	한국	B141H066-1003	디어베이비 멜로디 변기	○ 납 2.92배 초과 - 코팅(연두) 262.4 mg/kg (기준: 90mg/kg 이하) ○ 납용출 1.18배 초과 - 코팅(연두) 105.9 mg/kg (기준: 90mg/kg 이하)		수거·교환
2	(주)에스케이상사 ☎031-766-8500	한국	B141H029-9001	폴리유아 변기커버	○ 프탈레이트가소제 15배 초과 - PVC(하늘) DEHP 1.50% (기준: 0.1% 이하)		수거·교환
3	㈜릴팡 ☎031-766-8500	한국	B144H005-2002	릴팡 마블 유아비데 겸용 변기커버	○ 프탈레이트가소제 100배 초과 - PVC(흰색) DEHP 10.0% (기준: 0.1% 이하)		수거·교환
4	큐비앤맘 ☎031-976-8362	한국	B144H006-2001	몽이이유식 턱받이	○ 납 2.60배 초과 - 코팅(회색) 233.9 mg/kg (기준: 90mg/kg 이하)		수거·교환

□ 유아용캐리어 : 1개 제품

구분	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	한길산업 ☎02-527-1430~2	한국	B391H002-4001	힙시트캐리어 (유아용 캐리어)	○ 납 1.62배 초과 - 베이지섬유(벨트) 485mg/kg (기준: 300mg/kg 이하)		수거·교환

□ 유아용섬유제품 : 1개 제품

구분	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	(주)GB STYLE ☎1800-7977	한국	B044 A008-0002	무나라바레드 우주복 (M3XBAA GJ01360)	○ 납 1.76배 초과 - 금속지퍼슬라이더,풀러 529mg/kg (기준: 300mg/kg 이하) ○ 프탈레이트계가소제 312.8배 초과 - 지퍼풀러고무 DEHP 31.28% (기준: 0.1% 이하)		수거·교환

□ 스케이트보드 : 3개 제품

구분	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	ELECTEC ELECTRONICS CO.,LTD (RAYSEN CO.,LTD) ☎02-3482-7979	중국	B321R023-1001	RX-101	○ 내구력시험에서 제품파손 (기준: 파손 또는 기능장애, 고정장치가 느슨하게 작동되어서는 안됨)		수거·교환
2	(에 ㄷㅌ 커머스) ☎031-797-1422	중국	B321R042-3001	WC-153	○ 낙하시험에서 제품파손 (기준: 파손 또는 기능장애, 고정장치가 느슨하게 작동되어서는 안됨) ○ 표시사항 미비 - 경고문구 누락		수거·교환
3	슬로비 (-) ☎1899-4432	한국	B321A002-7001	S-120	○ 내구력시험에서 제품파손 (기준: 파손 또는 기능장애, 고정장치가 느슨하게 작동되어서는 안됨)		수거·교환

□ 킥보드 : 1개 제품

구분	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	Zhejiang Xinning Industry& Trade Co, Ltd (㈜클라우드 파이브) ☎031-559-6778	중국	-	TAZZO T1	○ 납 160.56배 초과 - 차체페인트(노랑) 14,450.0 mg/kg (기준: 90 mg/kg 이하)		수거·교환

최미화 / 홍보담당관 / 2015-11-24 15:11:41

□ 롤러스포츠보호장구: 1개 제품

구분	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	JUMBO WHEEL CHAIN (랜드웨이스포츠) ☎031-767-0111	중국	B241R004-7006A	헬로키티 보호대	○ 프탈레이트가소제 7.0~40.0배 초과 - 인조가죽 0.7% - PVC상표 4.0% (기준: 0.1 % 이하)		수거·교환

□ 어린이용장신구 : 3개 제품

구분	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	엘루고 (-) ☎02-6745-7891~2	한국	-	헬로키티 악세사리	○ 납 3.15~12.66배 초과 - 분홍코팅(진주비드) 283.0 mg/kg - 노랑코팅(진주비드) 1,139.0 mg/kg (기준: 90 mg/kg 이하)		수거·교환
2	엘루고 (-) ☎02-6745-7891~2	한국	-	헬로키티 악세사리	○ 납 3.05~12.03배 초과 - 분홍코팅(진주비드) 274.0 mg/kg - 노랑코팅(진주비드) 1,082.0 mg/kg (기준: 90 mg/kg 이하)		수거·교환
3	보떼 (-) ☎031-296-6707	한국	-	CHACC 7800	○ 납 154.25배 초과 - 무지개 유리스톤비드(팬던트) 46,274.1 mg/kg (기준: 300 mg/kg 이하)		수거·교환

□ 가정용섬유제품(아동복) : 14개 제품

구분	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	DPAL (㈜꼬망스) ☎02-2232-7272	미얀마	-	R1531F011	○ 납 20.39배 초과 - 인조가죽(주머니) 1,835 mg/kg (기준 : 90 mg/kg 이하)		수거·교환
2	유한어패럴 (㈜꼬망스-판매) ☎02-2232-7272	한국	-	R1535T525	○ 납 7.25배 초과 - 코팅(목 프린트) 652 mg/kg (기준 : 90 g/kg 이하)		수거·교환

구분	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
3	상주세화복식 (엠에이치트레이딩) ☎02-2232-7272	중국	-	R1531P212	○ pH 17.34%초과 - 메인원단 8.8 (기준: 4.0~7.5) ○ 납 11.40 배 초과 - 코팅(프린트) 1,026 mg/kg (기준 : 90 mg/kg 이하)		수거·교환
4	영구승주복장 (㈜광미교역) ☎02-556-3377	중국	-	73509-10931	○ pH 14% 초과 - 주머니감 8.6 (기준: 4.0~7.5)		수거·교환
5	- (㈜정우코리아) ☎080-999-5121	중국	-	화섬봄버점퍼	○ 니켈용출 14.4~18.0 배 초과 - 금속(지퍼이빨1) 9.0㎍/㎠/week - 금속(지퍼이빨2) 7.2㎍/㎠/week (기준 : 0.5㎍/㎠/week 이하)		수거·교환
6	—톤 나 (㈜피 스 어 럴 ☎02-2049-8888	중국	-	로고 나염 팬츠	○ 니켈용출 9.40 배 초과 - 금속(지퍼이빨) 4.7㎍/㎠/week (기준 : 0.5㎍/㎠/week 이하)		수거·교환
7	- (㈜금우인터내셔날) ☎1577-0087	베트남	-	(KH)롱사파리형점퍼	○ 니켈용출 1.40~1.60 배 초과 - 금속(지퍼이빨1) 0.7㎍/㎠/week - 금속(지퍼이빨2) 0.8㎍/㎠/week (기준 : 0.5㎍/㎠/week 이하)		수거·교환
8	이톤 (-) ☎02-940-1800	베트남	-	T5F-T-9-J02	○ 코드 및 조임끈 부적합 - 후드부위의 조임끈이 고정되어있지 않음 (기준: 출구점 으로부터 등거리에 최소 한곳 이상 의복에 고정되어야 함)		수거·교환
9	㈜투탑에프엔지 ((주)투탑에프엔지) ☎080-987-1212	베트남	-	JV3ZJP802UL	○ 코드 및 조임끈 부적합 - 후드부위의 조임끈이 고정되어있지 않음 (기준: 출구점 으로부터 등거리에 최소 한곳 이상 의복에 고정되어야 함)		수거·교환

최미화 / 홍보담당관 / 2015-11-24 15:11:41

구분	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
10	㈜삼안월드 ((주)삼안월드) ☎080-558 -2929	중국	-	JCXNLRF 1311	○ 납 25.40~28.92배 초과 - 플라스틱 큰 단추(아이보리) 2,285.3 mg/kg - 플라스틱 작은 단추(아이보리) 2,602.0 mg/kg (기준: 90mg/kg 이하) ○ 표시사항 미비 - 작은부품탈락 주의문구 누락 "주의! 작은 부품이 탈락되면 삼킬 수 있음"		수거· 교환
11	- ((주)서양 네트웍스) ☎1577-0087	중국	-	LB-부엉이 화성점퍼	○ 코드 및 조임끈 부적합 - 소매조절 탭 길이 좌측 176 mm, 우측 176 mm (기준: 유.아동복 소매부분 조절 탭 길이 100 mm이하)		수거· 교환
12	㈜서양 네트웍스 (-) ☎1577-0087	한국	-	LB-별장식 데님팬츠	○ 납 62.12~70.05배 초과 - 은색금속 캡 18,635.2 mg/kg - 은색금속 커넥터 21,013.1 mg/kg (기준: 300mg/kg 이하)		수거· 교환
13	그레이트 (-) ☎080-082 -0888	한국	-	CC kids warm knit train.pt	○ 코드 및 조임끈 부적합 - 허리부위의 조임끈이 고정되어있지 않음 (기준: 출구점 으로부터 등거리에 최소 한곳 이상 의복에 고정되어야 함)		수거· 교환
14	- ((주)트랜덱스) ☎1544-1922	중국	-	DCM3KPK L006	○ 코드 및 조임끈 부적합 - 허리부위의 조임끈이 고정되어있지 않음 (기준: 출구점 으로부터 등거리에 최소 한곳 이상 의복에 고정되어야 함) ○ 표시사항 미비 - [품공법]에 의한 표시사항 누락		수거· 교환

□ 휴대용레이저용품 : 3개 제품

구분	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	Lishui Yin Xing Light Industries & Electronics Co., Ltd (J.I.COMPANY) ☎070-7663 -0151	중국	B466R017- 0001B	휴대용 레이저	○ 레이저등급 기준 4.26배 초과 - 4.267 mW (기준: 2급 1mW)		수거· 교환
2	XING Yi DIAN ZI (효성) ☎02-2605 -1020	중국	B466R014- 9002A	602-8	○ 레이저등급 기준 3.14배 초과 - 3.145 mW (기준: 2급 1mW)		수거· 교환
3	Que's brother electronics Co., Ltd. (엠티코리아) ☎070-8262 -8555	중국	B466R045- 2001A	라이트 레이져봉펜 (라이트& 레이져 포인터)	○ 레이저등급 기준 5.02배 초과 - 5.016 mW (기준: 2급 1mW)		수거· 교환

최미화 / 홍보담당관 / 2015-11-24 15:11:41

[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
니켈	금속의 강도 증가와 부식성을 방지하기 위하여 다른 금속과 합금형태로 결합하며 인체의 피부에 알러지반응을 일으키는 발암물질
pH	섬유제품 염색가공시 산성 또는 알칼리성 조제로 사용되며 피부자극, 알레르기성 접촉 피부염 유발
코드 및 조임끈	의류에 사용되는 코드 및 조임끈으로 인하여 놀이시 미끄럼틀에 끼이면서 질식, 버스 문 등에 끼이면서 부상 발생 우려
내구력시험 (스케이트보드)	일반주행 환경에 방지턱 등을 가정한 모의주행시 성격을 가진 내구성 시험으로 파손시 이용자의 안전에 위해 - 보드위에 40kg의 무게를 올려놓고 25km주행시 제품의 파손, 기능상의 손상여부 시험
낙하시험 (스케이트보드)	스케이트보드 위에서 뛰거나 트릭 등을 하였을 때를 고려한 시험으로 파손시 이용자의 안전에 위해 - 보드의 중간, 앞·뒤의 20cm의 높이에서 20kg의 원통형의 추를 각 부분별로 3회 낙하시 제품의 파손, 기능상의 손상여부 시험