



산업통상자원부
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보도 자료

희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2015년 6월 11일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6.10(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

문의 : 제품시장관리과 과장 전민영(043-870-5420), 신상훈사무관(5422)
※ 리콜제품 전시 및 설명 : 6.10(수) 10:30, 한국화학융합시험연구원(과천시)

구두, 벨트, 휴대용사다리 등 생활용품 13개 및 폴리염화비닐관 13개 리콜조치

- 일상생활에서 많이 사용하는 구두, 벨트, 휴대용사다리 등 생활용품 13개 제품과 생활하수를 처리하는 폴리염화비닐관 13개에 대해 회수(리콜)명령을 내림
 - 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 성시현, 이하 국표원)은 실생활에서 사용 빈도가 높은 생활용품 316개에 대해 안전성 조사를 실시한 결과, 안전기준을 위반한 26개 제품에 대해 리콜명령을 내림
- 리콜명령한 26개 제품의 결함내용은 다음과 같음(상세내용은 별첨참조)
 - 구두 5개, 벨트 4개, 핸드백 3개 등 **가죽제품 12개**에서 피부염이나 유전자손상을 유발하는 발암물질인 6가 크로뮴이 기준치를 상회함
 - 구두는 안피, 내피, 뒤꿈치, 깔창 앞부분에서, 벨트는 외피, 내피에서, 핸드백은 외피에서 6가 크로뮴이 검출됨
 - **휴대용사다리 1개** 제품은 원예작업에 사용하는 A형태의 구조임에도 사다리를 견고하게 지지하는 잠금장치가 없어 안전을 위협함
 - **폴리염화비닐관(하수도관) 13개** 제품은 두께나 인장항복강도가 안전 기준에 미달되어 토압을 견딜 수 없는 등 하수도용으로 적합하지 않았고, 일부 제품은 납 함량이 기준치를 초과하여 환경오염의 문제가 있음

- 국표원은 이번 리콜 제품에 대한 정보를 제품안전정보센터(www.safetykorea.kr)에 공개하고, 위해상품판매차단시스템에 제품 바코드를 등록하여 전국 대형 유통매장에서의 판매를 즉시 차단할 것임
 - 이번 리콜 처분된 기업들은 유통매장에서 해당 제품을 수거하고, 소비자에게 이미 판매된 제품에 대해서는 수리나 교환 등을 해주어야 함
 - * 리콜명령 받은 제품은 ① 「제품안전정보센터」 접속 → ② 왼쪽 위 「리콜」 클릭 → ③ 「리콜 정보검색」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(26개)

[별첨2] 조사항목에 대한 용도 등 용어설명



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 신상훈사무관(☎ 043-870-5422), 객현규주무관(☎ 043-870-5425)에게 연락주시기 바랍니다.

[별첨1] 안전성조사결과 리콜명령대상 제품(26개)

□ 가죽제품 : 12개 제품

시료번호	제조사명 (수입자명)	제조국	인증·신고 원호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	(주)엔텍스 라인 02- 2105-8501 ~4	한국	-	WSP1AQ1 1A	○ 6가 크로뮴 1.8배 초과 - 외피 5.4 mg/kg (기준: 3.0 mg/kg 이하)		수거· 교환
2	(주)제미엔 에프 (주)제미엔 에프) 080- 521-4140	중국	-	CM-P558	○ 6가 크로뮴 5.27배 초과 - 외피 핑크 15.8 mg/kg (기준: 3.0 mg/kg 이하)		수거· 교환
3	(주)우성I&C 080- 200-3011	-	-	BXHAS 1300	○ 6가 크로뮴 437~527배 초과 - 내피 가죽 45.9 mg/kg - 깔창 앞부분 158.3 mg/kg - 뒤꿈치 13.1 mg/kg (기준: 3.0 mg/kg 이하)		수거· 교환
4	(주)텐디 080- 881-3500	한국	-	84430	○ 6가 크로뮴 20.84배 초과 - 뒤꿈치 : 62.5 mg/kg (기준: 3.0 mg/kg 이하)		수거· 교환
5	(주)엘칸토 031- 380-7500	한국	-	LCM3526A 04	○ 6가 크로뮴 1.54배 초과 - 내피(메인+허) 4.6 mg/kg (기준: 3.0 mg/kg 이하)		수거· 교환
6	(망고코리아 유한회사) 02-772-9800	스페인	-	4306378	○ 6가 크로뮴 2.9배 초과 - 감피 8.7 mg/kg (기준: 3.0 mg/kg 이하)		수거· 교환

시료번호	제조사명 (수입자명)	제조국	인증·신고 원호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
7	(주)한남사 02- 3459-8000	한국	-	FF1413--25 0	○ 6가 크로뮴 8.07배 초과 - 내피 뒤꿈치 24.2 mg/kg (기준: 3.0 mg/kg 이하)		수거· 교환
8	JAG FOOTWEAR (GRI KOREA) 02-735-8858	중국	-	302035918 L	○ 6가 크로뮴 10.54배 초과 - 외피 몸판(레드) 31.6 mg/kg (기준: 3.0 mg/kg 이하)		수거· 교환
9	(주)크레송 02- 3433-8823	한국	-	DDLAEI83	○ 6가 크로뮴 2.14배 초과 - 내피 6.4 mg/kg (기준: 3.0 mg/kg 이하)		수거· 교환
10	성주 디앤디 080- 079-3333	한국	-	MYS 5SLP12 PT001	○ 6가 크로뮴 2.24배 초과 - 외피 에나멜 6.7 mg/kg (기준: 3.0 mg/kg 이하)		수거· 교환
11	대은제화 02- 2105-8501 ~4	한국	-	WSP5AX 08A	○ 6가 크로뮴 6.8배 초과 - 내피 가죽 20.4 mg/kg (기준: 3.0 mg/kg 이하)		수거· 교환
12	엠제이 02- 3440-1200	한국	-	0103183X 5W1FR	○ 6가 크로뮴 2.4배 초과 - 외피 7.2 mg/kg (기준: 3.0 mg/kg 이하)		수거· 교환

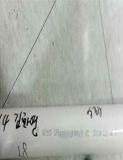
□ 휴대용사다리 : 1개 제품

시료번호	제조사명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	세진알미늄 054-638-5201	한국	513-06-000 4	SJ	○ 잠금장치 미부착으로 인한 시험 불가		수거·교환

□ 폴리염화비닐관 : 13개 제품

시료번호	제조사명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	금오 055-362-0294	한국	-	VG2 75mm	○ 납 함량 5.8배 초과 - 0.58 wt% (기준: 0.1 wt% 이하)		수거·교환 등 명령
2	금오 055-362-0294	한국	-	VG2 100mm	○ 납 함량 6.9배 초과 - 0.69 wt% (기준: 0.1 wt% 이하) ○ 두께 19.35% 미달 - 2.5 mm (기준: 3.1 mm 이상) ○ 인장항복강도 46.66% 미달 - 24 Mpa (기준: 45 Mpa 이상) ○ 표시사항 미비 - KC마크, 전화번호 미표시		수거·교환 등 명령
3	동서 052-264-0223	한국	-	VG2 50mm	○ 인장항복강도 13.33%미달 - 39 Mpa (기준: 45 Mpa 이상)		수거·교환
4	동서 052-264-0223	한국	-	VG2 75mm	○ 인장항복강도 13.33%미달 - 39 Mpa (기준: 45 Mpa 이상) ○ 표시사항 미비 - KC마크, 전화번호 미표시		수거·교환

시료번호	제조사명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
5	동서 052-264-0223	한국	-	VG2 100mm	○ 납 함량 6.8배 초과 - 0.68 wt% (기준: 0.1 wt% 이하) ○ 두께 12.9% 미달 - 2.7 mm (기준: 3.1 mm 이상) ○ 인장항복강도 53.33% 미달 - 21 Mpa (기준: 45 Mpa 이상) ○ 표시사항 미비 - KC마크, 전화번호 미표시		수거·교환
6	금성 055-374-3008	한국	-	VG2 50mm	○ 납 함량 2.7배 초과 - 0.27 wt% (기준: 0.1 wt% 이하) ○ 인장항복강도 55.55% 미달 - 20 Mpa (기준: 45 Mpa 이상) ○ 표시사항 미비 - KC마크, 전화번호 미표시		수거·교환
7	금성 055-374-3008	한국	-	VG2 75mm	○ 납 함량 1.9배 초과 - 0.19 wt% (기준: 0.1 wt% 이하) ○ 두께 14.81% 미달 - 2.3 mm (기준: 2.7 mm 이상) ○ 인장항복강도 64.44% 미달 - 16 Mpa (기준: 45 Mpa 이상) ○ 표시사항 미비 - KC마크, 전화번호 미표시		수거·교환
8	금성 055-374-3008	한국	-	VG2 100mm	○ 납 함량 1.5배 초과 - 0.15 wt% (기준: 0.1 wt% 이하) ○ 두께 3.22% 미달 - 3.0 mm (기준: 3.1 mm 이상) ○ 인장항복강도 62.22% 미달 - 17 Mpa (기준: 45 Mpa 이상) ○ 표시사항 미비 - KC마크, 전화번호 미표시		수거·교환
9	금강 055-322-2035	한국	-	VG1 100mm	○ 납 함량 6.1배 초과 - 0.61 wt% (기준: 0.1 wt% 이하) ○ 두께 24.24% 미달 - 5.0 mm (기준: 6.6 mm 이상) ○ 인장항복강도 55.55% 미달 - 20 Mpa (기준: 45 Mpa 이상) ○ 표시사항 미비 - KC마크, 전화번호 미표시		수거·교환

시료번호	제조사명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
10	대성산업 054- 748-3838	한국	-	VG2 50mm	<ul style="list-style-type: none"> 인장항복강도 48.88% 미달 - 23 Mpa (기준: 45 Mpa 이상) 표시사항 미비 - KC마크, 전화번호 미표시 		수거· 교환
11	대성산업 054- 748-3838	한국	-	VG2 75mm	<ul style="list-style-type: none"> 납 함량 4.7배 초과 - 0.47 wt % (기준: 0.1 wt% 이하) 두께 14.81% 미달 - 2.3 mm (기준: 2.7 mm 이상) 인장항복강도 40% 미달 - 27 Mpa (기준: 45 Mpa 이상) 표시사항 미비 - KC마크, 전화번호 미표시 		수거· 교환
12	대성산업 054- 748-3838	한국	-	VG2 100mm	<ul style="list-style-type: none"> 두께 6.45% 미달 - 2.9 mm (기준: 3.1 mm 이상) 인장항복강도 51.11% 미달 - 22 Mpa (기준: 45 Mpa 이상) 표시사항 미비 - KC마크, 전화번호 미표시 		수거· 교환
13	대건산업 031- 981-6151	한국	-	VG2 50mm	<ul style="list-style-type: none"> 납 함량 6.9배 초과 - 0.69 wt % (기준: 0.1 wt% 이하) 인장항복강도 31.11% 미달 - 31 Mpa (기준: 45 Mpa 이상) 표시사항 미비 - KC마크, 전화번호 미표시 		수거· 교환

[별첨2] 조사항목에 대한 용도 등 용어설명

안전기준 항목 유해성 용어 설명

조사항목	용도 및 유해성
납	플라스틱(열안정제), 세라믹 등에 사용되는 금속으로 피부염, 각막염, 결막염, 탈모증, 운동신경 마비, 중추신경 장애 유발
6가 크로뮴	가죽제품의 가공에 주로 사용되며 자극성이 심하여 호흡기의 점막에 심한 장애를 주고 피부접촉시 피부염 혹은 유전자의 손상을 일으키는 발암물질
인장항복강도	재료에 하중을 가하다 제거하면 탄성변형 구간이내에 있을 경우 원상태로 복구되는 항복강도와 탄성구간을 넘어 지속적인 변형이 생겨 파단되기 직전의 강도를 인장강도라함