지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 9월 21일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 장금영 제품안전조사과장(02-509-7250), 김석무 사무관(7253), 장진호·유문선 주무관(7251) 9.20일(목) 11:00시 한국건설생활환경시험연구원 리콜제품 전시 및 설명 예정		

중금속 함유된 책가방, 감전 위험있는 헤어전기제품 등 48개 제품 리콜 조치

□ 기술표준원(원장: 서광현)은 '12년 시판품 안전성조사 계획에 따라 어린이용 책가방, 재생타이어, 승차용 안전모, 스테인레스 수세미, 우산 및 양산, 전기머리인두, 다리미 등 341개 제품을 대상(공산품: 176개, 전기용품: 165개)으로 안전성조사를 실시하였다.

○ 조사 결과, 어린이용 책가방 7개, 재생타이어 1개, 승차용 안전모 2개, 수세미 12개, 우산 23개, 전기머리인두 1개 및 모발말개 2개 등 48개 제품은 소비자 안전에 위해가 있다고 판단, 리콜조치를 실시하기로 하였다.

□ 리콜조치된 공산품 및 전기제품의 결함내용은 다음과 같다.

○ 어린이용(14세 미만) 책가방 7개 제품은 제품 표면, 각종 장식부분, 지퍼 등에서 중금속(납, 카드뮴) 및 내분비계 장애물질인 프탈레이트계 가소제가 기준치 보다 3.1배에서 최대 284.7배 초과 검출되었다.

○ 재생타이어 1개 제품은 타이어의 유연성(기준치 보다 경도 초과, 신장률 미달)이 낮아 타이어 파손 가능성이 있다.

○ 승차용 안전모 2개 제품은 충격흡수성이 기준치에 미달되어 안전사고 발생 시 머리에 높은 충격이 전달될 수 있다.

○ 스테인레스 수세미 12개 제품은 녹방지를 위한 크롬(Cr)함량이 낮아 물과 접촉 시 녹이 발생할 수 있다.

○ 우산은 57개 조사대상 제품 중 23개 제품에서 바람이 부는 경우 뒤집어지거나, 대가 부러지는 결함, 손잡이와 캡이 잘 풀리는 결함 등이 확인되었다.

* 특히 제조사, 제조년월 등 표시사항 누락을 포함하면 조사대상 중 불량제품은 72%에 달했다.

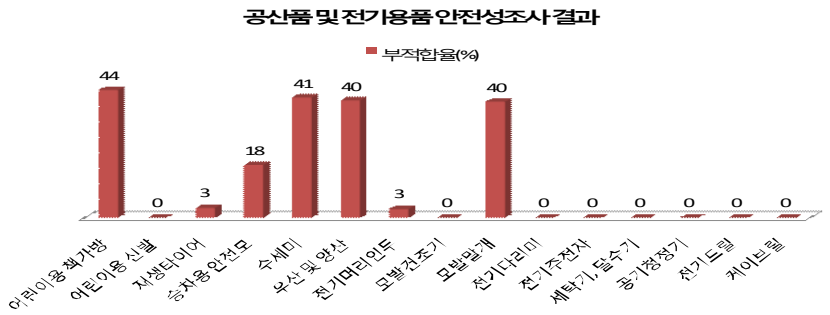
○ 전기머리인두 1개, 모발말개 2개 등 전기헤어(hair)제품 3개는 임의적 구조변경과 부품 변경·누락으로 인하여 감전의 위험이 있는 것으로 확인되었다.

□ 기술표준원은 금번 안전성조사 결과 부적합률이 높고, 위해성 정도가 높아 리콜 제품이 많았던 4개 품목(책가방, 수세미, 우산, 모발말개)은 업체 교육과 더불어 내년도 안전성조사 시 중점 관리할 예정이다.

○ 특히, 어린이용품*의 경우에는 「어린이용 공산품에 대한 공통적용 유해물질의 안전기준**(제정:'10.12.27, 시행:'12.1.1)」에 의거 안전기준이 강화되었음을 업계에 지속적으로 주의·환기시킬 예정이다.

* 품질경영 및 공산품안전관리법에서 지정·관리되고 있는 품목 중 14세 미만의 어린이가 사용하는 제품

** 납, 카드뮴, 니켈, 프탈레이트 가소제, 자석 및 자석부품 등 5종의 유해물질 사용 제한



□ 또한 기술표준원은 리콜 제품에 대한 정보를 제품안전포털시스템(www.safetykorea.kr)에 공개하며, 위해상품차단시스템에 해당제품 바코드 등 제품 정보를 등록하여 전국 유통매장에서 판매를 차단한다.

붙임 : 안전성조사결과 리콜조치 대상제품

붙임: 안전성조사결과 리콜조치 대상제품(48개)

□ 어린이용 책가방

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	모델명	조사결과	제품사진
1	(주)에프앤에프	한국	72BG18241-1	**프탈레이트계가소제(DEHP) 검출** ①인조가죽 : 5.62 % ②뒷판이름표 : 22.61 % (기준 : 0.1 % 이하) **프탈레이트계가소제(BBP) 검출** ①인조가죽 : 0.311 % (기준 : 0.1 % 이하) **카드뮴 검출** ①뒷판이름표 : 646 mg/kg (기준 : 75 mg/kg 이하)	
2	거화아이엔씨(주)	중국	KTB-LA12S	**프탈레이트계가소제(DEHP) 검출** ①키티로고인조가죽 : 13.00 % ②리본인조가죽 : 11.25 % ③삼각형바탕인조가죽 : 1.69 % ④지퍼풀러 : 4.15 % ⑤가방이름표 : 1.34 % (기준 : 0.1 % 이하) **프탈레이트계가소제(DBP) 검출** ①지퍼풀러 : 0.353 % (기준 : 0.1 % 이하) **납 검출** ①키티로고인조가죽 : 346 mg/kg ②삼각형바탕인조가죽 : 207 mg/kg (기준 : 90 mg/kg 이하) **카드뮴 검출** ①가방이름표 : 235 mg/kg (기준 : 75 mg/kg 이하)	
3	XING HAN SHOU DAI CHANG (거화아이엔씨㈜)	중국	딸기신학기가방 (세계지도)	**프탈레이트계가소제(DEHP) 검출** ①지퍼풀러장식-Red : 28.47 % ②인조가죽 : 11.78 % ③벨크로 : 0.16 % ④비닐 8.72 % (기준 : 0.1 % 이하) **프탈레이트계가소제(DBP) 검출** ①인조가죽 : 0.13 % (기준 : 0.1 % 이하) **납 검출** ①지퍼풀러장식-RED : 464 mg/kg (기준 : 0.1 % 이하) ②인조가죽 : 1,087 mg/kg (기준 : 300 mg/kg 이하) ③(앞쪽상단)코팅 : 1,933 mg/kg (기준 : 90 mg/kg 이하) **카드뮴 검출** ①비닐 : 300 mg/kg (기준 : 75 mg/kg 이하)	

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	모델명	조사결과	제품사진
4	엠.제이패션	중국	폴프랭크가방 (Y12B04)	**프탈레이트계가소제(DEHP) 검출** ①인조가죽-Red : 14.51 % ②원숭이장식 : 9.60 % (기준 : 0.1 % 이하) **납 검출** ①인조가죽-RED : 5,090 mg/kg (기준 : 300 mg/kg 이하) ②글씨프린트 : 5 531 mg/kg (기준 : 90 mg/kg 이하)	
5	㈜서양네트웍스 (유창이십일)	중국	(RD)마린 패턴배낭	**납 검출** ①인조가죽 : 4,987 mg/kg (기준 : 300 mg/kg 이하) **니켈용출량 초과** ①금속지퍼D링 : 3.9 ㎍/㎠/week ②금속징 : 8.0 ㎍/㎠/week (기준 : 0.5 ㎍/㎠/week 이하)	
6	IN2 (㈜골드윈코리아)	중국	NFJ91C01	**프탈레이트계가소제(DEHP) 검출** ①인조가죽 : 0.21 % ②비닐 : 20.80 % (기준 : 0.1 % 이하) **카드뮴 검출** ①비닐 : 840 mg/kg (기준 : 75 mg/kg 이하)	
7	은창팩토리	한국	QWF-BGC32B1	**프탈레이트계가소제(DEHP) 검출** ①인조가죽 : 12.18 % ②비닐 : 12.06 % (기준 : 0.1 % 이하) **니켈용출량 초과** ①금속지퍼풀러(소) : 8.5 ㎍/㎠/week (기준 : 0.5 ㎍/㎠/week 이하)	

□ 재생타이어

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증번호	모델명	조사결과	제품사진
1	삼화타이어	한국	A022M002-8801A	레이디얼 플라이 90시리즈	**경도 기준 초과** (기준: 55~70 / 측정치: 73) **신장률 기준 미달** (기준: 350 % 이상 / 측정치: 290)	

□ 승차용안전모

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	인증번호	모델명	조사결과	제품사진
1	- (유한산업)	중국	A101R022-9003A	668-1	**충격흡수성 미달** (2,943 m/s^2 이하일 것/ 측정치 : 8,312 m/s^2)	
2	웰빙코리아	한국	B521C002-2001	DRT-1	**충격흡수성 미달** (2,943 m/s^2 이하일 것/ 측정치: 7,174 m/s^2)	

□ 스테인레스 수세미

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	모델명	조사결과	제품사진
1	신한물산	중국	스텐레스 수세미	**Cr 함량 미달** (15% 이상일 것/ 측정치 : 13.24%)	
2	아릭스 (다나무역(주))	이탈리아	철수세미	**Cr 함량 미달** (15% 이상일 것/ 측정치 : 14.03%)	
3	㈜다이소 아성산업	중국	스텐레스수세미 미니사이즈 12개입	**Cr 함량 미달** (15% 이상일 것/ 측정치 : 13.01%)	
4	한국쓰리엠 주식회사	중국	MSBL-SPONGE	**Cr 함량 미달** (15% 이상일 것/ 측정치 : 14.11%)	
5	㈜협동 엔터프라이즈	중국	철수세미 4P(SA-954)	**Cr 함량 미달** (15% 이상일 것/ 측정치 : 13.99%)	
6	티제이	중국	스텐수세미(3P)	**Cr 함량 미달** (15% 이상일 것/ 측정치 : 13.99%)	
7	일성무역	중국	깔끄미 철수세미	**Cr 함량 미달** (15% 이상일 것/ 측정치 : 12.87%)	

8	한일맨파워	중국	스텐레스수세미3P/SET(II)	**Cr 함량 미달** (15% 이상일 것/ 측정치 : 13.84%)	
9	가에유통(주)	중국	생활잡화	**Cr 함량 미달** (15% 이상일 것/ 측정치 : 14.24%)	
10	가에유통(주)	중국	철수세미	**Cr 함량 미달** (15% 이상일 것/ 측정치 : 13.93%)	
11	(판매원 : 신림상역)	중국	철수세미 3매	**Cr 함량 미달** (15% 이상일 것/ 측정치 : 13.76%)	
12	덕두상사	중국	DS새하얀	**Cr 함량 미달** (15% 이상일 것/ 측정치 : 13.33%)	

□ 우산 및 양산

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	모델명	조사결과	제품사진
1	서도산업(주)	중국	UBS207F(무지개)	**손잡이와 캡의 조립풀림** (풀리지 않아야한다) **표시사항누락**	
2	서도산업(주)	중국	UES214A(해피)	**손잡이와 캡의 조립풀림** (풀리지 않아야한다) **표시사항누락**	
3	진경산업(주) (진경산업(주))	중국	MCU-1022	**구조안전성 불합격, 우산산 구부러짐** (구부러짐 없어야함)	
4	주식회사 유니클로 (에프알엘코리아 주식회사)	중국	(바코드번호 : 2000026364900)	**손잡이와 캡의 조립풀림** (풀리지 않아야한다) **표시사항누락**	
5	(주)현대G&P (롯데쇼핑(주)롯데마트))	중국	베이직3단우산	**손잡이와 캡의 조립풀림** (풀리지 않아야한다)	
6	(주)시즌	중국	TE-UMB-55-1101	**손잡이와 캡의 조립풀림** (풀리지 않아야한다)	

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	모델명	조사결과	제품사진
7	서울트레이딩	중국	토마스와 퍼시 40장우산 (T12-UM01)	**발수도 기준미달** (기준치: 90 이상 / 결과치 : 70) 내수도 기준미달 (30 mbar 이상/ 28) 표시사항누락	
8	영천실업 (영천실업)	중국	CA12-01 2단무지	**발수도 기준미달** (기준치: 90 이상/ 결과치 : 80) **손잡이와 캡의 조립풀림** (풀리지 않아야한다) **원단의 이음불량** (8땀 이상/ 7땀)	
9	(주)시로코리아	중국	ab_55 3단기획	**손잡이와 캡의 조립풀림** (풀리지 않아야한다)	
10	(주)성창FnG	베트남	기라로쉬 3단 무지 [VS302G]	**손잡이와 캡의 조립풀림** (풀리지 않아야한다)	
11	㈜훼미리	중국	AP12280119	**손잡이와 캡의 조립풀림** (풀리지 않아야한다)	
12	㈜길마로	중국	RS3M-203-PK	**발수도 기준미달** (기준치: 90 이상/ 결과치 : 80) **손잡이와 캡의 조립풀림** (풀리지 않아야한다) **표시사항누락**	
13	GM마케팅	중국	GSM-101-PK	**발수도 기준미달** (기준치: 90 이상/ 결과치 : 80) **손잡이와 캡의 조립풀림** (풀리지 않아야한다) **표시사항누락**	
14	㈜길마로	중국	RU60-210-PK	**발수도 기준미달** (기준치: 90 이상/ 결과치 : 80) **표시사항누락**	
15	H.D.UMBRELLA	중국	우산 (랜드스케이프)	**발수도 기준미달** (기준치: 90 이상/ 결과치 : 80) **표시사항누락**	
16	영인상사	중국	CP-013F	**발수도 기준미달** (기준치: 90 이상/ 결과치 : 70) **구조안전성 불합격** (구부러짐 없어야함/ 우산살 구부러짐)	

순번	제조자명 (수입자명)	제조국	모델명	조사결과	제품사진
17	레인하우스	중국	RH333	**발수도 기준미달** (기준치: 90 이상/ 결과치 : 80) **손잡이와 캡의 조립풀림** (풀리지 않아야한다)	
18	레인하우스	중국	RH303(S)	**발수도 기준미달** (기준치: 90 이상/ 결과치 : 80) **손잡이와 캡의 조립풀림** (풀리지 않아야한다)	
19	나이젠	중국	8000 자동2단 우산 (초등 남)	**손잡이와 캡의 조립풀림** (풀리지 않아야한다)	
20	진호INT'L	중국	리락쿠마 3단우산	**발수도 기준미달** (기준치: 90 이상/ 결과치 : 80) **구조안전성 불합격** (구부러짐 없어야함/ 결과치 : 손잡이 구부러짐) **손잡이와 캡의 조립풀림** (풀리지 않아야한다) **원단의 이음불량** (기준치: 8땀 이상/ 결과치: 7땀)	
21	조이어스	중국	롤리팝8k완전자동3 단우산(SP)	**발수도 기준미달** (기준치: 90 이상/ 80) **손잡이와 캡의 조립풀림** (풀리지 않아야한다)	
22	합동	중국	3단우산	**발수도 기준미달** (기준치: 90 이상/ 결과치: 70) **내수도 기준미달** (기준치: 30 mbar 이상/ 결과치: 10) **구조안전성 불합격** (구부러짐 없어야함/ 결과치: 손잡이 구부러짐) **손잡이와 캡의 조립풀림** (풀리지 않아야한다) **원단의 이음불량** (기준치: 8땀 이상/ 결과치: 7땀)	
23	승림양산	한국	0012.3	**내수도 기준미달** (기준치: 30 mbar 이상/ 결과치: 21) **손잡이와 캡의 조립풀림** (풀리지 않아야한다) **원단의 이음불량** (기준치: 8땀 이상/ 결과치: 7땀) **자외선 차단율 미달** (기준치: 90%이상/ 결과치: 89%)	

□ 전기머리인두

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진
1	(주)원업 시스템	한국	SD07225 -11001	CS -SS002	○ **절연내력 파괴** ○ **내부 부품 미적용** - 부품 누락 : 절연테이프	

□ 모발말개

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진
2	㈜유미전자	한국	HH07192 -3016A	PN-916	○ **충전부감전보호 부적합** - 컬링롤러 접속 핀 구멍 테스트핀 접촉 ○ **구조변경 및 내부 부품 변경·누락** - 변경 : 퓨즈 - 누락 : 온도과승방지장치	
3	(주)에스뷰티	한국	HD07068 -3010	YB-9150	○ **충전부감전보호 부적합** - 모발말개 커넥터 테스트핀 접촉 ○ **구조변경 및 내부 부품 변경** - 변경 : 스위치	