경제혁신
산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
보 도 자 료
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2015년 12월 30일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12.29(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

문의 : 제품시장관리과 과장 전민영(043-870-5420), 신상훈 사무관(010-6598-0929)
※ 리콜제품 전시 및 설명 : 12.29.(화) 10:30, 한국화학융합시험연구원(과천시)

자동차 앞유리 세정액, 스노보드 등 21개 결함보상(리콜) 명령

□ 산업통상자원부 국가기술표준원은 동절기를 맞아 겨울철 성수제품 가운데 시중에 유통중인 664개 제품을 수거·실시한 안전성 조사결과를 발표하고, 조사품목 가운데 자동차 유리세정액 및 스노보드 등 21개 제품이 안전기준에 미달한 것으로 드러나 해당제품 전량에 대해 결함보상(이하 리콜)명령을 내리기로 했다.

리콜제품(21개) : 자동차 앞유리 세정액(1), 스노보드(5), 아동의류(9)·아동모자(1), 성인의류(3), 완구(2)

□ 이번 조사는 '15. 10. 30. ~ 12. 17.간 국가기술표준원 주관하에 한국제품안전협회 및 7개 시험인증기관이 공동으로 참여 백화점, 대형매장 및 재래시장에서 제품을 무작위로 9개 품목군 664개 제품을 수거해 안전기준 충족여부를 시험하는 방식으로 진행했다.

○ 금번 안전성 조사결과 자동차 부동액 10개 제품과 유아의류 31개 제품은 모두 안전기준을 만족한 안전한 제품인 것으로 나타났으나 어린이 완구, 아동의류 등 7개 품목군 623개 제품가운데 21개 제품은 안전기준을 충족하지 못한 부적합제품인 것으로 조사됐다.

□ 리콜명령 대상 21개 제품의 결함내용은 다음과 같음(상세내용은 별첨참조)

○ 사계절 차량관리용품인 자동차용 유리 세정액 10개 제품은 안전성 조사결과,
- 1개 제품은 어는점 온도가 안전기준에 미달하여 혹한때 세정액의 응결로 운전자의 시야를 방해하여 안전사고로 이어질 가능성이 있다.

○ 겨울철 스포츠용품인 스노보드는 조사대상 20개 제품중 5개 제품에서 보드와 바인딩(부츠연결장치)간의 유지강도가 안전기준에 못미쳐 비탈면에서 활강, 방향전환시 결속력이 약해져 낙상사고 위험이 있다.

○ 어린이 동절기 아동복은 161개 조사중 10개 제품이 부적합하게 나왔으며
- 4개 제품은 금속지퍼, 단추 등에서 뇌기능 손상을 유발하는 납성분이 기준치를 최대 42배 초과했고
- 어린이점퍼 1개 제품은 조임끈이 의복의 한곳에 고정되어 있지 않아 놀이기구 등을 이용시 끼임사고 발생우려가 있으며,
- 어린이모자 1개 제품은 금속똑딱이 스냅에서 피부염을 유발하는 니켈이 안전기준을 웃돌았다.
- 4개 제품은 프탈레이트가소제 또는 pH(수소이온농도) 등의 유해성분이 기준치를 넘었다.

○ 완구는 120개를 조사하여 2개 제품에서 어린이의 손이 쉽게 닿는 겨울철 장갑 등 신체와 움직이는 장난감 탱크의 고무바퀴에서 신장장애를 유발하는 프탈레이트가소제가 초과 검출됐다.

- 아동복과 완구는 '14년 상·하반기 두 차례 조사하던 것을 '15년에는 중점관리품목으로 지정하여 분기별 집중조사를 실시한 결과, 부적합률이 전년보다 낮아지는 등 어린이 안전사고 예방에 기여
  * 아동복 : ('14) 12.3% → ('15) 9.2%
  * 완구 : ('14) 5.6% → ('15) 3.0%
- 중점관리품목* 운영이 실효성을 거둠에 따라 '16년에도 부적합률이 높은 품목(PVC관(17.4%→26%), 학생가방(13.3%→25.9%))을 새로 선정·추진
  * 5대 중점관리품목 : 가구, 완구, 유·아동복, 창문블라인드, 어린이용장신구

○ 성인의류는 조사대상 148개에서 3개 제품이 피부와 접촉이 잦은 원단 및 겉감에서 pH(수소이온농도)가 기준치를 초과해 알레르기성 피부염을 유발할 수 있다.

최미화 / 홍보담당관 / 2015-12-29 11:24:30

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

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

* 리콜명령 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 나갈 계획이다.

- 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(21개)

[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(21개)

□ 자동차용앞면창유리세정액 : 1개 제품

구분	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	㈜다올테크 ☎043-265-2201	한국	B123H017-1001A	프로스타 워셔액	○ 어는점 온도 부적합 - -20.5 ℃ (기준: -25.0 ℃ 이하)		수거·교환

□ 스노보드 : 5개 제품

구분	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	LIB TECH (브로즈디스트리뷰션) ☎1661-8503	미국	B311S005-7001D	스노보드(보드)/1516 FM SK8 BANANA	○ 유지강도 6.66% 미달 - 4,200 N (기준: 4,500 N 이상)		수거·교환
2	[illegible] CO,. TI (㈜[illegible] 인스포츠) ☎02-333-7551	일본	B311R133-2001	요넥스 스노보드	○ 유지강도 24.44% 미달 - 3,400 N (기준: 4,500 N 이상)		수거·교환
3	MATRIX SPORTS GOODS CO.LTD.NINGBO (㈜지티지엔터프라이즈) ☎02-512-1502	중국	B311R087-1005	스노보드(보드)/MINIANGEL	○ 유지강도 20% 미달 - 3,600 N (기준: 4,500 N 이상)		수거·교환
4		중국	B311R149-5001	스노보드(보드)/CHALK	○ 유지강도 22.22% 미달 - 3,500 N (기준: 4,500 N 이상)		수거·교환
5	MONSON SNOWBOARDS INC. (GORTEZ) ☎070-4068-8183	미국	B311S015-1001	F.I.MAFIA SNOWBOARD	○ 유지강도 15.55% 미달 - 3,800 N (기준: 4,500 N 이상)		수거·교환

최미화 / 홍보담당관 / 2015-12-29 11:24:30

□ 가정용섬유제품(아동복) : 10개 제품

구분	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	(㈜더룹) ☎1577-0087	중국	-	보이핏 본딩데님 (하의)	○ pH 6.67~22.67% 초과 - 겉감NAVY원단 8.0 - 안감NAVY원단 9.2 (기준: 4.0~7.5)		수거·교환
2	㈜일도통상 ☎080-022-7981	한국	-	YK WARM DAYBR (유스 키즈 웜 데이브레이커)	○ 납 1.31배 초과 - 금속지퍼슬라이더,풀러 392mg/kg (기준: 300mg/kg 이하) ○ 프탈레이트계가소제 59.4배 초과 - 지퍼풀러손잡이 DEHP 5.94% (기준:0.1% 이하)		수거·교환
3	(YD어패럴) ☎1577-0087	중국	-	플리스점퍼	○ 프탈레이트계가소제 18.1배 초과 - 고무패치 DEHP 1.81% (기준: 0.1% 이하)		수거·교환
4	(K7018) ☎070-7702-4516	인도네시아	-	ELK KIDS JUMPER_727	○ 프탈레이트계가소제 154.2배 초과 - 지퍼손잡이 DEHP 15.42% (기준: 0.1% 이하)		수거·교환
5	(제이원.아이엔씨) ☎02-2248-7798	인도네시아	-	B154MPT03 (하의)	○ 납 22.07배 초과 - BROWN인조가죽 1,986mg/kg (기준: 90mg/kg 이하)		수거·교환
6	(브랜디드라이프스타일코리아㈜) ☎080-775-1114	중국	-	14040-031-854 HK54-A47	○ 납 5.76배 초과 - BROWN인조가죽 518mg/kg (기준:90mg/kg이하)		수거·교환
7	디커 (데님코리아) ☎02-2232-7272	중국	-	R1543F047	○ pH 13.33% 초과 - 겉감DENIM 원단 8.5 (기준:4.0~7.5)		수거·교환
8	QIQIRAN TEXTILE (㈜주영물산) ☎02-2232-7272	중국	-	R1543T148	○ 납 42.22배 초과 - 단추 3,800mg/kg (기준:90mg/kg 이하)		수거·교환
9	동천 ☎1566-1358	한국	-	PKOIIHW 42U	○ 니켈용출량 4.4배 초과 - 금속똑딱이스냅 2,3 2.2㎍/㎠/week (기준: 0.5㎍/㎠/week 이하)		수거·교환
10	(㈜소이) ☎02-920-4800	미얀마	-	15W0102	○ 코드 및 조임끈 부적합 - 조임끈이 의복에 고정되어 있지 않음 (기준: 출구점으로부터 등거리 위치에 최소 한곳이상 의복에 고정되어 있어야함)		수거·교환

□ 가정용섬유제품(성인복) : 3개 제품

구분	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	(브랜디드라이프스타일코리아주식회사) ☎080-775-1114	중국	-	MA52-A50 (하의)	○ pH 25.34% 초과 - 겉감(카키) 9.4 (기준: 4.0~7.5) ○ 아릴아민 7.37배 초과 - 안감(주머니감) (카키) 4-aminoazobenzene 221 mg/kg (기준: 30 mg/kg이하)		수거·교환
2	(브랜디드라이프스타일코리아주식회사) ☎080-775-1114	중국	-	XB52-A30 (상의)	○ pH 21.34% 초과 - 원단(파랑패턴) 9.1 (기준: 4.0~7.5)		수거·교환
3	㈜비전21 ☎031-541-3791	한국	-	MPTS-6161 (상의)	○ pH 16.0%~24.0%초과 - 원단(회색) 9.3, 원단(아이보리) 8.7 (기준: 4.0~7.5)		수거·교환

□ 완구 : 2개 제품

구분	제조자명 (수입자명)	제조국	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1 비작동	NANLING ((주)주영조이) ☎02-461-1653	중국	B363R456-4003	겨울왕국 패션 디자이너	○ 프탈레이트가소제 1.6~30배 초과 (DEHP) - PL(인형몸-앞면)혼합 0.16% - PL(인형몸-뒷면)흰색 3.0% (기준: 0.1 % 이하)		수거·교환
2 작동	OCIE (씽크) ☎051-205-8777	중국	B362R085-8011A	무선조종 탱크	○ 납 2.06배 초과 - 고무바퀴(검정) 618 mg/kg (기준: 300mg/kg 이하) ○ 프탈레이트가소제 15배 초과 - DEHP 고무바퀴(검정) 1.12% - DBP 고무바퀴(검정) 0.38% (기준: 0.1 % 이하)		수거·교환

최미화 / 홍보담당관 / 2015-12-29 11:24:30

[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 일으 키는 발암물질
pH(섬유제품)	섬유제품 염색가공시 산성 또는 알칼리성 조제로 사용되며 피부자극, 알레르기성 접촉 피부염 유발
코드 및 조임끈	의류에 사용되는 코드 및 조임끈으로 인하여 놀이시 [illegible]끄럼틀에 끼이면서 질식, 버스 문 등에 끼이면서 부상 발생 등이 우려
어는점 (자동차용앞면창유리세정액)	사계절용인 자동차용앞유리세정액의 기능을 위해 요구되는 응결온도로서 부적합제품의 경우 혹한에 응결될 가능성이 크고 세정기능이 불가하여 운전자의 안전을 위협
유지강도(스노보드)	동절기에 스노보드 이용시 활강, 방향전환 할 때 스노보드와 바인딩간의 유지력을 확인하는 시험으로 파손시 이용자의 안전사고 발생 우려