산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 8.9.(수) 11:00 < 8.10.(목) 조간 > 배포 2023. 8.9.(수)

테마파크, 전시회 판매제품 등 9개 제품 리콜명령

- 국표원, 아동용 섬유제품, 유모차 등 150개 제품 안전성 조사 결과 발표

산업통상자원부 국가기술표준원(원장 진종욱, 이하 국표원)은 테마파크, 전시회·박람회 등 특정 장소 또는 특정 시기에 판매되는 어린이제품 및 생활용품 등 20개 품목, 150개 제품에 대한 안전성 조사 결과를 발표하였다.

조사 결과, 유해 화학물질, 제품 내구성 등 안전기준을 위반한 9개 제품*이 적발되었으며, 국표원은 관련 사업자들에 대해 리콜명령(제품의 수거, 파기, 수리, 교환, 환급, 개선조치 등)을 내렸다.

* 9개 리콜명령 대상 제품 및 상세 내용은 붙임2, 붙임3 참조

국표원은 리콜명령한 9개 제품의 시중 유통 차단을 위해 제품안전정보센터(www.safetykorea.go.kr) 및 소비자24(www.consumer.go.kr)에 제품정보를 공개하고, 전국 유통매장 및 온라인 쇼핑몰과 연계된 위해상품판매차단시스템에도 등록하였다.

진종욱 국가기술표준원장은 “리콜대상 제품을 사용 중인 소비자는 해당 사업자로부터 수리·교환·환불 등의 조치를 받을 것”을 당부하고, “국표원은 안전한 제품이 시중에 유통되도록 안전성 조사를 지속 추진해 나가겠다”고 밝혔다.

※ 리콜 빈도가 높은 품목, 겨울철 용품 등 2,400여개 제품을 대상으로 금년 하반기에 3차례에 걸쳐 안전성 조사 계획

< 2023년 수시 제2차 안전성 조사 개요 >

▶ 조사기간 : ’23. 2. ~ ’23. 8. (약 6개월)

▶ 조사대상 : 20개 품목, 150개 제품

- 어린이제품 : 8개 품목, 117개 제품 (아동용 섬유제품, 유모차, 유아용 섬유제품, 완구, 어린이용 장신구, 자동차용 어린이 보호장치 등)
- 생활용품 : 12개 품목, 33개 제품 (운동용 안전모, 마스크, 헬스기구, 이륜자전거, 전동킥보드, 물놀이기구 등)

담당 부서	제품안전정책국 제품시장관리과	책임자	과 장	최형기 (043-870-5420)
		담당자	연구사	최태식 (043-870-5424)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 **리콜제품 언론공개 개요**

□ 공개 개요

○ 목적: 보도자료에 대한 리콜제품 실물을 언론에 공개하여 기사 작성을 위한 사진 및 영상 촬영 기회 등 제공

○ 일시/장소: **2023.8.9.(수) 13:30 ~ 15:00 / KTR 과천청사 백두홀**

* 상세주소: 경기도 과천시 교육원로 98 (중앙동) 한국화학융합시험연구원

○ 공개제품: 안전성 조사 결과 리콜명령 조치된 9개 제품

□ 세부 일정

시 간		내 용	비 고
13:30~15:00	90′	○ 리콜대상 제품 촬영	· 언론사 자유촬영

※ 별도 브리핑 없이 자유촬영 진행

□ 약도

붙임 2 **리콜명령 대상 제품목록 (9개 품목)**

< 어린이 제품 : 5개 품목 >

순번	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
1	아동용 섬유제품 (가방)	굿데이즈	아동용 섬유제품(수입) 비대상	○ 폼알데하이드 기준치 1.1배 초과 - 부위: 겉감 (자주) - 측정값: 86mg/kg - 기준치: 75mg/kg 이하 ○ 노닐페놀 기준치 1.7배 초과 - 부위: 겉감 (자주) - 측정값: Nonylphenol ethoxylates 177 mg/kg - 기준치: 총 합유량 100 mg/kg 이하
2	아동용 섬유제품 (모자)	레코랜드코리아 유한회사	유니콘모자(수입) 비대상	○ 노닐페놀 기준치 1.4 배 초과 - 부위: 원단4-안감(블랙) - 측정값: NPEO 145 mg/kg - 기준치: 총 합 100 mg/kg 이하
3	아동용 섬유제품 (우의)	아진통상	로티아동 우의(수입) 비대상	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 151.9배 초과 - 부위: 연질플라스틱투명챙 - 측정값: DEHP 15.197 % - 기준치: 총 합 0.1 % 이하 ○ 총 카드뮴 함유량 기준치 1.9배 초과 - 부위: 연질플라스틱투명챙 - 측정값: 148 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하 ○ 코드 및 조임끈 - 부위: 후면 조절탭 - 측정값: 9.3 cm - 기준치: 7.5 cm 이하
4	완구	㈜씨케이	변신로봇 시리즈(수입) CB067R1189-2001	○ 프탈레이트계 가소제 기준치 4.2배 초과 - 부위 : 연질플라스틱 갈색 - 측정값 : DEHP 0.416 % - 기준치 : 총 합 0.1 % 이하
5	유모차	주식회사 이지아이온	KES002 | M2(수입) CB131R289-2001	○ 내구성 부적합 - 부위: 좌석받침 프레임 - 측정값: 약 12,000회 시험 후 유모차 좌석받침 프레임 2곳 파손 - 기준치: 총 72,000회 시험에서 유모차의 안전성을 저해하는 제품의 파손 또는 변형이 없어야 함

< 생활용품 : 4개 품목>

순번	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
1	건전지	해락유한 책임회사	Lonlife(수입) B052R361-6001A	○ 카드뮴 함량 기준치 1.5배 초과 - 부위: 완제품 - 측정값: 15 mg/kg - 기준치: 10 mg/kg 이하
2	방한용· 패션용· 스포츠용 마스크	더조은 주식회사	(대형)알룩패션마스크 (제조) 비대상	○ 디메틸아세트아미드(DMAc) 1.4배 초과 - 부위: 겉감 흰색 원단 - 측정값: 7.4 mg/kg - 기준치: 5 mg/kg 이하
3	온열팩	주식회사 시엘	EST-HP2(수입) B683R5021-21001	○온도 특성(최고온도) 부적합 - 부위: 제품 - 측정값: 79.9 ℃ - 기준치: 70 ℃ 이하
4	운동용 안전모	㈜루미	SEIRA NF-01(제조) B533A5001-21001	○ 충격흡수성 시험 최대가속도 기준치 초과 - 측정값 : ①고온 3847m/s^2, ②저온 5134 m/s^2, ③물침지 4020 m/s^2, ④인공노화 3626 m/s^2 - 기준치 : 2943 m/s^2 이하

산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 9.21.(목) 11:00 < 9.22.(금) 조간 > 배포 2023. 9.21.(목)

전동킥보드, 유모차 등 77개 제품 리콜명령

- 국표원, 중점관리 품목 등 1,072개 제품 안전성 조사 결과 발표

산업통상자원부 국가기술표준원(원장 진종욱, 이하 국표원)은 소비자 안전을 해칠 우려가 높아 중점관리품목으로 관리 중인 전동킥보드, 유모차 등 92개 품목, 1,072개 제품에 대해 안전성 조사를 실시하고, 그 결과를 공개하였다.

조사 결과, 유해 화학물질, 제품 내구성 등 안전기준을 위반한 77개 제품이 적발되었으며, 국표원은 관련 사업자들에 대해 리콜명령(제품의 수거, 파기, 수리, 교환, 환급, 개선조치 등)을 내렸다.

특히, 최근 빈번한 화재사고 발생으로 소비자 안전주의보가 발령된 전동킥보드에 대한 조사도 함께 이루어져, 절연저항 부적합, 미신고 배터리 장착 등 안전기준에 부적합한 전동킥보드(5개)를 포함한 생활용품 28개, 진동시험 부적합한 전동킥보드용 전지(1개)를 포함한 전기용품 14개에 대해 리콜명령을 하였다.

또한, 프탈레이트계 가소제 등 유해화학물질 기준치를 초과한 유모차(3개), 완구(9개), 소비자의 안전성조사 요청으로 조사한 제품을 포함한 네임스티커(9개) 등 어린이제품 35개 제품에 대해서도 리콜명령을 하였다.

국표원은 리콜명령한 77개 제품의 시중 유통을 차단하기 위해 제품안전정보센터(www.safetykorea.go.kr) 및 소비자24(www.consumer.go.kr)에 제품정보를 공개하고, 전국 24만여개의 유통매장 및 온라인 쇼핑몰과 연계된 “위해상품판매차단시스템(upss.gs1kr.org)”에도 등록하였다.

진종욱 국가기술표준원장은 “국표원은 화재사고 발생 등 위해 우려가 높은 제품을 중심으로 안전성 조사를 지속 추진하여 국민이 안전한 제품을 사용할 수 있도록 더욱 노력해 나가겠다”고 밝혔다.

담당 부서	제품안전정책국 제품시장관리과	책임자	과 장	최형기 (043-870-5420)
		담당자	연구관	박순영 (043-870-5427)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 **리콜제품 언론공개 개요**

□ 공개 개요

○ 목적: 보도자료에 대한 리콜제품 실물을 언론에 공개하여 기사 작성을 위한 사진 및 영상 촬영 기회 등 제공

○ 일시/장소: 2023.9.21.(목) 13:30 ~ 15:00 / KATRI 본원 B1층

* 상세주소: 서울시 동대문구 왕산로 51 한국의류시험연구원

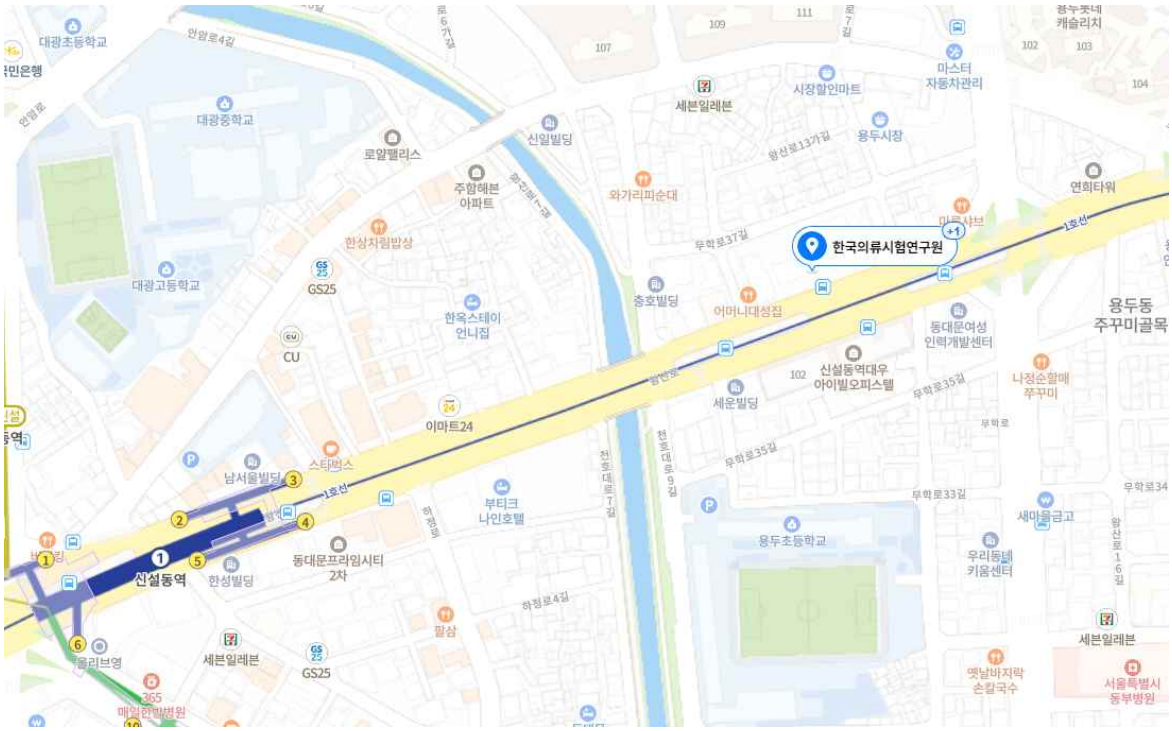
○ 공개제품: 안전성 조사 결과 리콜명령 조치된 77개 제품

□ 세부 일정

시 간		내 용	비 고
13:30~15:00	90′	○ 리콜대상 제품 촬영	· 언론사 자유촬영

※ 별도 브리핑 없이 자유촬영 진행

□ 약도



붙임 2 **조사개요 및 리콜명령 제품**

□ 조사 개요

○ 조사기간 : 4개월('23.5 ~ '23.9)

○ 조사대상 : 92개 품목, 1,072개 제품

구분	생활용품	전기용품	어린이제품
조사제품	17개 품목, 161개 제품	51개 품목, 356개 제품	24개 품목, 555개 제품
리콜명령	28개 제품	14개 제품	35개 제품(소비자 요청 포함)

※ 화재발생, 부적합률 상승 등으로 위해 우려가 높은 품목

○ 주요 시험항목 : 유해물질 검출, 제품 내구성, 온도시험 등

□ 리콜명령 제품

〈 생활용품 : 28개 제품 〉

순번	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
1	전동킥보드 (5개)	다음네트웍스(주)	LGO-E350lite(수입) B721R007-21001	○배터리 안전확인신고 누락 -안전확인신고 확인 안됨
2		(주)모토벨로	M8(수입) B321R013-18001B	○항온항습시험(절연저항) 기준치 미달 -측정값 : 1.3 MΩ -기준치 : 제품의 손상이 없어야 하고, 절연저항 값은 2 MΩ보다 커야 한다. ○합선보호 부적합 -측정값 : 보호장치에 대한 내용이 명시되지 않음 -기준치 : 사용설명서에는 보호장치에 대한 내용이 명시 되어 있어야 한다.
3		쿠팡 주식회사	DDHBC22NEB(수입) B721R028-22001	○항온항습시험(절연저항) 기준치 미달 -측정값 : 1 MΩ -기준치 : 제품의 손상이 없어야 하고, 절연저항 값은 2 MΩ보다 커야 한다.
4		주식회사 나노휠	NQ-02 Plus+(수입) B321R025-19001(인증모델: NQ-02)	○배터리 안전확인신고 누락 -안전확인신고 확인 안됨
5		㈜이홀딩스	FREEGO FQ(수입) N321R049-18001	○배터리 안전확인신고 누락 -안전확인신고 확인 안됨

순번	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
6	고령자용 보행보조차 (1개)	케어맥스	CW-C200(수입) (제품)B193W5005-19004 / (제품포장,온라인)B193W013-9008	○핸들의 안정성 기준치 초과 -측정값 : 좌측, 우측 전도 -기준치 : 전도되지 않고 변형이 없어야 함
7	고령자용 보행차 (1개)	주식회사 대세엠.케어	CA812LG(수입) (온라인)B201R020-9003	○기계적 내구성(정적 다리강도시험) 기준치 초과 -부위 : 다리1, 2, 3, 4 -측정값 : 파손 -기준치 : 15 ㎜를 초과하는 영구변형 없을 것
8	승차용 안전모 (3개)	한유스포츠	INKO(인코)(수입) B521R218-21002	○충격흡수성 충격 가속도 기준치 초과 -측정값 : ① 고온 10,000 m/s2, ② 저온 10,000 m/s2, ③ 침지 10,000 m/s2 -기준값 : 2,943 m/s2 미만 ○내관통성 기준치 초과 -측정값 : 전기적 접촉 -기준값 : 전기적 접촉이 없을 것
9		지플러스	M500(수입) B521R185-20001	○충격흡수성 충격 가속도 기준치 초과 -측정값 : ① 고온 10,000 m/s2, ② 저온 4,298 m/s2, ③ 침지 10,000 m/s2 -기준값 : 2,943 m/s2 미만 ○내관통성 기준치 초과 -측정값 : 전기적 접촉 -기준값 : 전기적 접촉이 없을 것
10		라이더스타일	AZ2(수입) B521R255-22001	○충격흡수성 충격 가속도 기준치 초과 -측정값 : ① 고온 6,392 m/s2, ② 저온 3,546 m/s2, ③ 침지 10,000 m/s2 -기준값 : 2,943 m/s2 미만 ○내관통성 기준치 초과 -측정값 : 전기적 접촉 -기준값 : 전기적 접촉이 없을 것
11	휴대용 예초기의 날 (1개)	삼성에스티에스(주)	STS-5(제조) B703H5005-18001(인증모델: STS-5)	○내충격성 부적합 -측정값 : 5개 시료 중 2개 금,깨어짐, 날부 떨어짐 발생 -기준치 : 절단날에 금이 가거나 깨어지거나 또는 날부가 떨어져서는 안된다.
12	가구 (높이762㎜ 이상) (5개)	인까사	위너스 5단서랍장(수입)	○폼알데하이드 방출량 기준치 ① 3.4 배, ② 3.7 배 초과 -부위: ① 뒷판+서랍아랫판, ②옆판 -측정값: ① 5.1 ㎎/L, ② 5.6 ㎎/L (기준치: 평균 1.5 ㎎/L 이하) ○안정성(등분포 하중) 부적합 (부위: 제품) -측정값: 전도됨

순번	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
			-	-기준치: 모든 서랍 내부에 등분포 하중을 가한 상태에서 전도되지 않을 것 ○안정성(벽고정장치) 부적합 (부위: 제품) -측정값: 벽고정장치 미부착 및 미제공 -기준치: 벽고정장치가 부착되어 있거나 부착할 수 있도록 해당 부품이 제공될 것
13		(주)이펙스	라온퍼니쳐 띠아모 600 5단 서랍장(제조) -	○안정성(수직력) 부적합 (부위: 완제품) -측정값: 서랍에 25 kg 추를 적용하였을 때 전도됨 -기준치: 가동 부분에 힘을 가하였을 때 전도되지 않아야 할 것 ○안정성(등분포 하중) 부적합 (부위: 완제품) -측정값: 전도됨 -기준치: 모든 서랍 내부에 등분포 하중을 적용하였을 때, 전도되지 않을 것 ○안정성(벽고정장치) 부적합 -측정값: 벽고정장치 제공하지 않음 -기준치: 벽고정장치 제공될 것
14		주식회사 마켓비	BABATTE 서랍장 4단 망고나무(수입) -	○안정성(수직력) 부적합 -부위: 완제품 - 측정값: 전도됨 -기준치: 가동 부분에 힘을 가하였을 때 전도되지 않을 것 ○안정성(벽고정장치) 부적합 -부위: 완제품 -측정값: 벽고정장치 미부착 및 미제공 -기준치: 벽고정장치가 부착되어 있거나 부착할 수 있도록 해당 부품이 제공될 것
15		주식회사 홈앤픽	퍼리든 레디앙 와이드 3단 7칸1200_오크(제조) -	○안정성(벽고정장치) 부적합 -측정값: 벽고정장치 제공하지 않음 -기준치: 벽고정장치 제공될 것
16		이정가구	(온라인)미카 5단 틈새장(400)(제조) -	○안정성(수직력) 부적합 -부위: 완제품 -측정값: 서랍에 25 kg 추를 적용하였을 때 전도됨 -기준치: 가동 부분에 힘을 가하였을 때 전도되지 않아야 할 것 ○안정성(벽고정장치) 부적합 -측정값: 벽고정장치 제공하지 않음 -기준치: 벽고정장치 제공될 것

순번	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
17	속눈썹 열성형기 (8개)	떨샵	토소웅 롱킬 뷰러(수입) -	○평상온도상승 부적합 -부위: 완제품 -결과값: 81 ℃ -표시된 최고온도: - ℃ -기준치: 기기는 정상적인 사용 상태에서 어떠한 위험도 발생하지 않아야 하며 6.2에따라 시험하였을 때 발열부의 열화상에 나타나는 최고온도는 제품에 표시된 최고온도를 넘지 않아야 한다.
18		로와로운컴퍼니	K-CU-S23(수입) -	○평상온도상승 부적합 -부위: 완제품 -결과값: 124 ℃ -표시된 최고온도: 85 ℃ -기준치: 기기는 정상적인 사용 상태에서 어떠한 위험도 발생하지 않아야 하며 6.2에따라 시험하였을 때 발열부의 열화상에 나타나는 최고온도는 제품에 표시된 최고온도를 넘지 않아야 한다.
19		주식회사 이노럭스	K-CU-S28(수입) -	○평상온도상승 부적합 -부위: 완제품 -결과값: 124 ℃ -표시된 최고온도: 102 ℃ -기준치: 기기는 정상적인 사용 상태에서 어떠한 위험도 발생하지 않아야 하며 6.2에따라 시험하였을 때 발열부의 열화상에 나타나는 최고온도는 제품에 표시된 최고온도를 넘지 않아야 한다.
20		㈜보냄	속눈썹 고데기(수입) -	○평상온도상승 부적합 -부위: 완제품 -결과값: 114 ℃ -표시된 최고온도: 80 ℃ -기준치: 기기는 정상적인 사용 상태에서 어떠한 위험도 발생하지 않아야 하며 6.2에따라 시험하였을 때 발열부의 열화상에 나타나는 최고온도는 제품에 표시된 최고온도를 넘지 않아야 한다.
21		명문인터내셔날	프라벨 속눈썹 집게 고데기,MP2111A(수입) -	○평상온도상승 부적합 -부위: 완제품 -결과값: 87 ℃ -표시된 최고온도: 80 ℃ -기준치: 기기는 정상적인 사용 상태에서 어떠한 위험도 발생하지 않아야 하며 6.2에따라 시험하였을 때 발열부의 열화상에 나타나는 최고온도는 제품에 표시된 최고온도를 넘지 않아야 한다.

순번	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
22		쿠팡주식회사	JMJ01(수입) -	○평상온도상승 부적합 -부위: 완제품 -결과값: 106 ℃ -표시된 최고온도: 102 ℃ -기준치: 기기는 정상적인 사용 상태에서 어떠한 위험도 발생하지 않아야 하며 6.2에따라 시험하였을 때 발열부의 열화상에 나타나는 최고온도는 제품에 표시된 최고온도를 넘지 않아야 한다.
23		레츠원(주)	E100(수입) -	○평상온도상승 부적합 -부위: 완제품 -결과값: 110 ℃ -표시된 최고온도: 85 ℃ -기준치: 기기는 정상적인 사용 상태에서 어떠한 위험도 발생하지 않아야 하며 6.2에따라 시험하였을 때 발열부의 열화상에 나타나는 최고온도는 제품에 표시된 최고온도를 넘지 않아야 한다.
24		주식회사 레이트	RT-BVEI2201-WH(수입) -	○평상온도상승 부적합 -부위: 완제품 -결과값: 104 ℃ -표시된 최고온도: 90 ℃ -기준치: 기기는 정상적인 사용 상태에서 어떠한 위험도 발생하지 않아야 하며 6.2에따라 시험하였을 때 발열부의 열화상에 나타나는 최고온도는 제품에 표시된 최고온도를 넘지 않아야 한다.
25	방한용 · 패션용 · 스포츠용 마스크 (4개)	㈜써밋	SNBRO멜란지 UV차단 냉감 메쉬쿨마스크(수입) -	○형광증백제 부적합 -부위: 겉배색전면 흰색 메쉬원단 -측정값: 형광 검출 -기준치: 형광이 나타나지 말 것
26		일상생활연구소	일상마스크(제조) -	○디메틸아세트아미드(DMAc) 4.5배 초과 -부위: 겉감 검정색 원단 -측정값: 22.8 mg/kg -기준치: 5 mg/kg 이하
27		주식회사 수아스포츠	스포츠 마스크 B형 M B-7 화이트(제조) -	○프탈레이트계 가소제 기준치 470배 초과 -부위: 귀끈조절스냅 흰색 합성수지 -측정값: DEHP 46.893 %, DBP 0.016 % -기준치: 프탈레이트계 가소제 (DEHP, DBP, BBP) 총 합 0.1 % 이하
28		(주)엔투셀	브레스 UV 자외선 차단 스포츠 쿨마스크(제조) -	○디메틸포름아미드(DMF) 기준치 ① 1.2, ②2 배 초과 -부위: ①검정-겉감 메쉬 ②검정-글씨 프린트 원단 -측정값: ①6 mg/kg, ② 10 mg/kg -기준치: 5 mg/kg 이하

〈 전기용품 : 14개 제품 〉

순번	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
29	전지 (1개)	㈜에코아이	VICTC14S9PNCe250001(수입) XU102965-22001A	○진동시험 부적합 -진동 시험 중 발화됨
30	LED등기구 (2개)	도경LED	DKL-DS15(제조) HH11679-16005	○ 연면거리 및 공간거리 부적합 -(측정값) 1.8 ㎜ -(기준값) 2.5 ㎜
31		㈜송풍조명	SP-LEDBD-BT30W(방등)(제조) JH11789-16002B	○연면거리 및 공간거리 부적합 -충전부와 부착 표면 사이 (연면거리 측정값) 1.63 ㎜ / (기준값) 5 ㎜ 이상 (공간거리 측정값) 1.63 ㎜ / (기준값) 3 ㎜ 이상 ○전기적강도(절연내력) 부적합 -AC 2,880 V 못견딤
32	스팀해빙기 (1개)	동양특수공구	DY-0989(제조) (온라인)HA07352-13001	○충전부에 대한 감전보호 부적합 -충전부 및 기초절연부 노출(히터 커버가 제거되어 충전부 및 기초절연 노출됨)
33	케이블 (1개)	서진전선 주식회사	VCT 8Cx1.0 ㎟(제조) JH01043-19006	○도체저항 부적합 -(측정값) 19.7 Ω/㎞ 이상 / (기준값) 19.5 Ω/㎞ 이하
34	플러그 및 콘센트 (5개)	(주)신성전기산업	SSPM-16SI3(제조) JH04078-20005	○온도상승 부적합 -단자의 온도상승이 기준값 45 K 초과 (측정값) 69.0 K(콘센트 단자), 84.2 K(플러그 핀) ○단자 및 영구 고정형 단자 부적합 -단자부 영구 접속 미적용 됨
35		주식회사 에스와이컨텍	SY-NB3 USB(제조) JJ04011-18001	○온도상승 부적합 -단자의 온도상승이 기준값 45 K 초과 (측정값) 60.5 K ○단자 및 영구 고정형 단자 부적합 -단자부 영구 접속 미적용 됨
36		이월드(주)	EW-ES-16A3(제조) JH04122-19001	○온도상승 부적합 -단자의 온도상승이 기준값 45 K 초과 (측정값) 최대 48.9 K ○단자 및 영구 고정형 단자 부적합 -접지단자 영구고정 미흡
37		(주)국제산전	KI-05PN(제조) SD04018-8001	○온도상승 부적합 -단자의 온도상승이 기준값 45 K 초과 (측정값) 최대 47.4 K
38		성림GS	MK-M-16A(수입)	○온도상승 부적합 -단자의 온도상승이 기준값 45 K 초과 (측정값) 최대 57.2 K

순번	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
			JN04005-11002	○글로와이어 부적합 -단자 지지부 750 ℃ 적용, 지속적인 화염 30초 이상 지속
39	가정용 소형변압기 (1개)	(주)한일테크	HT-2000D(제조) HA06019-13006	○온도상승 부적합 -메인내부전선: (측정값) 74.6 ℃(198V), 75.4℃(233V) / (기준값) 70 ℃ -트랜스포머권선: (측정값) 283.7℃(198V), 295.9℃(233V) / (기준값) 110 ℃
40	전기온장고 (1개)	(주)대신전기산업	DS-502(제조) XD070007-19003	○온도상승 부적합 -Supply cord: (측정값) 60.3 K, (기준값) 50 K
41	(교)전기 찜질기 (1개)	멘토(주)	MT-K2(제조) JH017034-22001	○온도상승 부적합 -(정상상태) 전열소자: (측정값) 119.3 K / (기준값) 80 K -(2시간 이후) 표면: (측정값) 41.3 K / (기준값) 35 K
42	지폐계수기 (1개)	카피어랜드(주)	BC-2500(수입) -	○연면거리 및 공간거리 부적합 -트랜스포머(T1) 1차-2차; 측정 공간거리, 연면거리: 0 ㎜ -PCB, optocoupler 1차-2차; 측정 연면거리: 4.3 ㎜ -부품면, 1차 패턴 - 2차 Heatsink; 측정 공간거리, 연면거리: 1.5 ㎜ -부품면, 1차 부품(Q1핀) - 2차 Heatsink; 측정 공간거리, 연면거리: 3.6 ㎜ -부품면, 1차 부품 (BD1핀) - 2차 Heatsink; 측정 공간거리, 연면거리: 3.5 ㎜ -부품면, 1차 부품(Y cap 핀) - 2차 Heatsink; 측정 공간거리, 연면거리: 1.7 ㎜ -부품면, 1차 부품(R1 핀) - 2차 Heatsink; 측정 공간거리, 연면거리: 2.9 ㎜ -부품면, 1차 패턴 - 2차 Heatsink; 측정 공간거리, 연면거리: 3.0 ㎜ -부품면, 1차 부품(C1 핀) - 2차 Heatsink; 측정 공간거리: 3.5 ㎜ -부품면, 1차 부품(optocoupler 핀) - 2차 Heatsink; 측정 공간거리, 연면거리: 1.6 ㎜ -(기준값) 요구 공간거리: 4.0 ㎜, 요구 연면거리: 5.0 ㎜

〈 어린이제품 : 35개 제품 〉

순번	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
43	유모차 (3개)	주식회사 거목인터내셔날	V6(수입) CB131R286-2001(인증모델: V6)	○내구성 부적합 -측정값 : 28 121회 시험 후 바퀴연결 다리 파손됨 -기준치 : 유모차의 안전성을 저해하는 제품의 파손 또는 변형이 없어야 함
44		㈜베네베네	유모차 A(수입) CB131R262-1001(인증모델: 유모차 A)	○총 납 기준치 2.4배 초과 -부위: 코팅:프레임(검정) -측정값: 219 mg/kg -기준치: 90 mg/kg 이하
45		싸이러스	프레모빌 가비오(PRAMOBILEGAVIO)(수입) CB133R011-8001(인증모델: 프레모빌 가비오(PRAMOBILE GAVIO))	○프탈레이트계 가소제 기준치 10.4배 초과 -부위 : 인조가죽 가드 -측정값 : DEHP 0.046 %, DINP 0.996 % -기준치 : 총 합 0.1 % 이하
46	완구 (9개)	치프몰	CANDY ARCADE(LQL3309)(수입) CB064R2860-0001(인증모델: CANDY ARCADE)	○프탈레이트계 가소제 기준치 ①60.3배 ②49.4배 초과 -부위: ① 케이블 흰색, ② 연질플라스틱흰색(케이블말단) -측정값: ① DBP 0.017 %, DEHP 5.720 %, DINP 0.298 %② DBP 0.006 %, DEHP 4.582 %, DINP 0.359 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하 ○총 납 함유량 기준치 20.7배 초과 -부위: 케이블흰색 -측정값: 2 072 mg/kg -기준치: 100 mg/kg 이하
47		㈜김군기획	도리스돌 60cm 데일리(수입) CB065R0604-9002(인증모델: 도리스돌 60CM 뉴드레스)	○총 납 기준치 1.9 배 초과 -부위: 투명-플라스틱(눈) -측정값: 199 mg/kg -기준치: 100 mg/kg 이하
48		㈜동명	(제품명)DRESS DOLL GOLD(수입) CB064R2620-0001(인증모델: DRESS DOLL)	○프탈레이트계 가소제 기준치 18.9 배 초과 -부위: 고분자-다리 -측정값: DEHP 0.19 %, DINP 1.70 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
49		비씨토이	원프렌즈 인형(수입) CB064R1082-0001(인증모델: 원프렌즈 인형)	○프탈레이트계 가소제 기준치 ① 2.1배, ② 224.9배 초과 -부위: ① 살구색 합성수지 손&발, ② 검정색 합성수지 신발 -측정값: ① DEHP 0.014 %, DBP 0.206 %, ② DEHP 10.705 %, DBP 11.780 %, DIBP 0.012 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
50		토이플러스	매직칼라보드(수입) CB063R1736-9026(인증모델: Play board)	○총 납 기준치 2.75배 초과 -부위: 금속-펜촉(은색) -측정값: 275 mg/kg -기준치: 100 mg/kg 이하

순번	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
51		㈜비앤씨	비앤씨 레진아트(수입)	○총 납 기준치 ① 19.5배, ② 19.5배 ③ 26.4배 초과 -부위: ① 손잡이연질플라스틱하양(USB), ② 손잡이연질플라스틱하양(5핀), ③ 케이블피복연질하양 -측정값: ① 1,957 ㎎/㎏, ② 1,958 ㎎/㎏, ③ 2,649 ㎎/㎏ -기준치: 100 ㎎/㎏ 이하 ○프탈레이트계 가소제 기준치 ① 26배, ② 54배, ③ 70배 초과 -부위: ① 손잡이연질플라스틱하양(USB), ② 손잡이연질플라스틱하양(5핀), ③ 케이블피복연질하양 -측정값: ① DEHP 2.402 %, DBP 0.223 %, ② DEHP 5.251 %, DBP 0.095 %, DINP 0.059 %, ③DEHP 4.490 %, DBP 2.608 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
			CB067R1221-2001(인증모델: 비앤씨 레진아트)	
52		주식회사 청춘	순풍맘 농구 축구 골대 장난감(수입)	○프탈레이트계 가소제 기준치 ① 276.7배 ② 322.6배 초과 -부위: ① 연질플라스틱:농구공, ② 연질플라스틱:축구공 -측정값: ① DBP 27.621 %, DIBP 0.049 % ② DEHP 0.257 %, DBP 31.847 %, DIBP 0.158 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
			CB064R2500-2001(인증모델: 순풍맘 농구 축구 골대 장난감)	
53		㈜에스오엠	SOM-S-002(수입)	○프탈레이트계 가소제 462.2배 초과 -부위: 연질플라스틱-펌프(검정) -측정값: DEHP 46.028 %, DINP 0.16 %, DIDP 0.03 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
			CB065R1721-2001(인증모델: 헬로카봇 펀치백)	
54		꼬마꼬야	(온라인)무독성 방수 이름 네임스티커토끼 곰 디자인 버니버니 세트 흰색 이름표 어린이집 준비물(제조)	○프탈레이트계 가소제 기준치 ① 55.9 배, ② 56.9 배 초과 -부위: ① 고분자-스티커(그림MIX), ② 고분자-스티커(이름MIX) -측정값: ① DIDP 5.59 %, ② DIDP 5.69 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
			CB061F028-9001(인증모델: 네임스티커)	
55	기타 어린이제품 (9개)	유온디자인	(온라인)방수네임스티커 토끼 오리 호랑이 곰돌이 강아지(제조)	○프탈레이트계 가소제 기준치 45.5배 초과 -부위: 필름스티커흰색MIX -측정값: DIDP 4.556 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
			-	
56		위드네임	(온라인)방수 이름 네임 스티커 어린이집 유치원 드림스컴트루 boy 1번폰트A4 백색(제조)	○프탈레이트계 가소제 기준치 127배 초과 -부위 : 스티커 (투명) -측정값 : DINP 0.592 %, DIDP 12.180 % -기준치 : 총 합 0.1 % 이하
			-	
57		이엔코리아	(온라인)키즈네임 방수 네임스티커 이름표 이름스티커 주문제작 어린이집투명 화이트(제조)	○프탈레이트계 가소제 기준치 109배 초과 -부위 : 스티커 -측정값 : DINP 0.631 %, DIDP 10.278 % -기준치 : 총 합 0.1 % 이하
			-	

순번	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
58		소소한 빛	(제품명)스마일데이지_네임스티커(제조) -	○프탈레이트계 가소제 기준치 2.1배 초과 -부위: 네임스티커 멀티색 프린트 흰색 비닐 -측정값: DINP 0.216 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
59		아이티티팩토리	(온라인)방수 이름 네임스티커 이름표어린이집 유치원 초등학교 백색 카페동동 아이콘A(제조) -	○총 카드뮴 기준치3.7배 초과 -부위: 네임스티커 멀티색 프린트 흰색 비닐 -측정값: 277.7 mg/kg -기준치: 75 mg/kg 이하 ○프탈레이트계 가소제 기준치 47.6배 초과 -부위: 네임스티커 멀티색 프린트 흰색 비닐 -측정값: DEHP 4.761 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
60		콩디	(온라인)이름스티커 어린이집 이름표콩디샵 방수 네임스티커 20 데이지 투명(제조) -	○프탈레이트계 가소제 기준치 4.8배 초과 -부위: 네임스티커 투명색 비닐 -측정값: DINP 0.480 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
61		코멕티엔씨	(온라인)퍼니맨 어린이집 유치원 초등학교 준비물 이름표 실속구성 방수 네임 스티커(제조) -	○프탈레이트계 가소제 기준치 ① 2.3배, ② 117배 초과 -부위: ① 스티커(윗면) 투명색 비닐, ② 스티커(아랫면) 흰색 비닐 -측정값: ① DEHP 0.234 %, ② DEHP 11.687 %, DINP 0.023 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
62		더그레이문	(온라인)방수 이름 내임스티커 어린이집 유치원 초등학교 이름표 데이지꽃B 투명 -	○프탈레이트계 가소제 기준치 107.8배 초과 -부위: 필름스티커투명MIX -측정값: DIDP 10.780 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
63		㈜사운드트렌드	ST-UDY500(수입) -	○폼알데하이드 기준치 3.2배 초과 -부위: 원단흰색보관주머니 -측정값: 242.2 mg/kg- 기준치: 75 mg/kg 이하
64	유아용 섬유제품 (1개)	베이비파크 (cosomkorea)	(제품명)코솜 브라이텍스 듀얼픽스 회전형 카시트 전용 프리미엄 쿨시트(제조) CB014A500-8001(인증모델: cosom 매쉬 쿨시트)	○폼알데하이드 기준치 8.2배 초과 -부위: 원단흰색바이어스 -측정값: 164.3 mg/kg -기준치: 20 mg/kg 이하
65	유아용의자 (1개)	오브맘 코리아컴퍼니(주)	헤이 하이체어(수입) CB082R004-8001(인증모델: Hej High Chair)	○안전성 시험(측방) 기준치 초과 -측정값 : 측방 전도 -기준치 : 시험시 의자는 넘어지거나 다리가 들어 올려지지않아야 함
66	어린이용 자전거 (1개)	주식회사 제이투스포츠	SPACE SHUTTLE(수입) CB091R026-1001(인증모델: ROYALBABY)	○총 납 기준치 3.4배 초과 -부위: 금속은색(핸들스템) -측정값: 348 mg/kg -기준치: 100 mg/kg 이하
67	학용품 (1개)	나노코앤씨	불투명수채그림물감(제조) CB111H059-9001 (인증모델: 불투명수채그림물감)	○총 납 기준치 6.6배 초과 -부위: 물감검정 -측정값: 663 mg/kg -기준치: 100 mg/kg 이하

순번	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
68	보행기 (1개)	㈜엠베이비	미고 보행기(수입) CB121R012-9001(인증모델: MB Walker 1)	○계단에서 굴러 떨어짐 방지 부적합 -측정값: 이상있음 (측방 전도 시험 시 전도됨) -기준치: 4.4.7에 따라 시험 시 보행기는 시험대와의 접촉을 유지하고 오직 시험대에 의해 지지대되어야 한다. ○프탈레이트계 가소제 기준치 388 배 초과 -부위: 투명-플라스틱(바퀴) -측정값: DEHP 38.81 %, DBP 0.01 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하
69	어린이용 장신구 (1개)	비유(BEEU)	(제품명)하얀 매화꽃핀 세트(제조) -	○총 카드뮴 기준치 39.8배 초과 -부위: 금속:작은꽃줄기(금색) -측정값: 2 987 mg/kg -기준치: 75 mg/kg 이하
70	어린이용 킥보드 (1개)	㈜나라스포츠	PK608(수입) -	○낙하강도 부적합 -측정값: 제품파손 -기준치: 6.10에 따라 시험했을 때 바퀴의 탈락, 파손되지 않아야하고 모든 부품은 사용자에게 위해를 주는 재료의 분리, 눈에 보이는 금 또는 부품의 손상을 보여선 안 됨
71	어린이용 인라인 롤러스케이트 (1개)	㈜엑시코	WI-170(수입) -	○주행시험 부적합 -측정값: 바퀴파손 -기준치: 사용상 고장의 변형이나 파손 등의 이상이 없어야 함
72	어린이용 가구 (3개)	㈜루나	루나랩키즈 아동용 카모 바른자세 의자 201+(수입) -	○프탈레이트계 가소제 기준치 58.0배 초과 -부위: 연질플라스틱진회색(일반바퀴 테두리) -측정값: DIBP 5.724 %, DEHP 0.082% -기준치: 총 합 0.1 % 이하
73		체어스코	아토(제조) -	○프탈레이트계 가소제 기준치 18.9 배 초과 -부위: 회색-플라스틱(바퀴) -측정값: DEHP 0.56 %, DBP 1.04 %, DINP 0.29 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하 ○총 납 기준치 1.5 배 초과 -부위: 회색-플라스틱(바퀴) -측정값: 150 mg/kg -기준치: 100 mg/kg 이하
74		디자인블레스	로하이데스크(수입)	○프탈레이트계 가소제 기준치 ①55.4, ②58.7, ③38.3 배 초과 -부위: ①하양-플라스틱(독서대테두리 마감재), ②검정-플라스틱(다리지지대),

순번	품목명	업체명	모델명(제조/수입구분) 인증번호	부적합 내용
				③갈색-플라스틱(상판테두리마감재) -측정값: ①DEHP 5.54 %, ②DEHP 4.17 %, DBP 0.82 %, DINP 0.38 %, DIDP 0.06 %. DIBP 0.44% ③DEHP 3.83 % -기준치: 총 합 0.1 % 이하 ○총 납 기준치 ①1.0, ②61.1, ③13.5, ④95.8, ⑤4.8, ⑥4.0, ⑦1.5 배 초과 -부위: ①은색-금속(도서지지대하단부), ②하양-플라스틱(독서대테두리마감재), ③검정-플라스틱(다리지지대), ④갈색-플라스틱(상판테두리마감재), ⑤회색-페인트(상판프레임), ⑥회색-페인트(다리), ⑦진회색-페인트(다리) -측정값: ①103 mg/kg, ②6 110 mg/kg, ③1 351 mg/kg, ④9 583 mg/kg, ⑤439 mg/kg, ⑥366mg/kg, ⑦141 mg/kg -기준치: ①②③④ 100 mg/kg 이하, ⑤⑥⑦ 90 mg/kg 이하
			-	
75	이동용 섬유제품 (3개)	㈜트리즈	(품명)BB-255(수입)	○프탈레이트계 가소제 기준치 170.7배 초과 -부위: 코팅회색앞/뒤반사테이프 -측정값: DEHP 0.350, DINP 16.728% -기준치: 총 합 0.1 % 이하 ○총 납 함유량 기준치 34.3배 초과 -부위: 연질플라스틱노랑와펜 -측정값:3 430 mg/kg -기준치: 100 mg/kg 이하 ○총 카드뮴 함유량 기준치 1.5배 초과 -부위:코팅회색앞/뒤반사테이프 -측정값: 115 mg/kg - 기준치: 75 mg/kg 이하
			-	
76		㈜트리즈	(품명)BB-273(수입)	○프탈레이트계 가소제 기준치 4.9배 초과 -부위: 코팅흰색문자주머니가방 -측정값: DEHP 0.499% -기준치: 총 합 0.1 % 이하 ○총 납 함유량 기준치 ① 5.7배 ② 5.0 배 초과 -부위: ① 금속회색가방/주머니가방지퍼슬라이더 ② 금속회색가방/주머니가방지퍼손잡이 -측정값: ① 570 mg/kg ② 507 mg/kg -기준치: 100 mg/kg 이하
77		허그미코리아	공룡 우비 노랑 M(수입)	○프탈레이트계 가소제 기준치 117.6배 초과 -부위: 연질플라스틱투명챙 -측정값: DEHP 11.763% -기준치: 총 합 0.1 % 이하
			-	