| 산업통상자원부 http://www.motie.go.kr | 보 도 자 료 | http://www.motie.go.kr |
|---|---|---|

**2018년 5월 4일(금) 조간부터** 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 5.3.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)
※ 리콜제품 전시 및 설명회 : 5.3(목) 10:30, 한국기계전기전자시험연구원(군포, 교육관)

| 배포일시 | 2018. 5. 3. (목) | 담당부서 | 제품시장관리과 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 장혁조 과장(043-870-5420) | 담 당 자 | 남효재 주무관(043-870-5423)<br>김예진 주무관(043-870-5424) |

# 국표원, 유아동복 · 전기찜질기 등 60개 제품 리콜명령

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 허남용)은 '5월 가정의 달'을 맞이하여 수요가 증가하고 있는 **어린이·유아용품, 가정용 전기용품** 등 48개 품목, 1418제품에 대한 안전성조사('18.3~4월) 결과

○ 안전기준을 충족하지 못한 **55개 업체, 60개 제품**에 대해 **수거·교환 등 리콜명령**(제품안전기본법 제11조) 조치를 하였음(5.4일)

○ 이번 안전성조사는 시중에 유통중인 **어린이·유아용품**(15종, 884개 제품), **생활용품**(2종, 15개 제품), **전기용품**(31종, 519개 제품) 등 **총 1,418개 제품**을 대상으로 실시하였으며, **리콜조치 비율**은 **4.2%를 차지함**

**< 리콜대상 제품 (총 60개) >**

- **어린이·유아용품(35개)** : 아동복(11개), 유아복(5개), 유아용삼륜차(1개), 아동용 섬유제품(운동화; 3개), 완구(10개), 어린이용 자전거(4개), 어린이용 킥보드(1개)
- **생활용품(2개)** : 휴대용 레이저용품(2개)
- **전기용품(23개)** : 전기찜질기(4개), LED등기구(8개), 가정용소형변압기(1개), 멀티콘센트(1개), 직류전원장치(충전기)(4개), 형광등기구(2개), 조명기구용 컨버터(2개), 컴퓨터용전원공급장치(1개)

□ **리콜명령 대상 60개 제품**의 안전기준 부적합 내용은 다음과 같음

○ **어린이·유아용품**은 수소이온농도(pH), 프탈레이트가소제, 납, 카드뮴 등의 유해물질 검출량이 안전기준을 초과하였음

**< 어린이·유아용품** (7개 품목, 35개 제품) **>**

- 아동복(11개) : 프탈레이트가소제(2.0~105.5배), pH(14.6~26.7%), 납(22.0배) 초과, 코드 및 조임끈 부적합
- 유아복(5개) : 프탈레이트가소제(24.1배), pH(6.7~17.3%), 납(10.6배) 초과, 코드 및 조임끈 부적합
- 완구(10개) : 프탈레이트가소제(6.5~208배), pH(26.7%), 납(2.6~578.8배), 카드뮴(5.27배) 초과, 소음 기준초과, 구조결함(날카로운 끝)
- 유아용삼륜차(1개) : 프탈레이트가소제(14배), 납(5.2배), 카드뮴(4.83~6.39배) 초과
- 아동용섬유제품(운동화; 3개) : 프탈레이트가소제(1.3~261.3배), pH(28~30.7%) 초과
- 어린이용 자전거(4개) : 프탈레이트가소제(4~187배), 납(38배), 카드뮴(5배) 초과
- 어린이용 킥보드(1개) : 프탈레이트가소제(93.1배) 초과

**< 참고 : 유해물질 인체영향 >**

- 프탈레이트 가소제 : 간·신장 등의 손상을 유발하는 환경호르몬
- 납 : 피부염·각막염·중추신경장애 등 유발 가능
- 카드뮴 : 신장, 호흡기계 부작용 및 어린이 학습능력 저하 우려
- 크롬 : 암 등 유발 가능

try of Trade,
try and Energy

○ **생활용품**인 '휴대용 레이저용품'에서는 시력에 영향을 줄 수 있는 레이저 등급에서 부적합이 발견되었음

**< 생활용품** (2개 제품) **>**

- 휴대용 레이저용품(2개) : 레이저출력 (0.24~0.45 mW) 초과

○ **전기용품**에서는 사용자에 대한 감전보호 미흡, 표면온도의 기준치 초과에 따른 화상·화재 위험, 주요 부품의 변경 등이 주요 부적합 사항으로 발견되었음

**< 전기용품** (8개 품목, 23제품) **>**

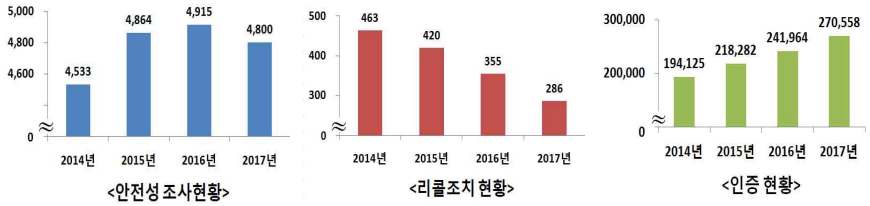
- 전기찜질기(4개) : 정상동작 및 이상동작 시 표면온도 초과, 주요부품(코드셋트 등) 변경
- LED등기구(8개) : 감전보호 및 절연성능 부적합, 주요부품(컨버터) 변경

- 형광등기구(2개) : 감전보호 부적합, 주요부품(안정기) 변경
- 조명기구용 컨버터(2개) : 절연성능 부적합, 주요부품(퓨즈 등) 변경
- 직류전원장치(충전기)(4개) : 절연성능 부적합, 내부 회로 및 출력 케이블 온도 초과, 주요부품(트랜스포머 등) 변경
- 컴퓨터용전원공급장치(1개) : 전류 방전 부적합
- 가정용소형변압기(1개) : 변압기 온도 초과, 주요부품(트랜스포머 등) 변경
- 멀티콘센트(1개) : 접지 온도 초과, 주요부품(코드 등) 변경

□ 참고로 제품 수거·교환 등의 리콜명령 건수는 2014년 이후 매년 감소 추세에 있으나,

○ 제품의 첨단·융복합화 및 수입제품 증가에 따라 안전인증 등록건수가 계속 증가하고 있어 이러한 시장 변화에 적극 대응할 수 있도록 안전성조사를 확대해 나갈 예정임

[단위 : 건]




<안전성조사현황> <리콜조치현황> <인증현황>

□ 국표원은 **이번에 처분된 리콜제품**을 제품안전정보센터(www.safetykorea.kr) 및 리콜제품 알리미*에 **공개**하였고, 위해상품 판매차단시스템에 등록하여 전국 대형 유통매장 및 온라인 쇼핑몰에서 **판매**를 **원천 차단**하였음

* '리콜제품 알리미'는 모바일 앱(App)으로 소비자들이 손쉽게 ①리콜제품 조회, ②불법·불량제품 신고 및 ③제품안전 정보 검색 등을 할 수 있음

○ 리콜조치를 이행해야 하는 사업자는 제품안전기본법 제11조 등에 따라 해당제품을 즉시 수거하고 이미 판매된 제품은 교환 등을 해주어야 하며, **위반 시** 제품안전기본법 제26조에 따라 **3년 이하의 징역 또는 최고 3천만 원 이하의 벌금**을 받을 수 있음

□ 아울러 국표원은 소비자·시민단체와의 리콜정보 공유 등 상호 협력을 통해 **해당제품이 시중**에서 **유통되지 않도록 지속적**으로 **감시·조치**할 계획임

○ 리콜제품을 구입한 소비자들도 제조·수입·판매사업자에게 수거 및 교환 등을 요구할 수 있으며, **수거되지 않은 제품**을 발견하면 국민신문고 또는 한국제품안전협회(02-890-8300)로 **신고**해 줄 것을 당부함

[붙임] 안전성조사 결과 리콜명령 대상 제품(60개)

try of Trade,
try and Energy

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 남효재 주무관(☎043-870-5423), 김예진 주무관(☎043-870-5424)에게 연락주시기 바랍니다.

최미화 / 홍보담당관 / 2018-05-04 16:17:27

**붙임** **안전성조사 결과 리콜명령 대상 제품 (60개)**

## □ 아동용섬유제품(운동화) : 3개 제품

| 순번 | 제조자 / 수입자 | 브랜드 (제조국) | 인증·신고 번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치 구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | (주)제이스타일코리아 / - ☎070-8857-9004 | 아이러브제이 (중국) | - | 스타일 멘토 벨크로 슈즈 (JQSSH08-EC) | o pH (28.0~30.7)% 초과<br>- IVORY 겉감 : 9.6<br>- IVORY 안감 및 깔창 : 9.8<br>(기준 : 4.0~7.5)<br><br>o 표시사항 미비<br>- 취급상 주의사항 누락 |  | 수거·교환 등 명령 |
| 2 | JIANER(HK) SHOES& GARMENTS / (주)LS네트웍스 ☎080-023-1020 | 프로스펙스 (중국) | - | 크로스 터프 BK 2 | o 프탈레이트계 가소제 1.3~2.3배 초과<br>- 측면 L/GREY 장식: 0.13 %<br>(DEHP:0.10 %, DBP:0.03 %)<br>- 측면 L/GREY 합성가죽 : 0.23%<br>(DEHP:0.19%, DBP:0.04%)<br>(기준 : 총 함유량 0.1 % 이하) |  | 수거·교환 등 명령 |
| 3 | (주)엘유티 OEM / (주)엘유티 ☎02-3483-6000 | 월드컵 (중국) | - | 원썬(곤청색) | o 프탈레이트계 가소제 261.3배 초과<br>- NAVY 와펜:26.13%<br>(DEHP:26.13%)<br>(기준 : 총 함유량 0.1% 이하) |  | 수거·교환 등 명령 |

## □ 휴대용레이저용품 : 2개 제품

| 순번 | 제조자 / 수입자 | 브랜드 (제조국) | 인증·신고 번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치 구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | (주)마이크로텍시스템 / - ☎031-303-5820 | 한국 | B466H001-1002 | ZM-210 | o 레이저 등급<br>- 레이저출력 0.24 초과<br>- 레이저출력: 1.24 mW<br>(기준 : 1 mW 이하)<br><br>o 표시사항 미비<br>- 종류 누락 |  | 수거·교환 등 명령 |
| 2 | (주)블레스정보통신 / (주)필로텍시스템 ☎070-4659-2948 | 중국 | B463R004-6001 | SPP3100 | o 레이저 등급<br>- 레이저출력 0.45 초과<br>- 레이저출력: 1.45 mW<br>(기준 : 1 mW 이하)<br><br>o 표시사항 미비<br>- 종류 누락 |  | 수거·교환 등 명령 |



## □ 유아복 : 5개 제품

| 순번 | 제조자 / 수입자 | 브랜드 (제조국) | 인증·신고 번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치 구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - / ㈜디엠에스트레이딩 ☎02-3282-5700 | 압소바 (중국) | CB014R348-6001 | 번아웃S/T 트레이딩 | o pH 6.7 % 초과<br>- 흰색원단 : 8.0<br>(기준 : 4.0~7.5) |  | 수거·교환 등 명령 |
| 2 | TREDIA / 아가방앤컴퍼니 ☎02-527-1430~2 | 디어베이비 (중국) | CB017R611-7001 | 쥬디 맨투맨티셔츠 | o 총 납 함유량 10.6배 초과<br>- 단추 : 955 mg/kg<br>(기준 : 90 mg/kg 이하) |  | 수거·교환 등 명령 |
| 3 | - / 단아글로벌 ☎032-322-0830 | 리틀다나 (중국) | B044D047-3001 | 에이든집업 점퍼(그레이) | o 코드 및 조임끈 부적합 (가슴 및 허리 부분)<br>- 조임끈이 의복에 고정되어 있지 않음<br>(기준 : 출구점으로 등거리 위치에 최소 한 곳 이상 의복에 고정되어 있어야 함)<br>- 조임끈 끝처리 부적합(매듭)<br>(기준 : 조임끈의 자유단에는 매듭이 없어야 하고, 끝부분에 열처리나 바텍을 해야함)<br>- 조임끈 자유단 길이 : 35.5 cm, 47.0 cm<br>(기준 : 14 cm 이하) |  | 수거·교환 등 명령 |
| 4 | 단아글로벌 / - ☎032-322-0830 | 리틀다나 (한국) | CB014R639-7001 | 몽쉘양말(흰색) | o 프탈레이트계 가소제 총 함유량 24.1배 초과<br>- 미끄럼방지 코팅 : 2.41 %<br>(DEHP 2.27 %, DBP 0.14 %)<br>(기준 : 0.1 % 이하) |  | 수거·교환 등 명령 |
| 5 | 콤마모자 / - ☎02-3282-5700 | 파코라반 (한국) | CB014A049-5003 | 드레스모 | o pH 17.3 % 초과<br>- 흰색원단(챙) : 8.8<br>(기준 : 4.0~7.5) |  | 수거·교환 등 명령 |

try of Trade
try and Energy



최미화 / 홍보담당관 / 2018-05-04 16:17:27

## □ 아동복 : 11개 제품

| 순번 | 제조자 / 수입자 | 브랜드 (제조국) | 인증·신고 번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치 구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 다성인터내셔날 / (주)리얼컴퍼니 ☎080-987-1212 | 중국 | - | JB1MHL102UL(상의) | ○ 프탈레이트계 가소제 총 함유량 2.0 배 초과<br>- 플라스틱 단추(네이비) : DBP 0.20 %<br>- 플라스틱 단추(화이트) : DBP 0.20 %<br>(기준 : 총 함유량 0.1 % 이하)<br>○ 총 납 함유량 21.7 배, 22.0 배 초과<br>- 플라스틱 단추(네이비) : 1 955 mg/kg<br>- 플라스틱 단추(화이트) : 1 985 mg/kg<br>(기준 : 90 mg/kg 이하) |  | 수거·교환 등 명령 |
| 2 | C&H / - ☎080-987-1212 | 한국 | - | JB1MAC111FD(모자) | ○ pH 17.3 % 초과<br>- 배색&창 안감 : 8.8<br>(기준 : 4.0 ~ 7.5)<br>○ pH 13.3 % 초과<br>- 안감(WHITE) : 8.5<br>(기준 : 4.0 ~ 7.5) |  | 수거·교환 등 명령 |
| 3 | - / Gap (UK Holings) Limited ☎02-6979-1234 080-938-0000 | 중국 | - | 282139-00 (모자) | ○ pH 22.7 % 초과<br>- 원단2(TAPE) : 9.2<br>(기준 : 4.0 ~ 7.5) |  | 수거·교환 등 명령 |
| 4 | 주식회사 유니클로 / 에프알엘코리아 주식회사 ☎080-722-3300 | 캄보디아 | - | 울트라스트레치데님이지팬츠(데미지)(하의) | ○ pH 24 % 초과<br>- 원단1-겉감 : 9.3<br>(기준 : 4.0 ~ 7.5) |  | 수거·교환 등 명령 |

| 순번 | 제조자 / 수입자 | 브랜드 (제조국) | 인증·신고 번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치 구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | - / 롯데쇼핑㈜ GF사업본부 ☎080-759-2500 | 방글라데시 | - | COHOTI4[호크니2](상의) | ○ 프탈레이트계 가소제 총 함유량 105.5 배 초과<br>- 페인트 유사코팅-앞면 프린트 : DEHP 10.55 %<br>(기준 : 총 함유량 0.1 %이하) |  | 수거·교환 등 명령 |
| 6 | JH코퍼레이션 / - ☎02-2049-8888~9 | 한국 | - | 네이비리본 티셔츠 (상의) | ○ 코드 및 조임끈 부적합<br>- 앞면장식리본 flat loop : 14 cm<br>(기준 : flat loop 7.5 cm 이하) |  | 수거·교환 등 명령 |
| 7 | - / 자라코리아 ☎02-3413-[illegible] | 중국 | - | 3920/646/679 (모자) | ○ pH 26.7 % 초과<br>- 원단1-메인 : 9.5<br>(기준 : 4.0 ~ 7.5) |  | 수거·교환 등 명령 |
| 8 | - / Gap (UK Holings) Limited ☎02-6979-1234 080-938-0000 | 방글라데시 | - | 239226-00 (자켓) | ○ pH 17.3 % 초과<br>- 겉감 : 8.8<br>(기준 : 4.0 ~ 7.5) |  | 수거·교환 등 명령 |
| 9 | ㈜퍼스트어패럴 / - ☎02-2049-8888~9 | 한국 | - | NY 데님 부츠컷 PT(하의) | ○ pH 14.6 % 초과<br>- 원단(겉감) : 8.6<br>(기준 : 4.0 ~ 7.5) |  | 수거·교환 등 명령 |
| 10 | - / 롯데쇼핑㈜ GF사업본부 ☎080-759-2500 | 불가리아 | - | 2 KL4153849(자켓) | ○ pH 14.6 % 초과<br>- 원단1-겉감 : 8.6<br>(기준 : 4.0 ~ 7.5) |  | 수거·교환 등 명령 |

try of Trade,
try and Energy





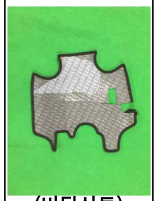
최미화 / 홍보담당관 / 2018-05-04 16:17:27

| 순번 | 제조자 / 수입자 | 브랜드 (제조국) | 인증·신고 번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치 구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | - / 자라코리아 ☎02-3413-9800 | 터키 | - | 4934/648/630(양말) | ㅇ pH 16.0 % 초과<br>- 그레이양말(겉감) : 8.7<br>(기준 : 4.0 ~ 7.5) |  | 수거·교환 등 명령 |

## □ 완구 : 10개 제품

| 순번 | 제조자 / 수입자 | 브랜드 (제조국) | 인증·신고 번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치 구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | sai gon sao production service trading co., ltd/ joy house ☎032-441-5505 | JOYTEX (베트남) | CB061R424-5001 | JOYTEX | ㅇ 프탈레이트계 가소제(DEHP) 7.9배 초과<br>- 고무(빨강) 0.79 %<br>(기준 : 총 함유량 0.1 % 이하) |  | 수거·교환 등 명령 |
| 2 | Asian Trend Toys / 황용토이 ☎031-971-6138 | - (중국) | CB063R095-7012 | 목욕놀이 | ㅇ 프탈레이트계 가소제 208.6배 초과<br>- 살구-플라스틱(연질-사람): 20.86% (DEHP:20.86%)<br>(기준 : 총 함유량 0.1 % 이하) |  | 수거·교환 등 명령 |



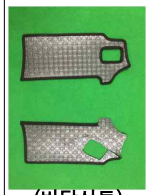
| 순번 | 제조자 / 수입자 | 브랜드 (제조국) | 인증·신고 번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치 구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | PARAGON CHILD PRODUCTS CO..LTD / *판매자 그린유통 ☎070-7646-9132 | 중국 | CB065R0061-7001 | JAGUAR C-X75 | ㅇ 총 납 2.63배 초과<br>- 바닥시트 연질플라스틱 (검정) 789 mg/kg (기준 : 300 mg/kg 이하 (페인트 및 코팅 : 90 mg/kg 이하))<br>ㅇ 프탈레이트계 가소제 (BBP+DEHP) 28.20배 초과<br>- 바닥시트 연질플라스틱 (검정)<br>BBP 0.020 %,<br>DEHP 2.800 %,<br>DINP 1.857 %,<br>DIDP 4.454 %<br>(기준 : 총 함유량 0.1 % 이하)<br>ㅇ 프탈레이트계 가소제 (BBP+DEHP) 48.95배 초과<br>- 바닥시트 연질플라스틱 위 투명필름<br>BBP 0.037 %,<br>DEHP 4.858 %,<br>DINP 3.452 %,<br>DIDP 6.275 %<br>(기준 : 총 함유량 0.1 % 이하) | <br>(본체)<br><br>(바닥시트) | 수거·교환 등 명령 |

**- 판매처에서 사은품으로 제공한 바닥시트에서 유해물질 검출.**
**- 제조사가 판매처로 공급한 본체에는 부적합 사항이 발견되지 않음.**
**- 제조·수입자가 아닌 판매자가 리콜조치를 이행.**

try of Trade,
try and Energy



최미화 / 홍보담당관 / 2018-05-04 16:17:27

| 순번 | 제조자 / 수입자 | 브랜드 (제조국) | 인증·신고 번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치 구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | FUZHOU TERA FUND PLASTIC PRODUCTS CO.,LTD / *판매처 한토이 ☎055-345 -2993 | 중국 | CB063R11 44-7001 | BenzA45 AMG | o 프탈레이트계 가소제 (BBP+DEHP) 55.47배 초과<br>- 바닥시트 연질플라스틱 (검정)<br>BBP 0.038 %,<br>DEHP 5.509 %,<br>DINP 1.502 %,<br>DIDP 2.248 %<br>(기준 : 총 함유량 0.1 % 이하)<br>o 프탈레이트계 가소제 (BBP+DEHP) 68.46배 초과<br>- 바닥시트 위 투명필름<br>BBP 0.033 %,<br>DEHP 6.813 %,<br>DINP 1.127 %,<br>DIDP 1.400 %<br>(기준 : 총 함유량 0.1 % 이하) | <br>(본체)<br><br>(바닥시트) | 수거·교환 등 명령 |
| - 판매처에서 사은품으로 제공한 바닥시트에서 유해물질 검출.<br>- 제조사가 판매처로 공급한 본체에는 부적합 사항이 발견되지 않음.<br>- 제조·수입자가 아닌 판매자가 리콜조치를 이행. | | | | | | | |
| 5 | SHANGHAIHAPPYBABYCHILDRENPRODUCTSFACTORY / 신성토이즈 ☎070-4141 -1758 | 중국 | CB061R19 67-6001 | 푸쉬카-s=레드 | o 총 카드뮴 5.24배 초과<br>- 필름스티커(MIX)<br>393 mg/kg<br>(기준 : 75 mg/kg 이하)<br><br>o 표시사항 미비<br>- 제조자명 표시 누락 |  | 수거·교환 등 명령 |



| 순번 | 제조자 / 수입자 | 브랜드 (제조국) | 인증·신고 번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치 구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Hebei Veracious Fitness Equipment Manufacturing Co / 주식회사 이토 ☎070-7729 -3780 | 중국 | CB063R43 7-6002 | 파피 유아 전동바이크 | o 총 납 2.89배 초과<br>- 연질플라스틱 손잡이 (검정)<br>866 mg/kg<br>(기준 : 300 mg/kg 이하 (페인트 및 코팅 : 90 mg/kg 이하))<br>o 총 카드뮴 5.27배 초과<br>- 필름스티커(MIX)<br>395 mg/kg<br>(기준 : 75 mg/kg 이하)<br>o 프탈레이트계 가소제 (DBP+DEHP) 41.61배 초과<br>- 연질플라스틱 손잡이 (검정)<br>DBP 2.746 %,<br>DEHP 1.415 %,<br>DINP 0.174 %<br>(기준 : 총 함유량 0.1 % 이하)<br><br>o 표시사항 미비<br>- 제조연월 표시 누락<br>- 프탈레이트계 가소제 경고 문구 표시 누락 |  | 수거·교환 등 명령 |
| 7 | ㈜다고이 게임즈 / - ☎070-8680 -8285 | 중국 | CB061R38 5-5001 | 렉시오 오리지널 블랙 | o 납 578.8 배 초과<br>-페인트-표면MIX<br>: 52 100 mg/kg<br>(기준 : 90 mg/kg 이하) |  | 수거·교환 등 명령 |
| 8 | J.H. INTERNATIONAL / ㈜원더키드 ☎031-798 -9590~3 | 중국 | CB063R02 4-5007 | 뽀로로 꼬마버스 | o 프탈레이트계 가소제 6.5배 초과<br>-고분자-연질플라스틱(바퀴)<br>: DEHP 0.65 %<br>(기준 : 총 함유량 0.1 % 이하) |  | 수거·교환 등 명령 |

try of Trade,
try and Energy



최미화 / 홍보담당관 / 2018-05-04 16:17:27

| 순번 | 제조자 / 수입자 | 브랜드 (제조국) | 인증·신고 번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치 구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | HENG SHUN / 미정아트 ☎031-859-3432 | - (중국) | B361R2712-0001A | 풍선 | o 소리에 대한 요구사항 기준초과<br>- $L_{pAeq}$ : 92 dB, $L_{pCpeak}$ : 143 dB<br>(기준 : $L_{pAeq}$ 85 dB, $L_{pCpeak}$ 125 dB)<br>o pH 기준초과<br>- 액체투명 : 2.2<br>(기준 3.0 ~ 10.0) |  | 수거·교환 등 명령 |
| 10 | - / 은혜사 ☎02-309-9793 | 중국 | CB064R764-6001 | 벽타는스파이 찐득이 | o 날카로운 끝<br>- 손목, 발목 끝 부분 날카로운 끝<br>(기준 : 날카로운 끝이 없을것)<br>o 표시사항 미비<br>- 제조자명 미표시<br>- 수입자명 미표시<br>- 주소 및 전화번호 미표시 |  | 수거·교환 등 명령 |

## □ 유아용삼륜차 : 1개 제품

| 순번 | 제조자 / 수입자 | 브랜드 (제조국) | 인증·신고 번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치 구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | OCIE / 컴포인트* ☎02-1522-9363 | (중국) | CB071R011-6001 | 키즈라이더 | o 카드뮴 4.83배 초과<br>- 장식술(하양) 362 mg/kg<br>(기준 : 75 mg/kg 이하)<br><br>o 프탈레이트계 가소제 14.06배 초과<br>- 장식술(하양) 14.06 %<br>(기준 : 총 합 0.1 % 이하)<br><br>o 납 5.22배 초과<br>- 장식술(빨강) 1,567 mg/kg<br>(기준 : 300 mg/kg 이하)<br><br>o 카드뮴 6.39배 초과<br>- 장식술(빨강) 479 mg/kg<br>(기준 : 75 mg/kg 이하)<br><br>o 표시사항 미비<br>- 제조연월, 한계체중, 주의사항, 취급설명서 |  | 수거·교환 등 명령 |
| *** 본 제품은 제품의 본체가 아닌 손잡이 끝에 달린 장식술에서 기준치 초과 물질이 검출됨** | | | | | | | |



## □ 어린이용 킥보드 : 1개 제품

| 순번 | 제조자 / 수입자 | 브랜드 (제조국) | 인증·신고 번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치 구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | TIANJIN RAYSEN SPORTS CO LTD / (주)레이센* ☎031-339-8168 | 중국 | - | 킥보드 tour ck-100 | o 프탈레이트계 가소제 (DBP+DEHP) 93.14 배 초과<br>- 섬유끈 위 합성원단(검정)<br>DBP 0.258 %,<br>DEHP 9.056 %,<br>DINP 0.900 %<br>(기준 : 총 함유량 0.1 % 이하) |  | 수거·교환 등 명령 |
| *** 본 제품은 제품의 본체가 아닌 손잡이 끝에 달린 섬유끈 위 합성원단에서 기준치 초과 물질이 검출** | | | | | | | |

## □ 어린이용 자전거 : 4개 제품

| 순번 | 제조자 / 수입자 | 브랜드 (제조국) | 인증·신고 번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치 구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 유조이 / 몽 벨로* ☎051-954-4982 | 중국 | CB091R010-7002 | 몽 벨로 레인보우 | o 프탈레이트계 가소제 (DEHP) 187배 초과<br>- PVC핸들바커버 18.7 %<br>(기준: 총 함유량 0.1 % 이하)<br><br>o 카드뮴 5배 초과<br>- PVC핸들커버은색mix 370 mg/kg<br>(기준: 75 mg/kg 이하)<br><br>o 표시사항 미비<br>- 사용설명서 및 주의사항 o), s), t), v) 미표시 |  | 수거·교환 등 명령 |
| *** 본 제품은 탈부착이 가능한 핸들바커버에서 기준치 초과한 물질이 검출됨** | | | | | | | |
| 2 | - / 씨투엠뉴에너지 ☎051-701-7691 | 중국 | CB093R012-7001 | WIND WAY | o 프탈레이트계 가소제 (DEHP, DBP) 4배 초과<br>- 인조가죽안장 DEHP 0.4 %<br>DBP 0.02 %<br>(기준: 총 함유량 0.1 % 이하)<br><br>o 표시사항 미비<br>- 제조자명 미표시<br>- 사용설명서 및 주의사항 a), b), c), f), g), h), i), j), k), l), n), o), q), r), s), t), v) 미표시 |  | 수거·교환 등 명령 |

try of Trade,
try and Energy



최미화 / 홍보담당관 / 2018-05-04 16:17:27

| 순번 | 제조자 / 수입자 | 브랜드 (제조국) | 인증·신고 번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치 구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | (주)제이투스포츠 / (주)제이투스포츠 ☎031-528-5755 | 중국 | CB093R006-7001 | LITTLE EAGLE | o 납 19배 초과<br>- 프레임코팅하양 1 745 mg/kg<br>납 13배 초과<br>- 프레임코팅검정 1 162 mg/kg<br>납 38배 초과<br>- 프레임코팅빨강 3 387 mg/kg<br>(기준: 90 mg/kg 이하)<br><br>o 표시사항 미비<br>- 제조연월 일부 누락 (제조월 미표시)<br>- 사용설명서 및 주의사항 a), b), c), f), g), h), i), k), l), n), o), q), s), t), v) 미표시<br>- 신고내용 불일치<br>(신고업체: GUANGDONG OVERSEAS CHINESE(OCIE) ENTERPRISES CO.,<br>표시업체: (주)제이투스포츠) |  | 수거·교환 등 명령 |
| 4 | JOYSUN MFG CO,. LTD / (주)에이케이 ☎031-558-1485 | 중국 | CB093R011-7001 | ZOKO MUSTANG 12 | o 프탈레이트계 가소제 (DEHP) 6배 초과<br>- 스탬캡마개 DEHP 0.6 % (기준: 총 함유량 0.1 % 이하)<br><br>o 표시사항 미비<br>- 제조연월 일부 누락 (제조월 미표시)<br>- 사용설명서 및 주의사항 h), i), j), n), o), t) 미표시<br>- 프탈레이트계 가소제 총합이 0.1 %를 초과한 제품에 대한 경고문구 미표시 |  | 수거·교환 등 명령 |

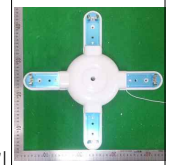


## □ 가정용소형변압기 : 1개 제품

| 순번 | 제조(수입) 업체 | 제조국 | 인증번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ㈜한일테크 ☎02-2277-1418 | 한국 | HA06019-13005A | HT-1000D<br>로고: | ○ 최중결함<br>1. 온도상승<br>- 트랜스포머 1차권선: 448.0℃ (기준치: 120℃)<br>- 내부 배선: 109.4℃ (기준치: 70℃)<br>- 스위치 터미널: 86.0℃(기준치: 70℃)<br>- 제품외곽: 148.4℃ (기준치: 60℃)<br>※온도상승 시험 시작 11분32초 뒤 제품이 파손되었으며 측정 온도 값은 제품이 파손 되기 전 최고 온도값을 기록하였음.<br><br>○ 경결함<br>1. 표시 및 사용설명서<br>- 이중절연마크 안됨<br>- X, Y, Z형 부착물에 대한 지침서 제공 안됨<br>- 제조년월 표기 안됨<br>----------<br>○동일성 확인<br>1. 인증제품과 비교 시, 콘센트, 전선, 플러그, Transformer상이 |  | 수거·교환 등 명령 / 형사고발 |

try of Trade,
try and Energy

## □ 형광등기구 : 2개 제품

| 순번 | 제조(수입) 업체 | 제조국 | 인증번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 삼창휴먼라이트 ☎032-678-1160 | 한국 | HH11112-6008 | SCH-E362 | ○최중결함<br>1.감전에 대한 보호<br>- 외곽 앞면 커버를 손으로 제거 시 충전부가 Test finger에 접촉됨<br>----------<br>○동일성 확인<br>1. 안정기 상이 |  | 수거·교환 등 명령 |
| 2 | 웅진전자(주) ☎032-208-4500 | 한국 | HH11123-3006H | CS-F2364A | ○최중결함<br>1.감전에 대한 보호<br>- 외곽 앞면 커버를 손으로 제거 시 충전부가 Test finger에 접촉됨<br><br>○경결함<br>1.표시(제조년월 미표시)<br>----------<br>○동일성 확인<br>1. 인증제품과 비교 시, 안정기 및 램프홀더 상이<br>**2. 인증번호 도용** |  | 수거·교환 등 명령 / 형사고발 |

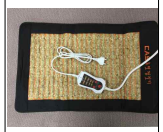


최미화 / 홍보담당관 / 2018-05-04 16:17:27

## □ 멀티콘센트 : 1개 제품

| 순번 | 제조(수입)업체 | 제조국 | 인증번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 오성정밀<br>☎055-384-0129 | 한국 | HM04007-11005A | OS-6S | ○최종결함<br>1.온도상승<br>- 250 V~, 16 A<br>▪접지온도상승 :<br>기준치 : 45 K<br>측정치 : 74.1 K<br><br>○경결함<br>1.단자 및 영구 고정형 단자<br>- 12절 단자,접지 부분 영구접속 안됨<br>----------<br>○동일성 확인<br>1. 코드 상이<br>2. 플러그 상이<br>3. 스위치 상이<br>4. 칼받이 상이 |  | 수거·교환 등 명령 / 형사 고발 |

## □ 전기찜질기 : 4개 제품

| 순번 | 제조(수입)업체 | 제조국 | 인증번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 성진에이블㈜<br>☎070-7510-2200 | 한국 | HH07976-14008 | SHP-670C4 | ○최종결함<br>1. 온도상승시험(11.7)<br>- 통상동작상태에서 패드 전열소자 기준치 초과<br>• 측정값: 109.15 ℃<br>• 기준값: 100 ℃ |  | 수거·교환 등 명령 |
| 2 | ㈜프로텍메디칼<br>☎032-507-1130 | 한국 | HD07224-11007 | DW-1711 | ○ 최종결함<br>1. 온도상승<br>- 온도상승(11항) 패드의 전열소자 온도 기준치 초과<br>- 기준치 : 140 ℃<br>- 측정치 : 145.8 ℃<br>- 온도상승(11항) 패드의 표면 온도 기준치 초과<br>- 기준치 : 50 ℃<br>- 측정치 : 65.8 ℃<br><br>○ 경결함<br>1. 표시 및 사용설명서<br>- Ⅱ종 기기 표시 없음<br>----------<br>○동일성 확인<br>코드, 전류퓨우즈, 온도과승방지장치 상이함 |  | 수거·교환 등 명령 / 형사 고발 |



| 순번 | 제조(수입)업체 | 제조국 | 인증번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | ㈜한일의료기<br>☎031-954-8388 | 한국 | HH071257-16013 | HI-G300 | ○ 최종결함<br>1. 온도상승<br>- 온도상승(11항) 패드의 전열소자 온도 기준치 초과<br>- 기준치 : 120 'C<br>- 측정치 : 136 'C<br><br>2. 이상운전(19.108항) 패드의 표면 온도 기준치 초과<br>- 기준치 : 165 'C<br>- 측정치 : 194.8 'C<br>----------<br>○동일성 확인<br>X 캐패시터 확인 불가능.<br>트라이악 삭제됨.<br>조절기 커넥터 및 PCB 패턴 상이함. |  | 수거·교환 등 명령 / 형사 고발 |
| 4 | ㈜대신전자<br>☎032-664-4584 | 한국 | HH07195-1001 | M-3970 | ○최종결함<br>1. 온도상승시험(정상상태)<br>- 통상동작상태에서 표면온도 기준치 초과<br>• 측정값: 63.3 ℃<br>• 기준값: 50 ℃ |  | 수거·교환 등 명령 |

try of Trade,
try and Strategy

## □ 절류 장치 : 4개 제품

| 순번 | 제조(수입)업체 | 제조국 | 인증번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SANS Electronic Technology CO., LTD (㈜알토디자인)<br>☎1566-2350 | 중국 | SU10621-16001 | MX80A | ○최종결함<br>1.공간거리 및 연면거리<br>- 1차회로-2차회로:<br>기준치: 4.0 mm(공간거리)<br>측정치: 3.1 mm(공간거리)<br><br>- Core(1차)-USB(2차)<br>기준치: 4.0 mm(공간거리)<br>측정치: 2.4 mm(공간거리) |  | 수거·교환 등 명령 |
| 2 | Shenzhen Jie Ying Tong Electronic Co.,Ltd. (㈜이오피스코리아)<br>☎032-422-1793 | 중국 | HU10865-16002B | PPC-N2100-M5 | ○최종결함<br>1.열 요구사항<br>- 90 V~, 60 Hz 정상동작<br>▪Transformer coil :<br>기준치 : 110 ℃<br>측정치 : 118 ℃<br><br>- 254.4 V~, 60 Hz 정상동작<br>▪Transformer coil :<br>기준치 : 110 ℃<br>측정치 : 126 ℃ |  | 수거·교환 등 명령 |



최미화 / 홍보담당관 / 2018-05-04 16:17:27

| 순번 | 제조(수입)업체 | 제조국 | 인증번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | SANS Electronic Technology CO., LTD ((주)에스알커머스) ☎070-4354-0763 | 중국 | SU10621-15002 | SHA-H21D | ○최중결함<br>1.내전압<br>- 1차-2차간<br>3000 Vac, 4240 Vdc 인가시 부적합<br>2. 공간거리 및 연면거리<br>- 1차-2차간 공간거리<br>허용치: 4.0 mm<br>측정치: 2.4 mm<br>----------<br>○동일성 확인<br>◇ 인증제품과 비교시,<br>1차-2차 사이 절연 시트 상이(트랜스포머 core 및 1차 부품과 2차 부품 사이) |  | 수거·교환 등 명령 / 형사 고발 |
| 4 | SHENZHEN SHI ZHEN HUAN ELECTRONIC CO., LTD (벨류텍) ☎031-8049-8873 | 중국 | JU10122-13001B | ZF120A-1207000 | ○ 최중결함<br>1. 온도상승<br>- T1 coil: 136.1 ℃(90 V)<br>153.9 ℃(254 V)<br>- T1 core: 122.7 ℃(90 V)<br>139.7 ℃(254 V)<br>(기준치: 110 ℃)<br>2. 연면거리 및 공간거리<br>- T1(1차-2차)<br>공간거리 측정치: 0 mm<br>연면거리 측정치: 0 mm<br>공간거리 기준치: 4.0 mm<br>연면거리 기준치: 5.0 mm<br><br>○ 경결함<br>1. 표시 및 취급설명서<br>- 제조자명, 정격전류, 이중절연 기호, 제조년월, AS 연락처, KC인증번호 미표기<br>----------<br>○동일성 확인<br>1.인증제품과 비교 시 내부 트랜스포머,<br>X-CAP정격, PCB 패턴 주요부품 위치 변경됨 |  | 수거·교환 등 명령 / 형사 고발 |



## □ 컴퓨터용 전원공급장치 : 1개 제품

| 순번 | 제조(수입)업체 | 제조국 | 인증번호 | 모델명 | 부적합내용 | 제품사진 | 조치구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Guangzhou Sanyang Electronic Technology Co., Ltd. (㈜이도디스플레이) ☎02-707-0612 | 중국 | XU100171-17020 | W500-P | ○최중결함<br>1.캐패시터 방전시험<br>- 233.2 V~, 60 Hz<br>▪스위치 OFF시<br>- Vpeak : 358 V<br>- V37% : 132.4 V<br>- V : 333 V (1초 후)<br>▪스위치 ON시<br>- Vpeak : 345 V<br>- V37% : 127.6 V<br>- V : 308 V (1초 후) |  | 수거·교환 등 명령 |

## □ 조명기구용컨버터 : 2개 제품

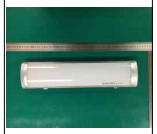
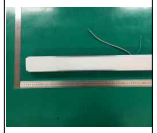
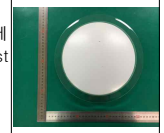
| 순번 | 제조(수입)업체 | 제조국 | 인증번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ㈜비츠로 ☎032-681-1080 | 한국 | JH11712-16001 | BCHLPO-60130NK | ○최중결함<br>1. 전기적 강도(절연내력)<br>- 절연파괴 발생<br>·기준 : 내습시험 이후 4 U + 2 750 V의 시험전압을 1분간 가하였을 때 견딜 것 (시험부위 : 충전부 와 외함)<br>----------<br>○동일성 확인<br>1. 퓨즈 상이<br>2. X-capacitor 상이 |  | 수거·교환 등 명령 / 형사 고발 |
| 2 | 미광조명산업 ☎032-679-9364 | 한국 | JH11595-14001 | MKC-15w | ○ 최중결함<br>1. 전기적 세기<br>- 입력-외함간 AC 1 440 V 시험 시 1분간 견디지 못함 (절연 파괴)<br>(기준 : 입력-외함간 AC 1 440 V를 1분간 견딜 것)<br><br>○ 경결함<br>1. 표시사항<br>- 제조년월 표기 누락<br>----------<br>○ 동일성 확인<br>1. 퓨즈 상이<br>2. X-Capacitor 상이 |  | 수거·교환 등 명령 / 형사 고발 |

try of Trade,
try and Energy

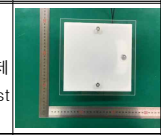
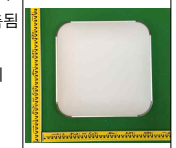
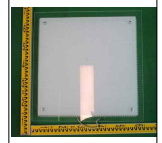


최미화 / 홍보담당관 / 2018-05-04 16:17:27

## □ LED등기구 : 8개 제품

| 순번 | 제조(수입)업체 | 제조국 | 인증번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 삼정인버터(주) ☎031-8059-5118 | 한국 | HH11957-15002A | SL-5500 | ○최중결함<br>1. 연면거리 및 공간거리 : 충전부(LED 모듈)와 외곽금속(LED모듈고정나사) 사이 절연거리 미비 (측정치 :1.60 mm, 기준치 : 연면거리 5 mm이상 / 공간거리 3 mm이상)<br>2. 절연내력 : 충전부와 외곽금속 사이 AC 2880 V 견디지 못함<br>----------<br>○동일성 확인<br>1. 컨버터 상이 |  | 수거·교환 등 명령 / 형사고발 |
| 2 | ㈜아시아슈퍼네트웍 ☎02-717-0048 | 한국 | HH11661-16013A | GL30A-600 | ○최중결함<br>1. 연면거리 및 공간거리 : 충전부(LED 모듈)와 외곽금속(LED모듈고정나사) 사이 절연거리 미비 (측정치 :1.60 mm, 기준치 : 연면거리 2.5 mm이상 / 공간거리 1.5 mm이상)<br><br>○경결함<br>1. 표시사항<br>- 제조년월 누락<br>----------<br>○동일성 확인<br>1. 컨버터 상이 |  | 수거·교환 등 명령 / 형사고발 |
| 3 | 덕일조명 ☎02-742-3232 | 한국 | HA11011-17032A | DIE-UFO센서-16 | ○최중결함<br>1.연면거리 및 공간거리<br>- 충전부와 외곽 금속 및 부착표면 사이 절연거리 미비 (주전원 양단 사이 X-cap 노출됨) 측정치 : 0.0 mm, 기준치 : 연면거리 2.5 mm 이상 공간거리 1.5 mm 이상<br>2. 충전부에대한 감전호보<br>- 외곽 앞면 커버를 손으로 제거 시 충전부(LED모듈)가 Test finger에 접촉됨<br><br>○경결함<br>1. 표시사항<br>- 제조년월 누락<br>- 모델명 상이 (라벨표시 : DIE-UFO-16)<br>----------<br>○동일성 확인<br>1. 컨버터 상이<br>2. 전자식스위치 임의제거 |  | 수거·교환 등 명령 / 형사고발 |



| 순번 | 제조(수입)업체 | 제조국 | 인증번호 | 모델명 | 조사결과 (부적합 내용) | 제품사진 | 조치구분 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | ㈜신우 ☎032-664-6003 | 한국 | JH11306-14004 | SW-2010SG | ○최중결함<br>1. 충전부에대한 감전호보<br>- 외곽 앞면 커버를 손으로 제거 시 충전부(LED모듈)가 Test finger에 접촉됨 |  | 수거·교환 등 명령 |
| 5 | 이도조명 ☎032-656-4505 | 한국 | JH11715-15002 | LD-F50 | ○최중결함<br>1. 감전에 대한 보호<br>- 외곽 앞면 커버를 손으로 제거 시 충전부가 Test finger에 접촉됨<br>----------<br>○동일성 확인<br>1. 조명기구용컨버터 상이<br>2. LED램프(모듈) 상이 |  | 수거·교환 등 명령 / 형사고발 |
| 6 | ㈜비츠로 ☎032-681-1080 | 한국 | JH11712-17002 | ViTZRO-AKL60-1 | ○최중결함<br>1. 감전에 대한 보호<br>- 외곽 앞면 커버를 손으로 제거 시 충전부가 Test finger에 접촉됨<br>2. 연면거리 및 공간거리<br>- LED 모듈과 금속외함 사이의 절연거리 부적합<br>----------<br>○동일성 확인<br>1. LED Package 수량상이<br>2. 커버 재질 상이 |  | 수거·교환 등 명령 / 형사고발 |
| 7 | ㈜대영라이팅 ☎031-945-3722 | 한국 | JH11556-16003 | BL-RS50W | ○최중결함<br>1. 감전에 대한 보호<br>- 외곽 앞면 커버를 손으로 제거 시 충전부가 Test finger에 접촉됨<br>○경결함<br>1.표시사항<br>- 제조일 표시 누락<br>----------<br>○동일성 확인<br>1. 조명기구용컨버터 상이<br>2. LED Package 수량 상이<br>3. 커버 재질 변경<br>**4. 인증번호 도용** |  | 수거·교환 등 명령 / 형사고발 |
| 8 | Shanghai Haneup Lighting Electric Co., Ltd. 씨티이엘지(주) ☎070-4485-5653 | 중국 | HU11042-14059 | LEDT5-3005-DHE | ○최중결함<br>1.감전에 대한 보호 (충전부가 Test finger에 접촉됨)<br>----------<br>○동일성 확인<br>1. Fuse, X-cap, Y-cap 상이 |  | 수거·교환 등 명령 |

try of Trade,
try and Energy



최미화 / 홍보담당관 / 2018-05-04 16:17:27