산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

국민행복, 희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2013년 7월 25일 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 생활제품안전과장 정의식 과장(02-503-7996), 송국현연구관, 배혜민주무관(02-509-7247)

‘믿고 쓰는 생활용품 산업부가 지킨다.’

- 승강기·에스컬레이터 부품, 창문 블라인드 등 16품목 안전관리대상공산품으로 추가 관리-

□ **산업통상자원부 기술표준원**(원장 : 성시헌)은 생활용품으로 인한 안전사고를 방지하기 위하여 승강기 및 에스컬레이터 부품, PVC 장판, 창문 블라인드, 수유패드 등 16**개 공산품을 안전관리품목으로 추가 관리**하는 「품질경영 및 공산품안전관리법」 시행규칙 개정안이 **‘13년 7월 26일부터 시행**된다고 밝혔다.

□ 이번에 개정된 시행규칙에 따라 안전기준을 만족한 **승강기 및 에스컬레이터 부품이** 사용되면 저가의 불량 수입제품으로 인한 승강기 및 에스컬레이터의 **추락·끼임·멈춤 등 오작동 사고를 예방**할 수 있으며,

○ 새집증후군의 원인 제품으로 거론되는 **PVC장판, 목질바닥재** 등에서 프탈레이트 가소제, 폼알데하이드, VOC(휘발성 유기화합물) 등 유해화학물질 함량을 규제함으로써 어린이들에게 영향을 끼칠 수 있는 성장장애, 피부염, 두통 등의 발생을 줄일 수 있을 것으로 보인다.

* **(프탈레이트 가소제)** PVC 재질인 플라스틱을 부드럽게 하기 위한 용도로 사용되며, 노출되면 **생식기 장애** 등을 초래하는 유독물
* **(폼알데하이드)** 바닥재 등의 접착제로 사용되며, 피부염, 두통을 일으키는 1급 발암물질
* **(VOC, 휘발성유기화합물)** 접착제, 도료의 희석제로 사용되며, 중추신경 장애, 발암성을 가짐

○ 또한 폼알데하이드 등 유해물질이 함유되어 있을 경우 모유수유를 하는 엄마뿐만 아니라 유아의 안전까지 위협하는 **‘수유패드’,** 늘어진 줄에 의한 아이들의 목졸림 사망사고가 발생할 수 있는 **‘창문 블라인드(커튼)’**, 고온화상의 위험이 있는 찜질용 **‘온열팩’**, 사용 중 제품에서 발생하는 열이나 뾰족한 부분으로 인해 안구에 손상을 입을 수 있는 **‘속눈썹 열성형기’** 등과

○ 범죄에 노출 되었을 때 미작동할 경우 무용지물이 될 수 있는 **‘휴대용 경보기’**, 중금속 함유로 피부발진을 일으키는 **‘접촉성 금속장신구’,** 발암물질인 폼알데하이드를 함유한 **‘쌍꺼풀테이프’** 및 중금속(납)을 함유한 **‘양초’**(심지) 등 **생활밀착형 제품**을 추가로 관리하여, 일상생활에서 빈번히 발생할 수 있는 안전사고와 유해물질 노출을 예방할 것으로 기대된다.

□ 이번에 추가 관리되는 16개 품목은, 기술표준원이 ‘10년부터 실시한 안전성 조사에서 생활밀착형 공산품 중 소비자 위해 가능성이 클 것으로 판단된 제품들로 지난 ‘12년 4월 20일 안전관리대상으로 지정되었고, 개별 제품별 안전기준은 소비자단체, 업계, 관련 전문가 의견수렴을 거쳐 마련되었다.

○ 기술표준원은 앞으로도 **생활밀착형 공산품의 안전성**에 대한 **모니터링을 지속**하는 것은 물론, 새롭게 출시되는 **신제품에 대한 안전성도 평가**함으로써 소비자안전 확보에 만전을 기하겠다고 밝혔다.

[붙임] 1. 안전관리대상공산품 품목 조정 내용
2. 신규지정 품목
3. 공산품 안전관리제도 개요

OPEN

공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 생활제품안전과 배혜민 주무관(☎ 02-509-7247)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1 안전관리대상공산품 품목 조정 내용

구 분	현 행	조정	비 고
안전인증대상	14	15	1개 증가
자율안전확인대상	47	53	6개 증가
안전·품질표시대상	30	39	9개 증가
어린이보호포장	7	7	변동없음
계	**98**	**114**	**16개 증가**

* 안전인증대상 : 소비자의 생명·신체에 대한 위해, 재산상 피해 또는 자연환경의 훼손에 대한 우려가 크다고 인정되는 공산품 중 지정품목(공장심사 및 제품검사 실시)
* 자율안전확인대상 : 소비자의 신체에 대한 위해를 초래할 우려가 큰 공산품 중에서 제품검사만으로도 그 위해를 방지할 수 있다고 인정되는 공산품 중 지정품목
* 안전·품질표시대상 : 소비자가 취급·사용·운반 등을 하는 과정에서 사고가 발생하거나 위해를 입을 가능성이 있는 공산품과 소비자가 성분·성능·규격 등을 식별하기 곤란한 공산품 중 지정품목

□ 시행규칙 개정 후의 안전관리대상 공산품

○ 안전인증대상(14개 → 15개, 신규: 1종)

어린이 놀이기구, 승강기 부품(조속기, 비상정지장치, 완충기, 상승과속방지장치용 브레이크, 승강장 문 잠금장치), 가속눈썹, 휴대용 예초기의 날, 자동차용 재생타이어, 가정용 압력냄비 및 압력솥, 가스라이터, 물놀이 기구, 비비탄 총, 자동차용 어린이 보호장치, 에스컬레이터용 역주행 방지장치,

○ 자율안전확인대상(47개 → 53개, 신규: 9종, 품목이동 3종 감소)

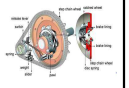
등산용 로프, 스포츠용 구명복, 유아용 섬유제품, 건전지(충전지는 제외한다), 부동액, 생활화학가정용품(접착제는 제외한다), 합성수지제 어린이용품(유아 보호용품을 포함한다), 접착제, 자동차용 브레이크액, 자동차용 안전유리, 자동차용 앞면 창유리 세정액, 자동차용 타이어, 빙삭기, 자동차용 휴대용 잭, 미끄럼 방지 타일, 고령자용 보행보조차, 고령자용 보행차, 디지털도어록, 롤러스포츠 보호장구, 벽지 및 종이장판지, 쇼핑카트, 스노보드, 스케이트보드, 스키용구, 아동용 이단침대, 어린이용 장신구, 완구, 유아용 삼륜차, 유아용 의자, 유아용 캐리어, 이륜자전거, 일회용 기저귀, 학용품, 헬스기구(공급되는 교류 전원이 50볼트 이상 1천볼트 이하에서 사용되는 헬스기구는 제외한다), 휴대용 레이저용품, 휴대용 사다리, 물휴지(물티슈), 온열 시트, 보행기, 승차용 안전모(승차용 눈 보호구를 포함한다), 운동용 안전모, 유모차, 유아용 침대, 인라인롤러스케이트, 킥보드, 온열팩(주머니난로를 포함한다), 수유패드, 접착제, 「승강기시설 안전관리법」 제2조 제1호에 따른 승강기를 구성하는 주요 부품[럽쳐밸브, 에스컬레이터용 스텝, 에스컬레이터용 스텝체인, 에스컬레이터용 전자브레이크, 안전회로 기판만 해당한다], 실내용 바닥재

○ 안전·품질표시대상(30개 → 39개, 신규: 6종, 품목이동 3종 증가)

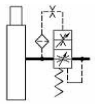
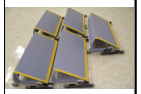
가정용 섬유제품(접촉성 섬유제품을 포함한다), 양탄자, 가죽제품, 농업용 합성수지제 필름(식품용 기구 및 용기·포장은 제외한다), 습기제거제, 화장비누, 화장지, 연질염화비닐호스, 물탱크, 가구, 가정용 공구, 간이 빨래걸이, 면봉, 보안경, 선글라스, 안경테, 텐트, 고령자용 신발, 고령자용 지팡이, 고령자용 휠체어테이블, 고령자용 목욕의자, 고령자 위치추적기, 물안경, 반사 안전조끼, 보온·보냉 용기(식품용 기구 및 용기·포장은 제외한다), 스테인레스 수세미, 시각장애인용 지팡이, 자동차용 정지표시판, 침대 매트리스, 우산 및 양산, 롤러스케이트, 바퀴 달린 운동화, 모터 달린 보드, 창문 블라인드, 휴대용 경보기, 접촉성 금속 장신구, 쌍꺼풀용 테이프, 속눈썹 열 성형기, 양초

붙임2 신규지정 품목

□ 안전인증대상공산품(1개 품목)

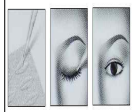
NO.	품목명	용도	위해·위험요소	외국의 관리현황	관리내용	비고
1	**에스컬레이터용 역주행 방지장치**	에스컬레이터 역주행 차단장치	에스컬레이터 역주행으로 승객 미끄러짐, 부상	유럽, 중국은 안전인증으로 관리	역주행 방지 및 차단기 작동상태 관리	

□ 자율안전확인 대상 공산품(9개 품목)

NO.	품목명	용 도	위해·위험	외국의 관리	관리내용	비고
1	**실내용 바닥재**	PVC 및 목질재료로서 실내용 바닥재로 사용	PVC장판의 프탈레이트 가소제는 생식독성, 목질바닥재의 폼알데하이드, VOC는 피부질환, 두통유발	-PVC장판 : 외국은 미관리 (우리 온돌문화에 필요) -목질바닥재 : 일본 독일 등에서 친환경 민간인증으로 관리	PVC장판은 프탈레이트 가소제, 목질바닥재는 폼알데하이드의 유해물질 관리	
2	**접착제**	실내용 건축자재의 접착	폼알데하이드, VOC의 피부질환 및 두통 야기	미국은 유해물질법으로 관리	접착제에 함유된 유해물질 관리	생활화학 가정용품에서 별도 분리
3	**온열팩**	신체의 일부를 일정시간 온열	고온에 의한 화상 위해 우려	일본에서 임의인증으로 관리	오용하거나 어린이들의 사용으로 고열의 위해관리	
4	**수유패드**	여성의 모유 흘러내림을 방지	폼알데하이드, 형광증백제 함유 우려	외국 관리현황 없음	위해정보 제공 및 유해물질 함유량 관리	
5	**럽쳐 밸브**	유압 엘리베이터의 급하강 방지	오일누설로 인한 승강기 추락사고	유럽에서 안전인증으로 관리	오일누설 및 일정유압 유지 관리	
6	**스텝체인**	에스컬레이터 구동체인	디딤판 체인 이완에 따른 사고 다수	유럽에서 안전인증으로 관리	디딤판 체인의 이완 및 절단여부 관리	
7	**에스컬레이터용 스텝**	에스컬레이터 승객 지지 디딤판	스텝과 스텝사이 발 끼임 사고	유럽, 중국은 안전인증으로 관리	스텝과 스텝사이 간격 및 외관의 불균일	
8	**에스컬레이터용 전자 브레이크**	에스컬레이터 이상시 급정지 방지	에스컬레이터의 급정지로 인한 승객 넘어짐	유럽, 중국은 안전인증으로 관리	정지 거리 시간 간격 및 작동상태 관리	
9	**안전회로 기판**	승강기 운행 전과정을 제어하는 기능	제어시스템 오작동으로 인한 하강 및 멈춤사고	유럽, 중국은 안전인증으로 관리	전기적 환경 및 전자파 제어 등 관리	

□ 안전·품질표시 대상공산품(6개 품목)

NO.	품목명	용도	위해·위험	외국의 관리	관리내용	비고
1	**창문 블라인드**	창문의 햇빛을 차단	노출된 끈에 의해 아동 목졸림 사고	미국, 유럽은 노출끈 돌출제한	끈의 이완상태 및 정보제공	
2	**휴대용 경보기**	치한 등으로부터 위급신호를 알림	제품의 오작동으로 소비자 위해우려	일본에서는 우수경보기로 민간인증	작동상태 및 정보제공	
3	**접촉성 금속장신구**	금속제 목걸이, 팔찌, 피어싱 등에 사용	중금속 함유로 인한 피부발진 등의 위해	미국, EU는 접촉금속의 유해물질을 제한	유해중금속 관리	
4	**속눈썹 열성형기**	소비자 스스로 속눈썹 열성형기 도구로 사용	고온의 열선 피부접촉으로 위해	동양의 일부국가만 사용	열선온도관리 및 취급시 주의 등 정보제공	

NO.	품목명	용도	위해·위험	외국의 관리	관리내용	비고
5	**쌍꺼풀용 테이프**	눈꺼풀에 일시적으로 쌍꺼풀이 생기도록 부착하는 테이프	폼알데하이드, 톨루엔 등 함유 우려	동양의 일부국가만 사용	유해물질 관리	
6	**양 초**	야간의 정전이나 전기가 없는 곳에 사용	양초의 심지에 함유된 납의 흡입 위해	미국은 양초의 심지 납함유 관리	유해중금속 관리	

붙임3 공산품 안전관리 개요

□ 공산품 안전관리제도

○ 소비자의 위해도에 따라 안전인증, 자율안전확인 및 안전·품질 표시 대상공산품으로 차등화 하여 관리

<안전관리대상공산품>

안전인증	자율안전확인	안전·품질표시

높음 ◀ (소비자의 위해도) ▶ 낮음

- **(안전인증)** 소비자의 위해도가 높아 생산단계 부터 관리하기 위해 **공장심사 및 제품검사**를 받은 후 판매하는 제도
- **(자율안전확인)** 최초 수입·제조 시에 **공인기관에서 제품검사**를 하여 안전함을 확인하고, 신고기관에 **신고 후 판매**하는 제도
- **(안전·품질표시)** 제조자·수입자가 소비자가 필요한 제품의 안전·품질에 대한 **정보를 표시한 후 판매**토록 하는 제도

<제도별 사용마크>

<안전인증>	<자율안전확인>	<안전·품질표시>
(인증번호:)	(신고번호:)	

○ 공산품 사후관리 체계

- 산업통상자원부 기술표준원 : 사후관리계획 수립 및 시판품 조사, 교육 및 홍보
- 시·도지사(시·군·구 포함) : 불법 유통제품 단속 및 행정조치

