



어린이 제품 안전관리

윙북함섬유팀

「어린이제품 안전 특별법」 - 추진배경

○ 어린이 제품 안전관리의 필요성

다양한 어린이제품의
기술개발 및 출시·사용

- 인체에 직·간접적으로 피해
- 여러 가지 노출 경로로 피해

어린이제품에서 유해물질
검출에 대한 논란

- 중금속 검출
- 프탈레이트계 가소제 기준초과
- 노닐페놀 검출



「어린이제품 안전 특별법」 - 추진배경

■ 어린이제품 보도자료 [자료출처 : 한국소비자원]

이 자료는 4월 30일(수)부터 사용하시기 바랍니다. (방송·인터넷 매체는 4월 29일 12시)		
희망의 새시대		소비자와 함께 행복한 세상을 만들어갑니다.
보도자료		 한국소비자원
2014년 4월 28일(월) 홍보팀 (☎3460-3222~3)	담당	소비자안전국 생활안전팀 오흥욱 팀장 (☎3460-3481) 양종선 차장 (☎3460-3483)

“블록 완구” 작은 부품에 의한 어린이 삼킴·흡입사고 주의

- 10건 중 6건이 3세 미만 영유아 사고이지만 **경고표시 미흡해**

□ 블록 완구 삼킴·흡입 사고 매년 증가

최근 3년(2011년~2014년)간 한국소비자원 위해감시시스템(CISS)에 접수된 블록 완구 위해사례 342건을 분석한 결과, ‘삼킴·흡입’ 사고가 전체의 67.3%(230건)로 가장 많았으며 최근 급증하고 있는 것으로 나타남.

< 블록 완구 삼킴·흡입사고 연도별 현황 >

구분	2011년	2012년	2013년	2014년	계
건수	16건	64건	122건	28건	230건

* 삼킴사고 : 입술 통해 식도로 넘어가는 경우

* 흡입사고 : 기도에 이물질이 들어간 경우, 기관·기관지·폐 내부에 이물질이 들어간 경우

□ 36개월 미만 영유아 ‘삼킴·흡입’ 사고 많아

삼킴·흡입사고 230건을 분석한 결과, 36개월 미만(만3세 미만) 영아가 135건(58.7%)로 가장 많았으며, 만36개월 이상 어린이의 ‘삼킴·흡입’ 사고도 91건(39.5%)으로 나타남.

< 삼킴/흡입사고 연령별 현황 >

구분	만3세 미만	만4세~만6세	만7세 이상	미상	계
건수	135건	76건	15건	4건	230건
(%)	(58.7)	(33.0)	(6.5)	(1.8)	(100.0)



「어린이제품 안전 특별법」 - 제정

- 현재 어린이제품은 「품질경영 및 공산품 안전관리법」에 따라 일반 공산품과 동일한 수준으로 안전관리 중
- 안전취약계층인 어린이의 특성을 고려한 제품관리를 통해 안전 사고의 예방 및 효과적 시장감시 추구

구 분	사후관리	사전인증
법 률	「제품안전 기본법」	「품질경영 및 공산품 안전관리법」
역 합	리콜 등 조치	안전인증(4), 자율안전(22), 안전품 표시(16) 등 안전기준운영



어린이제품안전관리제도 - 목적

- 어린이 안전확보 및 안전한 환경조성
- 어린이가 사용하는 제품의 안전을 확보하여 어린이에게 안전한 환경을 조성하기 위한 기본적인 사항을 규정함으로써 제품으로 인한 어린이 사고를 예방하고, 어린이 건강의 유지·증진에 기여 (법 제1조)



어린이제품의 제조·수입·판매 단계 관리



어린이제품안전관리 - 어린이제품 정의 / 적용대상

- “어린이제품”이란 만 13세 이하의 어린이가 사용하거나 만 13세 이하의 어린이를 위하여 사용되는 물품 또는 그 부분품이나 부속품을 말한다. 다만, 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 물품 또는 그 부분품이나 부속품은 제외한다.

가. 「약사법」 제2조에 따른 의약품 및 의약외품

나. 「의료기기법」 제2조제1항에 따른 의료기기

다. 「화장품법」 제2조제1호에 따른 화장품

라. 「식품위생법」 제2조제4호에 따른 기구 및 같은 조 제5호에 따른 용기·포장

마. 「관광진흥법」 제33조제1항에 따른 다른 유키시설 또는 유키기구



「어린이제품 안전 특별법」 - 주요 내용

- 안전관리대상어린이제품의 범위의 확대 (지정품목 → 전체품목)
- 불법제품 검사 공무원의 증표마련 (현장단속 강화)
- 인증의 면제범위 명시 및 시장감시강화 (제품안전협회)
- KC표시 및 주의경고표시 등 어린이제품 표시 강화
- 예시) 보호자와 함께 사용, 3세이하 사용금지, 2개 이상의 경우



「어린이제품 안전 특별법」 - 주요 내용

- 안전인증등 표시가 없는 제품의 판매중개, 수입, 구매대행 금지
- 위해 사실을 인지할 경우, 사업자의 보고 및 자발적 조치 의무 규정
- 제품 사업자가 제품 수거 등의 조치를 하지 않을 경우 정부가 직접 조치
- 제품사고의 원인분석과 재발방지를 위한 사고조사센터 지정, 운영
- 안전친화 기업 지정제도 신설



어린이제품안전관리제도 - 개요



어린이제품안전관리제도 _ 범위

- 안전인증대상 품목(안) : 4품목 - 어린이용 물놀이기구, 어린이 놀이기구, 자동차용 어린이보호장치, 어린이용 비비탄총
- 안전확인대상 품목(안) : 17품목 - 유아용 섬유제품, 유아용 캐리어, 합성수지제 어린이용품, 스포츠 보호용품(보호장구 및 안전모), 보행기, 어린이용 스케이트보드, 어린이용 이단침대, 유아용 삼륜차, 완구, 유아용 의자, 어린이용 자전거, 어린이용 일회용 기저귀, 학용품, 유모차, 유아용 침대, 어린이용 온열팩, 어린이용 스포츠 구명복
- 공급자적합성확인대상(개별안전기준이 있는 경우) 품목(안) : 15품목
- 공급자적합성확인대상(개별안전기준이 없는 경우) 품목(안) : 다수



어린이제품안전관리제도 _ 사전관리제도

○ 품목별 안전기준 운영

품목 안전기준	어린이제품 공통안전기준
<ul style="list-style-type: none">● 개별 품목 특성, 안전사고 사례, 해외기준 등을 반영 <p>→ 총 4/17/15품목 안전기준 운영</p>	<ul style="list-style-type: none">● 안전관리대상어린이제품 중, 어린이제품에 대한 공통으로 적용하는 안전기준 <p>→ 만13세 이하 모든 어린이제품</p> <p>※ (과거) 어린이용 공산품에 대한 공통적용 유해물질의 안전기준 (기술표준원 고시, '10년 1월 1일 시행)</p>



어린이제품안전관리제도 — 안전인증제도

- 안전인증대상어린이제품 : 4품목
- 제조업자 또는 수입업자가 출고·통관 전 모델별로 안전인증 획득
- 2년에 1회 정기검사(제품검사 + 공장심사)



어린이제품안전관리제도 — 안전확인제도

- 안전확인대상어린이제품 : 17품목
- 제조업자 또는 수입업자가 출고 · 통관 전 지정 검사기관에서 안전성
- 시험 · 검사 후 스스로 적합성 확인 안전인증기관 신고
- 대상 : 안전확인대상어린이제품(17품목)



어린이제품안전관리제도 — 공급자적합성확인제도

- 공급자적합성확인대상어린이제품 : 15+α 품목
- 제조업자 및 수입업자는 제품이 안전기준에 적합함을 스스로 확인(내부성적서, 공인성적서, 원자재 성적서 등) 후 판매 전 해당 제품의 표시사항 표시 후 판매신고 절차
- 출고·통관 전까지 공급자확인표시 및 서류 비치(공급자적합성 확인서, 공급자적합성확인 시험결과서(사진포함) 등)
- 대상 : 안전인증, 안전확인 제품을 제외한 모든 어린이제품



어린이제품의 해석 - 결정요소

- 제조업체의 설명 - 어린이 제품 결정요소 : 제품에 부착되는 표시 라벨
- 제품광고 및 포장 - 어린이 제품 결정요소 : 포장, 진열, 홍보, 광고 등
- 소비자의 일반적 인식 - 어린이 제품 결정요소 : 일반적 인식 여부
- 기능 및 특성 - 일반적으로 어린이 제품과 관련된 장식이나 그림, 패턴 등
- 주요 용도 - 어린이 제품 결정요소 : 의도된 연령이 제품을 합리적으로 사용할 수 있는지 여부
- 기타요소 - 어린이제품 결정요소: 가격/ 어린이와의 물리적인 상호 작용 등



어린이제품의 구별 — 장식품/수집품 예시

- 어린이 용도로 제작되고 어린이를 대상으로 판매되는 경우 대상에 포함



오르골(비대상)



오르골(대상)



모형완구(대상)



수집용 인형(비대상)



어린이제품의 구별 — 침구/목베개 예시

- 어린이의 흥미를 유발하거나 어린이용으로 홍보하는 경우 대상에 포함



목베개(비대상)



목베개(대상)



베개(대상)



베개(비대상)



어린이제품의 구별 — 장신구/게임기 예시

- 어린이부터 성인까지 모두를 대상으로 하는 경우에는 비대상



열쇠고리(비대상)



인형(대상)



게임기(대상)



게임기(비대상)



어린이제품의 구별 — 썰매/도서 예시

- 규격이 정해진 스포츠장비, 성인이 사용할 가능성이 높은 제품은 **비대상**



큰 썰매(대상)



규격 썰매(대상)



도서(대상)



도서(비대상)



어린이제품의 구별 — 게임기/완구류 예시

- 제품 자체에 아이들을 위한 놀이기능이 있는 경우 어린이 제품에 포함



완구(대상)



바둑판(비대상)



게임기(대상)



게임기(비대상)



어린이제품의 구별 — 과학도구/악기 예시

- 학용품으로 판매되는 과학도구, 악기류는 대상에 포함



어린이용 실험세트(대상) 일반용도 과학장비(비대상) 리코더(대상) 전문가용 소금(비대상)



어린이제품 안전관리 제도 - 처벌제도

- 수거, 파기 및 판매 중지명령 — 판매중지 명령을 따르지 않는 경우
에 해당 제품에 대한 수거 파기 실시
- 벌칙 — 안전기준을 준수하지 않는 제품을 제조하거나 수입한 경우,
안전인증관련 표시를 임의로 변경하거나 제거한 자
- 과태료 — 안전기준을 준수하지 않은 제품을 판매하거나 진열 보관한 자,
어린이 제품이 신체에 미치는 영향에 대한 주의 경고 표시를 아니한 자 등



어린이제품 안전 특별법 — 불법·불량제품 처분기준

- 3년 이하 징역 또는 3천만원 이하 벌금
 - 사전 인증
 - 안전인증, 안전확인을 받지 않은 제조업자 또는 수입업자
 - 거짓·부정한 방법으로 안전인증, 안전확인을 받거나 면제받은 자
 - 안전인증, 안전확인을 받지 않고 안전인증, 안전확인 표시 또는 유사한 표시를 한 자
 - 공급자적합성확인표시를 거짓으로 한 자
 - 어린이제품의 수거 등의 명령을 따르지 아니한 자 등
- 3년 이하 징역 또는 3천만원 이하 벌금



어린이제품 안전 특별법 — 불법·불량제품 처분기준

- 1천만원 또는 2천만원 이하 과태료
- 현장단속
 - 정보제공요청을 받았음에도 자료제출 및 정보제공을 기피한 자
 - 거짓으로 자료 제출하거나 보고한자(사업장)
 - 수거, 검사 또는 질문을 거부 방해 또는 기피한 자(사업장)
 - 표시 없는 안전관리대상어린이제품을 판매하거나 판매를 목적으로 수입·진열한 자 등



어린이제품 안전 특별법 — 불법·불량제품 처분기준

- 500만원 이하 과태료
- 시장관리
 - 안전인증, 안전확인, 공급자적합성확인표시가 없는 안전관리대상 어린이제품을 영업에서 사용한 자
 - 안전관리대상 어린이제품을 연령기준에 맞지 않게 판매한 자
 - 표시가 없는 안전관리대상 어린이제품의 판매를 중개하거나 구매 또는 수입을 대행한 자 등



출처 : 국가기술표준원

