

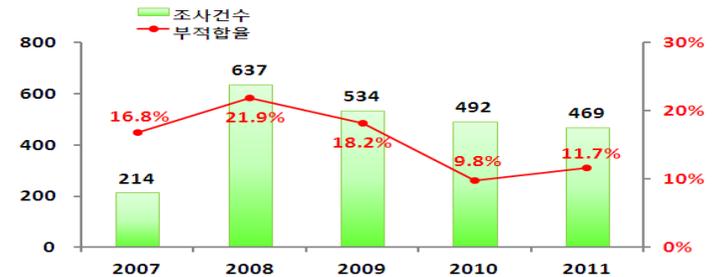
기술표준원, 불량 어린이용품 판매중지 조치
 - 일부 위험성이 높은 제품은 리콜조치 -

- 지식경제부 기술표준원은 5월 가정의 달을 맞이하여 지난 4월 1일부터 25일까지 백화점, 대형 할인마트, 전문매장 등에서 판매중인 완구, 유모차, 보행기 등 **어린이용품 867개 제품**에 대한 안전성 점검을 실시한 바,
- 기준에 부적합한 200개 제품에 대해 판매중지 조치를 취하고 위험성이 높은 전동 승용완구, 보행기 및 유해물질이 과도하게 검출된 제품 등에 대하여 리콜 조치할 예정이라고 밝힘



- 지난해 조사결과 부적합율이 높았던 비비탄총, 유아용삼륜차, 유모차 등의 **부적합율은 13% 이하**로 지난해보다 낮게 조사되어 제품 안전성이 일부 개선된 것으로 나타났으나,
 * 비비탄총: 21%('10) → 13%('11), 유아용삼륜차 : 20%('10) → 0%('11)
 유모차 : 14%('10) → 11%('11)

- 프탈레이트계 가소제와 중금속 등 유해물질의 기준을 강화한 ('10년 7월 시행) **어린이용 장신구 8개 제품**에서 프탈레이트계 가소제가 기준을 초과하여 검출됨



<최근 5년간 부적합율 추이(어린이날 점검 제품 기준)>

- 또한, **보행기 2개 제품**은 측면으로 넘어질 위험이 있는 것으로 조사되었고,
 - 전동 승용완구 10개는 **제동장치가 없어 내리막길 안전에 문제가 있었으며**, 후드티 92개 제품은 **코드 및 조임끈이 기준에 부적합하여** 어린이들의 목졸림 사고 가능성 등이 조사됨
- 기술표준원은 이들 부적합 제품의 위해성을 고려하여,
- 조사결과 위해성이 높은 전동 승용완구 10종, 보행기 4종 및 유해물질이 과도하게 검출된 장신구 8종 등의 **해당 업체에 리콜을 권고**하였음

- 부적합율이 높은 승용완구장신구보행기인라인 스케이트, 이륜자전거 등 5개 품목에 대해서는 금년중 재점검을 실시할 예정이며,

- 관련 업체를 대상으로 안전관리제도의 **홍보와 교육을 실시**하고, 전국 초등학교·어린이 공공시설 등에 안전홍보 포스터를 부착하여 어린이 사고를 예방하겠다고 밝힘

□ 또한, 기술표준원은 금번 조사결과 부적합 제품에 대한 정보를 **제품안전포털시스템(www.safetykorea.kr)**에 공개하는 한편,

○ **위해상품차단시스템에 바코드 정보를 전송**하여 전국 1만8천개 매장에서 판매를 차단할 계획임

붙임 1. 어린이용품 안전성 점검결과 종합
2. 품목별 세부 조사결과

<붙임 1>

어린이용품 안전성 점검결과 종합

구 분	조사건수	조사결과			
		적 합	부적합	%	
완 구	228	203	25	11	가소제 검출(22) 중금속(납, 크롬) 검출(5) 자속지수 초과(1) 제동장치 없음(10)
비비탄총	16	14	2	13	안전장치 풀림(1) 탄환 운동에너지 초과(1)
어린이용장신구	23	15	8	35	가소제 검출(7) 중금속(납, 니켈) 검출(1)
유아용 삼륜차	13	13	0	0	-
이륜 자전거	17	11	6	35	날카로운 구조(5) 차체파손(1)
유 모 차	19	17	2	11	접힘구조(1), 폼알데하이드 검출(1)
보 행 기	7	3	4	57	충방전도(2), 캐스터 직경(1) 폼알데하이드(1)
유아용 카시트	18	18	0	0	-
유아용캐리어	10	10	0	0	-
인라인 롤러 스케이트	13	9	4	31	길이 조절부 변형(2) 바퀴(1), 프레임 파손(1)
롤러스포츠 보호장구	7	7	0	0	-
킥 보 드	8	8	0	0	-
운동용안전모	12	12	0	0	-
일회용 기저귀	20	20	0	0	-
물 휴 지	28	28	0	0	-
유아용 침대	6	6	0	0	-
유아보호용품	24	20	4	17	가소제(4), 납 검출(1)
소 계	469	414	55	11.7	
유아용섬유제품	168	120	48	29	가소제(4)-납 검출(8) pH(2), DBT 초과(3) 폼알데하이드 검출(4) 코드 및 조임끈(33)
아동용섬유제품	230	133	97	42	코드·조임끈(59) 가소제(2)-납 검출(36) pH(9), 알러지성 염료(3) 폼알데하이드 검출(1)
소 계	398	253	145	36.4	
총 계	867	667	200	23.0	

품목별 세부 조사결과

< 완구류 및 장신구 >

- 267개 조사제품 중 35개 제품(13.1%)이 안전기준에 미달
 - 승용완구의 경우, 26개 제품 중, 10개 제품이 제동장치가 없어 내리막길 안전에 문제가 있는 것으로 조사됨
 - 17개 제품에서 안장 등에서 프탈레이트계 가소제가 기준치를 초과해서 검출됨
 - (이 중 20개 제품은 배터리를 사용하는 전동 승용완구)
 - 장신구는, 23개 제품 중 7개 제품의 플라스틱 부분에서 프탈레이트계 가소제가 기준치를 초과해서 검출
 - 1개 제품은 납을 주재료로 사용하여 제조(300 mg/kg 이하로 사용량 제한중)

<완구류장신구 조사결과 요약>

품 목 명	조사 건수	조사결과				
		적 합	부적합	%	부적합 항목(건수)	
완 구	승용완구	26	8	18	69	가소제 검출(17), 제동장치(10) 중금속(납, 크롬) 검출(3)
	뽀뽀이	17	17	0	0	-
	풍 선	20	19	1	5	중금속(납, 크롬) 검출(1)
	자석완구	9	8	1	11	가소제 검출, 자속지수 초과(1)
	목욕용완구	40	38	2	5	가소제 검출(2)
	기타 완구	116	113	3	3	가소제 검출(2) 중금속(납, 크롬) 검출(1)
	소 계	228	203	25	11	-
비비탄총	16	14	2	13	안전장치 풀림(1) 탄환 운동에너지 초과(1)	
어린이용장신구	23	15	8	35	가소제 검출(7) 중금속(납, 니켈) 검출(1)	
합 계	267	232	35	13.1	-	

< 자전거류 및 어린이 보호장구류 >

- 74개 조사제품 중 12개 제품(16.2%)이 안전기준에 미달
 - 자전거 17개 제품 중, 5개 제품이 페달 안쪽 본체가 날카로워 상해를 입을 가능성이 있고, 1개 제품은 차체 강도가 부족
 - * 유아용 삼륜차유아용 카시트 31개 제품은 모두 이상 없는 것으로 조사됨

<자전거류보호장치 조사결과 요약>

품 목 명	조사 건수	조사결과			
		적 합	부적합	%	부적합 항목(건수)
유아용 삼륜차	13	13	0	0	-
이륜 자전거	17	11	6	35	날카로운 구조(5) 차체파손(1)
유 모 차	19	17	2	11	접힘구조(1), 폼알데하이드 검출(1)
보 행 기	7	3	4	57	측방전도(2), 캐스터 직경(1) 폼알데하이드(1)
유아용 카시트	18	18	0	0	-
합 계	74	62	12	16.2	-

< 유아용 · 아동용 섬유제품 >

- 408개 조사제품 중 145개 제품(35.5%)이 안전기준에 미달
 - 유아용 섬유제품의 경우, 19개 제품에서 프탈레이트계 가소제 등의 유해물질이 기준치를 초과하여 검출되었고 33개 제품의 경우 코드 및 조임끈이 부적합
 - 덧신 1개 제품은 가소제가 기준치(0.1%)의 122배(12.2%)가 검출되고 의류 1개 제품은 중금속이 기준치(90mg/kg)의 131배 까지 검출됨
 - 아동용 섬유제품도 42개 제품에서 프탈레이트계 가소제 등의 유해물질이 기준치를 초과하여 검출되었고,
 - 이 중 59개 제품은 조임끈의 길이도 안전기준을 초과

< 섬유제품 조사결과 요약>

품 목 명		조사 건수	조사결과			부적합 항목(건수)
			적 합	부적합	%	
섬유 제품	유 아 용	168	120	48	29	가소제(4)·납(8) 검출 pH(2), DBT 초과(3) 폼알데하이드 검출(4) 코드·조임끈(33)
	아 동 용	230	133	97	42	코드·조임끈(59) 가소제(2)·납(36) 검출 pH(9), 알러지성 염료(3) 폼알데하이드 검출(1)
유아용 캐리어		10	10	0	0	-
합 계		408	263	145	36.4	-

< 운동용품 및 일회용품, 유아보호용품 >

- 118개 조사제품 중 8개 제품(16.2%)이 안전기준에 미달
 - 인라인 롤러스케이트 4개 제품이 강도가 기준에 미달되었고,
변기·욕조의자 등에서 유해물질이 기준을 초과하여 검출

<자전거류보호장치 조사결과 요약>

품 목 명		조사 건수	조사결과			부적합 항목(건수)
			적합	부적합	%	
자전거 류	인라인 롤러스케이트	13	9	4	31	길이 조절부 변형(2) 바퀴(1)·프레임(1) 파손
	롤러스포츠 보호장구	7	7	0	0	-
	킥 보 드	8	8	0	0	-
	운동용안전모	12	12	0	0	-
	일회용 기저귀	20	20	0	0	-
	물 휴 지	28	28	0	0	-
유아용 침대		6	6	0	0	-
유아보 호용품	변 기	6	4	2	33	가소제(2), 납(1) 검출
	젓 껍 지	8	8	0	0	-
	욕 조	2	1	1	50	가소제 검출(1)
	턱 받 이	1	1	0	0	-
	칫 슥	5	5	0	0	-
	의 자	2	1	1	50	가소제 검출(1)
합 계		118	110	8	6.8	-