

소비 생활에 가치와 신뢰를 더하여 국민의 삶의 질 향상에 기여한다.

2020년 기획시험

어린이 완구 안전성 시험 결과

- 사람 모양 인형 완구를 중심으로 -

2020. 04. 28.



한 국 소 비 자 원
시험검사국 화학환경팀

< 사업 내용 요약 >

1. 사업배경 및 목적

- ☐ **(배경 및 목적)** 인형 완구는 어린이의 역할 놀이 등에 사용하는 대표적인 어린이 제품임.
- 최근 합성수지 재질의 사람 모양 인형에서 유해물질(프탈레이트계 가소제, 유해원소) 검출 사례가 지속적으로 제기되고 있어 인형 완구의 안전성 시험을 실시하여 어린이 안전을 확보하고자 함.

<표1> 유해물질 검출 사례

- 사람 인형 제품에서 프탈레이트계 가소제가 기준의 300배, 총 납이 1.5배 초과 (국가기술표준원, 2019.11.)
- 사람 인형 제품에서 프탈레이트 가소제가 기준의 327배 초과 (RAPEX(유럽), 2020.2.)

2. 시험대상 제품 및 시험항목

- ☐ **(시험대상 제품)** 온라인 오픈마켓 판매 중인 사람 모양 인형 완구 16종
- ☐ **(시험·평가 항목)** 프탈레이트계 가소제 및 유해원소 함유량

<표2> 시험 평가 항목

구분	시험 항목	기준	관련 규정
안전성	프탈레이트계 가소제 함유량	총 합(DBP, BBP, DEHP) 0.1% 이하	「안전확인대상 어린이제품의 안전기준」 부속서6(완구) 산업통상자원부 고시 제2018-227호, 2018.12.12.
	유해원소 함유량	총 납(Pb) 300 mg/kg 이하 총 카드뮴(Cd) 75 mg/kg 이하	
표시	표시사항	표시사항 확인	
<div>○ DEHP, DBP, BBP : 피부, 눈, 점막 등에 자극과 간에 독성을 줄 수 있음.</div> <div>○ 카드뮴 : 신장 등의 손상을 유발할 수 있으며 국제암연구소(IARC)에서 인체 발암물질로 분류됨.</div> <div>○ 납 : 인지장애를 초래할 수 있음.</div>			

3. 시험 결과 요약

☐ 시험 대상 16종 중 9종(56%)이 안전기준에 부적합

<표3> 안전기준 부적합 제품 요약

제품명	프탈레이트계 가소제 (DBP, BBP, DEHP)	유해원소 (납, 카드뮴)
인형(Fashion Girl)	얼굴(DEHP 32.1%) 등	기준 적합
인형(Beauty Fashion models pretty girls) ^{주1)}	얼굴(DEHP 30.6%) 등	기준 적합
도도걸2 MCB-01	얼굴(DEHP 29.5%) 등	기준 적합
인형(8811)	얼굴(DEHP 25.7%, DBP 0.4%) 등	기준 적합
벨라 구체관절인형 ^{주2)}	얼굴(DEHP 15.9%, DBP 0.1%) 등	기준 적합
뷰티걸 코디세트	얼굴(DEHP 14.0%, DBP 0.2%) 등	기준 적합
에비의 패션 프린세스	신발2(분홍)(DEHP 11.5% DBP 1.2%) 등	기준 적합
인형(YBC-169-3)	신발(분홍)(DEHP 9.9% DBP 0.2%) 등	신발(분홍)(카드뮴 127 mg/kg)
뷰티걸 인형	팔(DEHP 2.7% ,DBP 0.1%) 등	기준 적합

- 「안전확인대상 어린이제품의 안전기준」 부속서6(완구), 산업통상자원부 고시 제2018-227호, 2018.12.12.
 - 프탈레이트계 가소제 총 함유량(DBP, BBP, DEHP) : 0.1% 이하
 - 총 납(Pb) : 300 mg/kg 이하, 총 카드뮴(Cd) : 75 mg/kg 이하

주1) 해당 제품의 판매(수입)자인 쿠크스는 폐업신고업체로 확인됨.

주2) 제품에 한글표시사항이 없어 영수증 상 상품명으로 표기함.

⇒ SF유통, 태성상사, 주식회사 대성상사, 쥬크박스, 푸른팬시, 주식회사 티블루는 판매 중지, 환불 등 자발적 리콜 계획을 회신함(우리원은 통신판매중개사업자 정례협의체를 통해 해당 제품의 온라인 마켓 판매 중지를 요청함).

☐ 4종(25%)이 표시기준에 부적합 및 2종(13%)이 안전확인표시 위반

<표4> 표시 부적합 제품 요약

제품명	표시기준 부적합 사항 ^{주1)}	안전확인표시(KC인증번호) ^{주2)}
도도걸2 MCB-01	제조연월, 사용연령, 안전표시 (작은부품 경고문구) 없음	없음
벨라 구체관절인형	한글표시사항 없음	없음
뷰티걸 코디세트	제조연월, 수입자명 없음	있음
뷰티걸 인형	제조연월, 수입자명 없음	있음

주1) 「안전확인대상 어린이제품의 안전기준」 부속서6(완구), 산업통상자원부 고시 제2018-227호, 2018.12.12.

주2) 「어린이제품 안전 특별법」, 법률 제13859호, 2016.1.27.

⇒ 태성상사, 쥬크박스, 푸른팬시는 판매 중지, 환불 등 자발적 리콜 계획을 회신함(우리원은 통신판매중개사업자 정례협의체를 통해 해당 제품의 온라인 마켓 판매 중지를 요청함).

4. 후속 조치

☐ 언론 홍보 및 행복드림 게재 등을 통한 정보제공

☐ 부적합제품의 관련사업자 시정 및 관계기관(국가기술표준원) 통보

목차

1. 사업 배경 및 목적	1
2. 시험 대상 제품	2
3. 시험 항목 및 시험 방법	3
4. 시험 결과	3
5. 후속 조치	6
[붙임1] 어린이 완구 안전성 시험 종합결과표	7
[붙임2] 어린이 완구 안전성 시험 결과표	8
[붙임3] 어린이 완구 표시사항 결과표	12

어린이 완구 안전성 시험 결과

안전성 기획시험

1. 사업 배경 및 목적

□ 인형 완구는 어린이의 역할 놀이 등에 사용하는 것으로, 대표적인 어린이 제품으로 자리 잡고 있음.

- 완구의 2017년 국내 시장 규모는 약 1.6조원*으로 동년 완구 수입액 중 인형이 차지하는 비중은 26%**에 달함.

* “애니메이션 캐릭터 완구부터 키덜트 시장까지 돌풍 이끌 것”, 매일경제(2018.04.29.)

** 국가통계포털(www.kosis.kr) 통계자료

- 완구 시장에서 인형 제품이 차지하는 비중을 고려할 때 해당 품목의 안전성 확보가 중요함.

□ 최근 합성수지 재질의 사람 모양 인형에서 프탈레이트계 가소제와 유해원소 등이 검출된 사례가 지속적으로 제기됨.

- 현재 온라인 오픈마켓 등에서는 다양한 사람 모양의 인형 완구가 유통 중이며 인형 완구에서 프탈레이트계 가소제와 중금속 등을 함유할 가능성이 있어 안전성 검증이 필요함.

- 사람 인형 제품에서 프탈레이트계 가소제가 기준의 300배, 총 납이 1.5배 초과 (국가기술표준원, 2019.11.)
- 사람 인형 제품에서 프탈레이트 가소제가 기준의 327배 초과 (RAPEX(유럽), 2020.2.)

□ 이에 사람 모양 인형 완구에 대한 안전성 시험을 실시해 안전 취약계층인 어린이의 안전을 확보하고자 함.

2. 시험 대상 제품

□ 온라인 오픈마켓 등에서 판매 중인 합성수지 재질의 사람 모양 인형 완구(16종)

- 상대적으로 가격이 저렴해 소비자가 쉽게 구입할 수 있는 2만원 이하의 어린이 사용 가능한 제품으로 선정

<표1> 시험 대상 제품

제품명	판매(수입)자	제조국	구입가격(원)	사용연령
인형(Fashion Girl)	SF유통	중국	5,800	3세 이상
인형(Beauty Fashion models pretty girls)	쿠쿠스	중국	6,840	만 6세 이상
도도걸2 MCB-01	태성상사	중국	6,900	3세 이상 ^{주1)}
인형(8811)	주식회사 대성상사	중국	6,800	8세 이상
벨라 구체관절인형 ^{주2)}	쥬크박스 ^{주2)}	중국 ^{주3)}	11,900	3세 이상 ^{주3)}
뷰티걸 코디세트	푸른팬시	중국	7,000	8세 이상
에비의 패션 프린세스	주식회사 티블루	중국	18,900	만 3세 이상
인형(YBC-169-3)	주식회사 대성상사	중국	8,580	8세 이상
뷰티걸 인형	푸른팬시	중국	3,050	8세 이상
바비 싱글돌	(주)손오공	인도네시아	11,000	3세 이상
슈퍼모델 헤라	세계유통	중국	11,310	3세 이상
신데렐라 프리티걸(TT-1583)	토이앤티이	중국	8,990	4세 이상
아트헤어칼라 미나	미나토이	한국/중국 ^{주4)}	7,390	37개월 이상
열일곱미미 발레레슨	(주)미미월드	한국/중국 ^{주5)}	11,500	37개월 이상
패셔니스타 릴리	(주)영실업	한국/중국 ^{주6)}	11,260	36개월 이상
헤라의 예비신부	미나토이	중국	9,800	8세 이상
주1) 중문으로 표시됨. 주2) 제품에 한글표시사항 없음. - 영수증 상 정보: (상품명)벨라 구체관절인형 (거래처)인터파크 (공급자명)루켄로프트 유한회사 - 루켄로프트 유한회사를 통해 상품을 공급한 업체는 쥬크박스로 확인됨. 주3) 영문으로 표시됨. 주4) 한국(인형얼굴 몸체세트, 의상원단), 중국(의상 OEM) 주5) 한국(인형, 그 외), 중국(의상), 주6) 한국(의상), 중국(그 외)				

3. 시험 항목 및 기준

☐ 시험 항목 및 기준

<표2> 시험 항목 및 기준

구분	시험 항목	기준	참고
안전성	프탈레이트계 가소제 함유량	총 합(DBP, BBP, DEHP) 0.1% 이하	「안전확인대상 어린이제품의 안전기준」 부속서6(완구) 산업통상자원부 고시 제2018-227호, 2018.12.12.
	유해원소 함유량	총 납(Pb) 300 mg/kg 이하 총 카드뮴(Cd) 75 mg/kg 이하	
표시	표시사항	표시사항 확인	

○ DEHP, DBP, BBP : 피부, 눈, 점막 등에 자극과 간에 독성을 줄 수 있음.
 ○ 카드뮴 : 신장 등의 손상을 유발할 수 있으며 국제암연구소(IARC)에서 인체 발암물질로 분류됨.
 ○ 납 : 인지장애를 초래할 수 있음.
 * 참고문헌 : 식품의약품안전평가원 독성정보제공시스템(Tox-Info)

4. 시험 결과

- 프탈레이트계 가소제
 - 9개 제품에서 DEHP, DBP 함유량이 기준 초과(기준치의 8~321배)
- 유해원소
 - 1개 제품에서 총 카드뮴 함유량이 기준 초과(기준치의 1.7배)
- 제품 표시사항
 - 4개 제품 위반(3종은 표시사항 일부 누락, 1종은 한글표시사항 없음)
- 안전확인표시
 - 2개 제품 위반(안전확인표시 위반)

- ☐ (프탈레이트계 가소제) 16개 제품 중 9개가 프탈레이트계 가소제의 안전기준을 초과하였음.

<표3> 안전기준(프탈레이트 가소제) 부적합 제품

대상 시료			유해성분 (DEHP, DBP, BBP)
제품명	판매(수입)자	구매가격(원)	
인형(Fashion Girl)	SF유통	5,800	얼굴 : DEHP 32.1% 팔 : DEHP 9.1%, DBP 0.5% 신발 : DEHP 4.6%, DBP 2.2%
인형(Beauty Fashion models pretty girls)	쿠쿠스	6,840	얼굴 : DEHP 30.6% 다리(하) : DEHP 20.2%, DBP 0.3% 팔 : DEHP 19.8%, DBP 0.3% 신발 : DEHP 0.9%, DBP 0.1%

대상 시료			유해성분 (DEHP, DBP, DBP)
제품명	판매(수입)자	구매가격(원)	
도도걸2 MCB-01	태성상사	6,900	얼굴 : DEHP 29.5% 팔 : DEHP 6.9%, DBP 0.2% 신발 : DEHP 5.8%, DBP 3.6% 다리(하) : DEHP 5.5%, DBP 0.3%
인형(8811)	주식회사 대성상사	6,800	얼굴 : DEHP 25.7%, DBP 0.4% 팔 : DEHP 4.3%, DBP 0.9% 다리 : DEHP 3.4%, DBP 0.9% 신발 : DEHP 2.1%, DBP 0.7%
벨라 구체관절인형	쥬크박스	11,900	얼굴 : DEHP 15.9%, DBP 0.1% 신발 : DEHP 3.3%, DBP 0.3%
뷰티걸 코디세트	푸른팬시	7,000	얼굴 : DEHP 14.0%, DBP 0.2% 다리 : DEHP 6.3%, DBP 2.7% 신발 : DEHP 1.3%, DBP 1.0% 팔 : DEHP 0.9%, DBP 0.9%
에비의 패션 프린세스	주식회사 티블루	18,900	신발2(분홍) : DEHP 11.5%, DBP 1.2% 손가방 : DEHP 4.3%, DBP 0.4%
인형(YBC-169-3)	주식회사 대성상사	8,580	신발(분홍) : DEHP 9.9%, DBP 0.2% 팔 : DEHP 4.9%, DBP 0.6% 다리(하) : DEHP 3.8%, DBP 0.3% 얼굴 : DEHP 2.8%
뷰티걸 인형	푸른팬시	3,050	팔 : DEHP 2.7%, DBP 0.1% 얼굴 : DEHP 1.3% 다리 : DEHP 0.7%, DBP 0.1%
○ 「안전확인대상 어린이제품의 안전기준」 부속서6(완구), 산업통상자원부 고시 제2018-227호, 2018.12.12. - 프탈레이트계 가소제 총 함유량(DBP, BBP, DEHP) : 0.1% 이하			

⇒ SF유통, 태성상사, 주식회사 대성상사, 쥬크박스, 푸른팬시, 주식회사 티블루는 판매 중지, 환불 등 자발적 리콜 계획을 회신함(우리원은 통신판매중개사업자 정례협의체를 통해 해당 제품의 온라인 마켓 판매 중지를 요청함).

□ (유해원소) 프탈레이트계 가소제 안전기준을 초과한 제품 중 1개 제품은 카드뮴의 안전기준 또한 초과하였음.

<표4> 안전기준(유해원소) 부적합 제품

대상 시료			유해성분 (납, 카드뮴)
제품명	판매(수입)자	구매가격(원)	
인형(YBC-169-3)	주식회사 대성상사	8,580	신발(분홍) : 카드뮴 127 mg/kg
○ 「안전확인대상 어린이제품의 안전기준」 부속서6(완구), 산업통상자원부 고시 제2018-227호, 2018.12.12. - 총 납(Pb) : 300 mg/kg 이하, 총 카드뮴(Cd) : 75 mg/kg 이하			

□ 안전기준 부적합 제품 중 4종(25%)이 표시기준에 부적합하였음.

<표5> 표시기준 부적합 제품

대상 시료			표시기준 부적합 사항
제품명	판매(수입)자	구매가격(원)	
도도걸2 MCB-01	태성상사	6,900	제조연월, 안전표시(작은부품 경고 문구 ^{주1)}), 사용연령 없음
벨라 구체관절인형	쥬크박스	11,900	한글표시사항 없음
뷰티걸 코디세트	푸른팬시	7,000	제조연월, 수입자명 없음
뷰티걸 인형	푸른팬시	3,050	제조연월, 수입자명 없음
○ 「안전확인대상 어린이제품의 안전기준」 부속서6(완구), 산업통상자원부 고시 제2018-227호, 2018.12.12. - 품명, 모델명, 제조연월, 제조자명, 수입자명, 주소 및 전화번호, 안전 표시, 사용연령, 제조국 등 주1) 36개월 이상 72개월 미만의 어린이용 완구 및 분리되는 부품을 가진 완구에 대해서는 작은 부품 실린더에 완전히 들어가면 경고 문구를 표시하여야 함. - "경고 3세 미만의 어린이는 사용할 수 없음 작은 부품을 포함하고 있음" 표시 또는 연령경고표시 기호로 대체 가능함			

⇒ 태성상사, 쥬크박스, 푸른팬시는 판매 중지, 환불 등 자발적 리콜 계획을 회신함(우리원은 통신 판매중개사업자 정례협의체를 통해 해당 제품의 온라인 마켓 판매 중지를 요청함).

□ 2종(13%)은 안전확인표시*를 기재하고 있지 않았음.

* 완구는 안전확인대상 어린이제품으로서 해당 제품의 제조업자 또는 수입업자는 어린이제품 안전 특별법에 따라 안전확인의 표시를 하여야 함.

<표6> 안전확인표시 위반 제품

대상 시료			안전확인표시(KC마크)
제품명	판매(수입)자	구매가격(원)	
도도걸2 MCB-01	태성상사	6,900	없음
벨라 구체관절인형	쥬크박스	11,900	없음
○ 「어린이제품 안전 특별법」, 법률 제13859호, 2016.1.27. - 제조업자 또는 수입업자는 안전확인대상 어린이제품에 안전확인의 표시를 하여야 함.			

⇒ 태성상사, 쥬크박스는 판매 중지, 환불 등 자발적 리콜 계획을 회신함(우리원은 통신판매 중개사업자 정례협의체를 통해 해당 제품의 온라인 마켓 판매 중지를 요청함).

5. 후속 조치

- ☐ 언론 홍보 및 행복드림 게재 등을 통한 정보제공
- ☐ 부적합제품의 관련사업자 시정 및 관계기관(국가기술표준원) 통보

붙임 1

어린이 완구 안전성 시험 종합결과표

제품명	판매(수입)자	프탈레이트계 가소제 ^{주1)} (총합 DEHP, DBP, BBP)	유해원소 ^{주1)}		표시사항 ^{주2)}		구입가격(원)
			납	카드뮴	일반사항	안전확인(KC)	
인형(Fashion Girl)	SF유통	×	○	○	○	○	5,800
인형(Beauty Fashion models pretty girls)	쿠쿠스	×	○	○	○	○	6,840
도도걸2 MCB-01	태성상사	×	○	○	×	×	6,900
인형(8811)	주식회사 대성상사	×	○	○	○	○	6,800
벨라 구체관절인형	쥬크박스	×	○	○	×	×	11,900
뷰티걸 코디세트	푸른팬시	×	○	○	×	○	7,000
에비의 패션 프린세스	주식회사 티블루	×	○	○	○	○	18,900
인형(YBC-169-3)	주식회사 대성상사	×	○	×	○	○	8,580
뷰티걸 인형	푸른팬시	×	○	○	×	○	3,050
바비 싱글돌	(주)손오공	○	○	○	○	○	11,000
슈퍼모델 헤라	세계유통	○	○	○	○	○	11,310
신데렐라 프리티걸(TT-1583)	토이앤티이	○	○	○	○	○	8,990
아트헤어칼라 미나	미나토이	○	○	○	○	○	7,390
열일곱 미미 발레레슨	(주)미미월드	○	○	○	○	○	11,500
패셔니스타 릴리	(주)영실업	○	○	○	○	○	11,260
헤라의 예비신부	미나토이	○	○	○	○	○	9,800

주1) 「안전확인대상 어린이제품의 안전기준」 부속서6(완구), 산업통상자원부 고시 제2018-227호, 2018.12.12.

- 프탈레이트계 가소제 총 함유량(DBP, BBP, DEHP) : 0.1% 이하
- 총 납(Pb) : 300 mg/kg 이하, 총 카드뮴(Cd) : 75 mg/kg 이하

주2) 「어린이제품 안전 특별법」, 법률 제13859호, 2016.1.27.

- 제조업자 또는 수입업자는 안전확인대상어린이제품에 안전확인의 표시를 하여야 함.

○ 기호의 표시 : ○(기준 적합), ×(기준 부적합, 미표시)

붙임 2

어린이 완구 안전성 시험 결과표

대상 시료				시험 결과 ^{주1)} (DBP, BBP, DEHP, 납, 카드뮴)
제품사진	제품명	판매사 (수입사)	구매가격 (원)	
	인형(Fashion Girl)	SF유통	5,800	얼굴 : DEHP 32.1% 팔 : DEHP 9.1%, DBP 0.5% 신발 : DEHP 4.6%, DBP 2.2%
	인형(Beauty Fashion models pretty girls)	쿠쿠스 ²⁾	6,840	얼굴 : DEHP 30.6% 다리(하) : DEHP 20.2%, DBP 0.3% 팔 : DEHP 19.8%, DBP 0.3% 신발 : DEHP 0.9%, DBP 0.1%
	도도걸2 MCB-01	태성상사	6,900	얼굴 : DEHP 29.5% 팔 : DEHP 6.9%, DBP 0.2% 신발 : DEHP 5.8%, DBP 3.6% 다리(하) : DEHP 5.5%, DBP 0.3%
	인형(8811)	주식회사 대성상사	6,800	얼굴 : DEHP 25.7%, DBP 0.4% 팔 : DEHP 4.3%, DBP 0.9% 다리 : DEHP 3.4%, DBP 0.9% 신발 : DEHP 2.1%, DBP 0.7%

- 안전기준 : 「안전확인대상 어린이제품의 안전기준」 부속서6(완구), 산업통상자원부 고시 제2018-227호, 2018.12.12.
- 프탈레이트계 가소제 총 함유량(DBP, BBP, DEHP) : 0.1% 이하
 - 총 납(Pb) : 300 mg/kg 이하, 총 카드뮴(Cd) : 75 mg/kg 이하

주1) 기타 항목 기준적합

주2) 폐업신고업체로 확인됨.

대상 시료				시험 결과 ^{주1)} (DBP, BBP, DEHP, 납, 카드뮴)
제품사진	제품명	판매사 (수입사)	구매가격 (원)	
	벨라 구체관절인형	쥬크박스	11,900	얼굴 : DEHP 15.9%, DBP 0.1% 신발 : DEHP 3.3%, DBP 0.3%
	뷰티겔 코디세트	푸른팬시	7,000	얼굴 : DEHP 14.0%, DBP 0.2% 다리 : DEHP 6.3%, DBP 2.7% 신발 : DEHP 1.3%, DBP 1.0% 팔 : DEHP 0.9%, DBP 0.9%
	에비의 패션 프린세스	주식회사 티블루	18,900	신발2(분홍) : DEHP 11.5%, DBP 1.2% 손가방 : DEHP 4.3%, DBP 0.4%
	인형(YBC-169-3)	주식회사 대성상사	8,580	신발(분홍) : DEHP 9.9%, DBP 0.2%, 카드뮴 127 mg/kg 팔 : DEHP 4.9%, DBP 0.6% 다리(하) : DEHP 3.8%, DBP 0.3% 얼굴 : DEHP 2.8%

- 안전기준 : 「안전확인대상 어린이제품의 안전기준」 부속서6(완구), 산업통상자원부 고시 제2018-227호, 2018.12.12.
- 프탈레이트계 가소제 총 함유량(DBP, BBP, DEHP) : 0.1% 이하
 - 총 납(Pb) : 300 mg/kg 이하, 총 카드뮴(Cd) : 75 mg/kg 이하

주1) 기타 항목 기준적합

대상 시료				시험 결과 ^{주1)} (DBP, BBP, DEHP, 납, 카드뮴)
제품사진	제품명	판매사 (수입사)	구매가격 (원)	
	뷰티걸 인형	푸른팬시	3,050	팔 : DEHP 2.7% ,DBP 0.1% 얼굴 : DEHP 1.3% 다리 : DEHP 0.7%, DBP 0.1%
	바비 싱글돌	(주)손오공	11,000	기준 적합
	슈퍼모델 헤라	세계유통	11,310	기준 적합
	신데렐라 프리티걸 (TT-1583)	토이앤 토이	8,990	기준 적합

- 안전기준 : 「안전확인대상 어린이제품의 안전기준」 부속서6(완구), 산업통상자원부 고시 제2018-227호, 2018.12.12.
- 프탈레이트계 가소제 총 함유량(DBP, BBP, DEHP) : 0.1% 이하
 - 총 납(Pb) : 300 mg/kg 이하, 총 카드뮴(Cd) : 75 mg/kg 이하
- 주1) 기타 항목 기준적합

대상 시료				시험 결과 (DBP, BBP, DEHP, 납, 카드뮴)
제품사진	제품명	판매사 (수입사)	구매가격 (원)	
	아트헤어칼라 미나	미나토이	7,390	기준 적합
	열일곱 미미 발레레슨	(주)미미 월드	11,500	기준 적합
	패셔니스타 릴리	(주)영실업	11,260	기준 적합
	헤라의 예비신부	미나토이	9,800	기준 적합

- 안전기준 : 「안전확인대상 어린이제품의 안전기준」 부속서6(완구), 산업통상자원부 고시 제2018-227호, 2018.12.12.
- 프탈레이트계 가소제 총 함유량(DBP, BBP, DEHP) : 0.1% 이하
 - 총 납(Pb) : 300 mg/kg 이하, 총 카드뮴(Cd) : 75 mg/kg 이하

붙임 3

어린이 완구 표시사항 결과표

제품명	판매(수입)자	구입가격(원)	일반사항 ^{주1)}									안전확인 ^{주2)}
			품명 (모델명)	제조연월	제조자명	수입자명	주소	전화번호	안전표시 ^{주3)}	사용연령	제조국	KC 인증번호
인형(Fashion Girl)	SF유통	5,800	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
인형(Beauty Fashion models pretty girls)	쿠쿠스	6,840	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○
도도걸2 MCB-01	태성상사	6,900	○	×	○	○	○	○	× ^{주4)}	× ^{주4)}	○	×
인형(8811)	주식회사 대성상사	6,800	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○
벨라 구체관절인형	주크박스	11,900	×	×	×	×	×	×	○ ^{주5)}	× ^{주6)}	× ^{주6)}	×
뷰티걸 코디세트	푸른팬시	7,000	○	×	○	×	○	○	-	○	○	○
에비의 패션 프린세스	주식회사 티블루	18,900	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
인형(YBC-169-3)	주식회사 대성상사	8,580	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○
뷰티걸 인형	푸른팬시	3,050	○	×	○	×	○	○	-	○	○	○
바비 싱글돌	(주)손오공	11,000	○	○ ^{주7)}	○	○	○	○	○	○	○	○
슈퍼모델 헤라	세계유통	11,310	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
신데렐라 프리티걸(TT-1583)	토이앤티이	8,990	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
아트헤어칼라 미나	미나토이	7,390	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
열일곱 미미 발레레슨	(주)미미월드	11,500	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
패셔니스타 릴리	(주)영실업	11,260	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
헤라의 예비신부	미나토이	9,800	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○

(기호) "○" : 적합, "×" : 부적합, "-" : 해당 없음.

주1) 「안전확인대상 어린이제품의 안전기준」 부속서6(완구), 산업통상자원부 고시 제2018-227호, 2018.12.12.

- 프탈레이트계 가소제 총 함유량(DBP, BBP, DEHP) : 0.1% 이하
- 총 납(Pb) : 300 mg/kg 이하, 총 카드뮴(Cd) : 75 mg/kg 이하

주2) 「어린이제품 안전 특별법」, 법률 제13859호, 2016.1.27.

- 제조업자 또는 수입업자는 안전확인대상어린이제품에 안전확인의 표시를 하여야 함.

주3) 36개월 이상 72개월 미만의 어린이용 완구 및 분리되는 부품을 가진 완구에 대해서는 작은 부품 실린더 안에 완전히 들어가면 경고 문구를 표시하여야 함.

- "경고! 3세 미만의 어린이는 사용할 수 없음. 작은 부품을 포함하고 있음" 표시 또는 연령경고표시 기호로 대체 가능함.

주4) 중문으로 표시됨. 주5) 기호로 표시됨. 주6) 영문으로 표시됨.

주7) 제조연월 확인 곤란 사항으로 사업자에 개선을 권고함.

- 제조자가 포장의 별도 위치에 제조연월을 표시하고 있으나 수입자가 한글표시사항 라벨을 그 위에 부착하여 확인이 곤란했던 사항으로, 스티커의 부착위치 변경 요청을 받아들여 바꿨다고 회신해옴.