
 한국소비자원 Korea Consumer Agency		<h1>보도자료</h1> <p>“소비자 주권 시대를 열어가는 국민의 기관”</p>		2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 하나 된 열정 하나 된 대한민국 	
이 자료는 즉시 사용하시기 바랍니다.					
배포일	2017년 12월 22일(금) (총 6쪽)	담당부서	위해정보국 위해관리팀		
		담당자	윤경천 팀 장 (043-880-5821) 김혜진 차 장 (043-880-5824)		

피젯스피너, 어린이 안전사고 주의해야

피젯스피너*는 아마존, 이베이 등 해외 온라인쇼핑몰에서 베스트셀러 상품으로 꼽힐 만큼 세계적인 인기 제품으로 단순 동작의 반복을 통해 집중력 향상에 도움이 된다고 하여 최근 판매가 급증하고 있으나, 어린이들이 사용하기에는 부적합한 제품들이 다수 유통되고 있어 소비자들의 각별한 주의가 요구된다.

* 피젯스피너(Fidget spinner): 여러 갈래 금속 또는 플라스틱 소재 판으로 구성되어 있으며, 한 손으로 쥐고 반복적인 회전동작을 하도록 설계된 제품

한국소비자원은 피젯스피너 사용 중 얼굴에 상처를 입거나 피부 발진이 발생했다는 위해정보가 소비자위해감시시스템(CISS)**에 접수되어, 시중에 판매되고 있는 ‘놀이용 피젯스피너’ 25개와 충전지로 작동하는 ‘블루투스 스피커용 피젯스피너’ 10개 제품을 조사하였다.

** 「소비자기본법」에 따라 전국 62개 병원, 18개 소방서 등 80개 위해정보제출기관과 1372 소비자상담센터 등을 통해 위해정보를 수집하고 분석·평가하는 시스템(CISS: Consumer Injury Surveillance System)



□ 놀이용 제품 25개 중 10개(40%) KC 미표기, 8개(32%) 물리적 상해 우려

초등학교 주변 문구점에서 구입한 ‘놀이용 피젯스피너’ 25개 제품에 대한 표시실태 및 안전성 조사 결과, 10개(40%)는 완구제품으로 KC 및 안전확인신고

번호를 표시^{***}하지 않았거나 사용 가능한 연령 표시가 없이 판매되고 있었으며, 8개(32%)는 표면이 날카로워 어린이 상해사고 우려가 높은 것으로 나타났다.

*** 어린이용 피젯스피너는 「어린이제품안전특별법」에 따라 안전확인 신고 후 이를 표시(제품정보에 관한 표시 포함)하여야 함.

□ 블루투스 스피커용 제품 10개 모두 KC 미표기, 6개(60%) 화재·화상 우려

또한, 온라인 쇼핑몰에서 구입한 블루투스 스피커용 피젯스피너 10개 제품에 대한 표시실태 및 안전성 조사 결과, 제품에 충전지가 포함되어 안전확인 표시가 의무사항임에도 모두 안전확인을 표시^{****}하지 않았으며, 그 중 6개 제품(60%)은 충전 과정에서 배터리 부풀음(swelling) 현상이 발생하여 화재나 화상사고의 우려가 높은 것으로 나타났다.

**** 블루투스 스피커용 피젯스피너는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 따라 안전확인대상 전기용품으로 분류되며, 안전확인 신고 후 도안 등을 부착하여야 함.

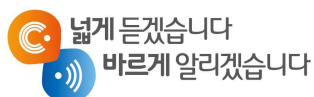
□ 안전확인 미표기 제품, 통신판매중개사업자를 통해 일괄 유통 차단 조치

한국소비자원은 안전확인 표시가 없는 블루투스 스피커용 피젯스피너가 주로 온라인 쇼핑몰을 통해 유통되고 있어, 통신판매중개사업자 정례협의체^{*****}를 통해 안전확인표시 없이 판매되는 제품의 유통판매를 차단하고, 제품 판매 시에는 안전확인 정보 및 법적 표시사항을 반드시 표기토록 권고하였다.

***** ‘온라인 유통제품의 안전성 확보’를 목적으로 한국소비자원과 네이버(스토어팜, 쇼핑), SK플래닛(11번가), 이베이코리아(옥션, 지마켓), 인터파크(쇼핑), 쿠팡 등 5개사가 참여하는 정례협의체

□ 불법·불량제품 유통 차단을 위해 유관 정부부처와 협력

더불어, 한국소비자원은 불법·불량 피젯스피너의 국내 수입·유통을 원천 차단하기 위해 관세청에는 미신고 제품의 국내 유입 단속 강화를, 국가기술표준원에는 피젯스피너를 2018년 안전성 조사 대상에 포함해줄 것을 요청하였다고 밝혔다.



위 자료를 인용하여 보도할 경우에는 출처를 표기하여 주시기 바랍니다.
www.kca.go.kr



1

국내외 위해사례 현황

- (국내) 소비자위해감시시스템(CISS)을 통해 접수된 피젯스피너 관련 위해정보 총 11건 중 4건이 신체 위해사례이며, 4건 모두 어린이*에게 발생함.

* 「어린이제품안전특별법」 제2조1항에 의거 만13세 이하임.

○ 관련 사례

(피부질환) ○ 2017. 5. 초등학교 주변 문구점에서 구입한 금속 소재 스피너를 갖고 놀다 손바닥에 피부 발진이 생김.

(신체상해) ○ 2017. 5. 슈퍼마켓에서 구입한 피젯스피너를 돌리던 중 눈 주위에 맞아 찰과상을 입음.
○ 2017. 6. 대형문고에서 구입한 피젯스피너를 돌리던 중 손에 찰과상을 입음.
○ 2017. 6. 회전하는 피젯스피너에 손가락이 끼어 멍이 들.

- (해외) 신체상해, 삼킴사고, 화재 등 다양한 위해사례가 확인되었으며, 대부분 어린이에게 발생함.

○ 관련 사례

(신체상해) ○ 2017. 5. 9세 여아(미국)가 차에서 피젯스피너를 돌리다 차에 부딪혀 치아가 깨짐.
○ 2017. 5. 11세 남아(호주)는 공중에 던진 피젯스피너가 눈 주위로 떨어져 상해를 입음.
○ 2017. 6. 남아(미국)가 아버지와 함께 에어호스로 피젯스피너를 빨리 돌리려고 하다 갑자기 깨진 스피너의 플라스틱 조각에 맞아 인중 부위를 다침.

(삼킴사고) ○ 2017. 5. 10세 여아(미국)는 피젯스피너를 혀로 닦다 이탈된 작은 금속부품 삼켜 수술함.
○ 2017. 5. 5세 남아(미국)가 피젯스피너의 금속부품 삼켜 수술함.
○ 2017. 6. 7세 남아(호주)가 피젯스피너를 돌리던 중 제품이 깨지면서 금속 부품이 튕겨 나와 입 속으로 들어가 삼킴.

(화재사고) ○ 2017. 6. 미국에서 전용 충전케이블이 없는 블루투스 스피커용 피젯스피너(충전방법 및 충전기기 안내서가 없었음)를 유아 모니터용 충전케이블로 충전하던 중 불꽃이 튀며 화재가 발생함.
○ 2017. 6. 미국에서 블루투스 스피커용 피젯스피너(제품포장에 'Made in China' 만 표기)를 충전하던 중 45분 정도 자날 무렵 충전단자 부위에서 화재가 발생함

2

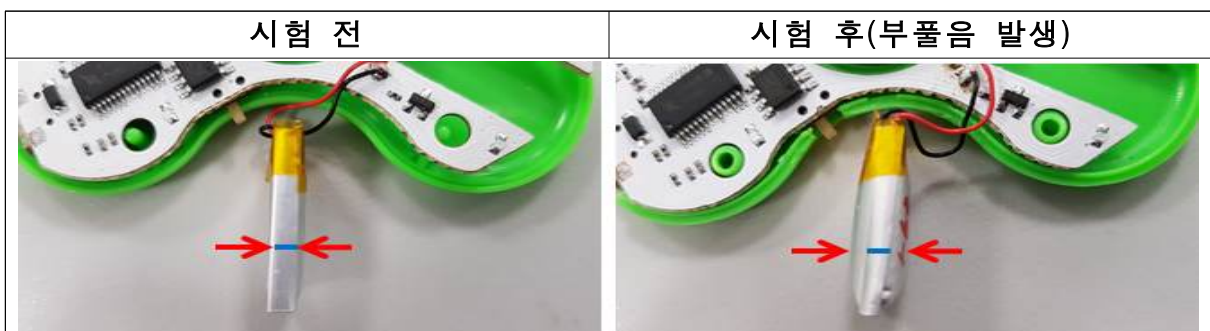
표시 실태조사 결과

- (놀이용 피젯스피너) 표시개선 및 판매자에 대한 지도·단속 필요
 - 초등학교 주변 문구점에서 구입한 제품 25개 중 10개(40%) 제품은 사용 가능한 연령 표시 없이 판매되고 있으며, '14세 이상' 으로 표기된 제품도 초등학생에게 판매됨.
 - ※ 어린이제품 가이드라인(국가기술표준원 고시 제2016-598호, 2016.12.23)에 따라 어린이제품을 주로 판매하는 장소에 : 학교 앞 문구점에서 판매되는 제품 중 별도의 표시가 없을 경우 어린이제품으로 판단
 - 25개 제품 중 21개 제품은 중국산이며, 4개 제품은 제조국 표시가 없었음.
- (블루투스 스피커용 피젯스피너) 전제품 배터리 안전확인 미표기, 시정조치 필요
 - 충전지를 전원으로 사용하는 블루투스 스피커용 피젯스피너는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 따라 유통 전에 반드시 안전확인신고를 하고 이를 표시하여야 하지만, 조사대상 10개 제품 모두 KC인증마크와 안전확인신고번호 표시가 없었음.
 - 10개 중 8개 제품이 중국산이며, 2개 제품은 제조국 표시가 없었음.

3

안전성 조사 결과

- (놀이용 피젯스피너) 25개 제품 중 8개(32%), 물리적 안전성 미흡
 - 8개 제품에서 제품의 끝과 가장자리가 날카로워 완구 안전기준*에 미달함.
 - 안전기준에서 규정한 유해화학물질**이 검출되지 않음.
 - * 「어린이제품안전특별법」 ‘안전확인대상 어린이제품’ 완구 안전기준(안전확인 안전기준 부속서 6) 및 어린이제품 공통안전기준 중 물리·화학적 안전성
 - ** 동일기준에 따라 코팅된 제품의 경우, 코팅에 대한 화학적 안전성 시험 실시
- (블루투스 스피커용 피젯스피너) 10개 제품 중 6개(60%), 화재·화상사고 우려
 - 전용 충전기가 포함된 제품이 없어 소비자가 주로 사용하는 휴대전화 충전기로 장시간 충전시험을 실시한 결과, 시험대상 10개 중 6개(60%) 제품이 충전 과정에서 배터리 부풀음(swelling) 현상이 발생하여 화재나 화상사고의 우려가 있는 것으로 나타남.



참고**소비자 주의사항****1. 사용 연령을 확인하십시오.**

- ▶ 어린이가 사용할 경우, 어린이제품 안전확인신고 여부를 확인 후 구매하도록 함.
※ 어린이제품안전 안전확인신고번호는 'CB-'로 시작됨.

2. 가정 내 보관 시 주의하십시오.

- ▶ 베어링 등 작은 부품이 포함된 제품은 해외에서 삼킴사고가 발생한 사례가 있어 보관 시에도 주의가 필요함.
- ▶ 특히 불빛이 나는 스피너의 버튼형(리튬) 전지를 삼킬 경우, 식도에 화상을 입을 수 있으므로 각별한 주의가 필요함.
※ 만3세 미만 어린이는 특히 주의가 필요함.

3. 사용 시 주의하십시오.

- ▶ 스피너의 부품이 작은 충격에도 쉽게 빠질 수 있어 놀이 시 보호자의 지도 및 주의가 필요함.



- ▶ 얼굴(특히 눈) 가까이에 두고 놀지 않도록 주의함.
- ▶ 코팅이 벗겨진 금속 스피너 사용 중 피부 발진 등 이상증상 발생시 즉시 사용을 중단함.



- ▶ 가장자리가 매끄럽지 않은 제품은 사용에 주의가 필요함.



4. 충전 시 주의하십시오.

- ▶ 배터리가 포함된 제품 충전 시 장시간 충전 상태로 방치하지 말아야 함.
- ▶ 완충된 후 반드시 충전기를 분리하고, 확인이 불가능한 경우 1시간 이내로 충전하도록 함.
- ▶ 전용 충전 케이블이 제공된 경우, 전용 충전 케이블을 사용하도록 함.