

손가락으로 돌리는 장난감, 피젯스피너 이대로 괜찮을까

장난감 피젯스피너*가 최근 선풍적 인기를 끌며 어린이들 사이에서 크게 유행하고 있다.

피젯스피너 사용자들은 단순한 동작의 반복을 통해 스트레스 및 불안, 초조함을 해소하는 효과가 있다고 말한다. 그러나 피젯스피너 사용에 위험 경고가 감지됐다. 특히, 어린이들에게 심각한 안전사고가 발생하고 있어 특별한 주의가 필요하다.

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

글_김혜진 차장(위해정보국 위해관리팀)



장난감이 무기로, 피젯스피너

어린이에게 안전할까

피젯스피너는 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.



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

* 소비자위해감시시스템(CISS) : 「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 제품은 물리적 상해,

블루투스 스피커용 제품은 화재·화상 우려



‘놀이용 피젯스피너’에 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.

또한, 온라인 쇼핑몰에서 구입한 블루투스 스피커용 피젯스피너에 대한 표시실태 및 안전성 조사 결과, 제품에 충전지가 포함되어 안전확인 표시가 의무사항임에도 모두 안전확인 표시를**하지 않았으며, 그중 6개 제품(60%)은 충전 과정에서 배터리 부풀음(swelling) 현상이 발생하여 화재나 화상 사고의 우려가 높은 것으로 나타났다.

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

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

불법·불량제품 유통 차단으로

안전한 놀이문화를



한국소비자원은 안전확인 표시가 없는 블루

투스 스피커용 피젯스피너가 주로 온라인 쇼핑몰을 통해 유통되고 있어, 통신판매중개사업자 정례협의체*를 통해 안전확인표시 없이 판매되는 제품의 유통·판매를 차단하고, 제품 판매 시에는 안전확인 정보 및 법적 표시사항을 반드시 표기토록 권고하였다.

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

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

TIP

피젯스피너 사용시 이것만은 꼭 주의하세요!

+ 사용연령 확인하기



- 어린이가 사용할 경우, 어린이 제품 안전확인신고 여부를 확인 후 구매하도록 한다. 어린이제품안전확인신고 번호는 ‘CB-’로 시작된다.

+ 가정 내 보관 시 주의하기



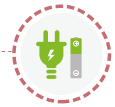
- 베어링 등 작은 부품이 포함된 제품은 해외에서 삼킴사고가 발생한 사례가 있어 보관 시에도 주의가 필요하다.
- 불빛이 나는 스피너의 버튼형(리튬) 전지를 삼킬 경우, 식도에 화상을 입을 수 있으므로 각별한 주의가 필요하다. 만 3세 미만 어린이는 특히 주의해야 한다.

+ 사용 시 주의하기



- 스피너의 부품이 작은 충격에도 쉽게 빠질 수 있어 놀이 시 보호자의 지도 및 주의가 필요하다.
- 얼굴(특히 눈) 가까이에 두고 놀지 않도록 주의한다.
- 코팅이 벗겨진 금속 스피너 사용 중 피부 발진 등 이상증상 발생 시 즉시 사용을 중단한다.
- 가장자리가 매끄럽지 않은 제품은 사용에 주의가 필요하다.

+ 충전 시 주의하기



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

