

월간 주요 이슈 1

한국소비자원 보도자료(2023. 3. 3.)

일부어린이헤드셋,프탈레이트계가소제기준초과검출

- 조사 제품의 69 %가 KC마크 누락 등 표시기준에 부적합 -

- 한국소비자원(원장 장덕진)이 온라인에서 판매 중인 어린이 헤드셋 13개 제품에 대한 안전성 등을 조사한 결과 DEHP, DINP 등 프탈레이트계 가소제 함량이 관련 기준을 초과해 부적합한 제품이 3개 있었고 이 중 일부제품은 유럽의 환경기준인 유해물질 제한지침(RoHS)의 허용기준도 초과하는 것으로 나타났으며, 9개 제품이 KC마크 등 기준에 따른 표시사항을 누락했다.

▶ DEHP: 눈, 피부, 점막 등에 자극을 주고, 간 등에 손상을 일으킬 수 있으며 동물이나 사람의 몸속에서 호르몬의 작용을 방해하거나 교란할 수 있음.
 - 어린이가 사용하는 제품의 경우, 그 부분품이나 부속품 모두 어린이제품 공통 안전기준을 충족해야 하는데, 3개 제품은 연결잭, 헤어밴드 등에서 프탈레이트계 가소제인 DEHP, DINP가 0.3 % ~ 17.2 % 검출되어 관련 안전기준(총 합 0.1 % 이하)에 부적합
 - 시험 대상 13개 제품 중 9개 제품(69 %)은 어린이제품에 표시해야 하는 KC마크와 제조년월, 사용연령 등의 표시항목을 누락하였으며, 이 중 2개 제품은 필수 표시항목 전체를 표시하지 않았고, 7개 제품은 KC마크와 제조년월, 사용연령 등 일부 항목을 누락
 - DEHP 등 프탈레이트계 가소제 4개 성분 및 납, 카드뮴의 함량에 대해 유럽연합(EU)의 환경기준(RoHS)*을 참고한 결과, 전 제품이 납 함량은 기준 미만이고 카드뮴은 검출되지 않았으나, 2개 제품의 경우 DEHP 함량이 0.75 % ~ 15.82 %로 해당 기준**을 초과
- *EU RoHS Directive 2011/65/EU, 전기·전자제품의 사용, 수거 및 폐기 과정에서 방출되는 유해물질10개 성분의 사용 제한을 통해 환경 등을 보호
- **DEHP 기준 0.1 % 이하
- 한국소비자원은 이번 조사 결과를 바탕으로 해당 사업자에게 기준에 부적합한 제품에 대한 자율 개선을 권고했고, 관계기관에 관련 내용을 통보할 계획이다.