

월간 주요 이슈

한국소비자원 보도자료(2022. 4. 11.)

합성수지 · 합성가죽 제품에서 유해물질 검출 - 슬리퍼, 데스크매트, 마우스패드, 라켓 손잡이 등에 대한 유해물질 관리 필요-

- 합성수지와 합성가죽은 생활용품과 운동용품 등 다양한 소비재에 폭넓게 사용되는 소재지만, **현행 유해물질 안전기준은 개별품목에 따라 차이가 있어 안전 사각지대가 발생할 가능성이 있다.**
- 한국소비자원이 인체와 접촉 빈도가 높은 합성수지 및 합성가죽 소재 **79개 제품***을 조사한 결과, **상당수에서 납 · 카드뮴 · 프탈레이트계 가소제가 검출되어 유해물질을 줄이는 노력이 필요한 것으로 확인**

* (합성수지) 합성수지 슬리퍼 20개, 마우스패드 15개, 데스크매트 8개, 배드민턴 라켓 손잡이 10개, 테니스 라켓 손잡이 6개, 골프채 손잡이 10개, (합성가죽) 성인용 합성가죽 슬리퍼 10개

[합성수지 · 합성가죽 제품의 안전기준 및 유해물질 관리 현황]

조사대상 품목	안전기준 여부	안전기준 내 유해물질 항목 (프탈레이트계 가소제, 납, 카드뮴)
합성수지 슬리퍼	있음	있음
성인용 합성가죽 슬리퍼	있음	없음
마우스패드, 데스크매트, 배드민턴 라켓 손잡이, 테니스 라켓 손잡이, 골프채 손잡이	없음	없음

- (합성가죽 슬리퍼) 폴리염화비닐(PVC) · 폴리우레탄(PU) 등으로 제작된 성인용 합성가죽 슬리퍼는 안전 기준준수대상 생활용품으로 관리되고 있으나, **현재 프탈레이트계 가소제와 중금속 등 유해물질에 대한 관련 기준이 없음**
- (마우스패드, 라켓 손잡이 등) 합성수지 소재의 슬리퍼 · 요가매트 등은 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 따라 안전기준준수대상 생활용품으로 관리되나, 제품 **특성상 인체 접촉을 피할 수 없는 합성수지 데스크 매트, 마우스패드, 배드민턴 · 테니스 라켓 손잡이에 대해서는 안전기준이 없음**
- 일부 품목은 현재 관련 안전기준이 없다는 이유로 안전사각지대에 놓여있어, 해당 조사 결과를 바탕으로 사업자에게 제품의 안전수준 개선을 권고하는 한편, 관계부처에 (1) 합성수지 슬리퍼의 안전 및 표시사항 관리 · 감독 강화, (2) 가죽제품 및 합성수지제품의 안전기준 개선 검토 등을 요청할 예정