

[미국] 캘리포니아, 양말 「BPA 검출」 이슈

캘리포니아 환경보건센터 (2021. 09. 21)



최근 70개 이상 브랜드의 양말 제조 및 판매업체는 제품에 비스페놀 A가 검출된 것과 관련하여 캘리포니아 환경보건센터로부터 60일 조치(60 Day-Notices)를 통지받았다.

- 최근 70개 이상 브랜드의 양말 제조 및 판매업체는 제품에 비스페놀 A(BPA)가 검출된 것과 관련하여 캘리포니아 환경보건센터(CEH)로부터 60일 조치(60 Day-Notices)를 통지
 - BPA 사용에 대한 Proposition 65 경고 라벨을 달지 않았으며, California proposition 65에 따른 시험 결과에서 기준치의 수배 이상의 BPA가 검출되었기 때문
 - 해당 양말은 주로 Polyester/Spandex 소재이며, 검출된 제품도 모든 사이즈가 포함되어 있지만 특히 유아용, 아동용, 여성용 양말이 대부분을 차지함
- 최근까지 섬유에서는 해당 물질이 고위험 화학물질이라는 인식이 없어 관련 판결이 전무, 해당 조치가 처음으로 이슈화가 된 사건

❖ Bisphenol A(비스페놀 A) 물질소개 및 사용현황

- Bisphenol A(비스페놀 A) 물질이란?
 - 비스페놀A는 발달 및 생식 장애를 유발하고 발암물질이며, 대사 장애, 당뇨병 등을 유발시키는 물질로 알려져 있다. 해당 물질에 노출되는 경로는 제품을 착용했을 때 피부를 통한 흡수 또는 제품을 만지거나 만진 후 입으로 섭취될 수 있다.
- Bisphenol A(비스페놀 A) 사용현황
 - 비스페놀은 폴리에스터 및 폴리아미드 원단에 염료 고착제로 사용, 난연제 및 PVC 생산에도 사용된다.
 - 또한 정전기 방지 특성을 위해 스판덱스 생산시 사용되는 물질이다.