

[미국] PFOA 물질 CA Proposition 65에 추가 등제

OEHHA(2022. 2. 25.)



캘리포니아 환경 건강 유해성 평가국(OEHHA)에서는 PFOA를 CA Proposition 65의 발암물질 리스트에 추가하였다.

- 2022년 2월 25일자로 환경 건강 유해성 평가국은 Perfluorooctanoic acid(PFOA)[CAS RN 335-67-1]을 Proposition 65의 발암성 리스트에 추가
- PFOA는 얼룩 방지 카펫, 방수복, 스키왁스, 소방 폼, 종이 및 카보드 포장 등 열, 고착, 물기, 얼룩에 강한 제품에 사용
- 2023년 2월 25일부터 기업들은 캘리포니아 주민들을 PFOA에 노출시키기 전에 명확한 경고 필요

CALIFORNIA PROPOSITION 65

미국 캘리포니아주가 암과 선천성 결함 발생을 억제하기 위해 지정한 법으로 암과 선천성 결함을 야기할 수 있는 화학 물질을 캘리포니아주가 지정하여 기업이나 소비자에게 공표한 후 음용수의 오염은 물론, 만약 이 화학물질이 소비자가 사용하는 제품에 안전 기준치 이상으로 포함되어 있다면 법에 규정된 경고문을 반드시 제품에 부착하여야 한다.

❖ PFOA 물질소개

- 과불소화 유기물질로 불리는 화합물의 일종
- 수분, 지방, 진흙 등에 저항하는 부드러운 표면 형성 때문에 주로 염이나 고분자에 결합된 형태로 사용
- 섬유 공정에서 직물, 카펫, 가죽의 보호를 위한 함침제, 발수 가공제 등으로 사용