

EU의 6가지 고위험 규제물질

EU는 3년에서 5년이내에 방염제 (Hexabromocyclododecane(HBCDD))를 포함한 6개의 고위험물질(SVHCs)을 승인받지 않고 사용하는 것을 금지하게 된다.

6가지 고위험물질은 5-terbutyl-2,4,6-trinito-m-xylene(musk xylene), 4,4'-diaminodiphenylmethane(MDA), hexabromocyclododecane(HBCDD), bis(2-ethylexyl)phthalate(DEHP), benzyl butyl phthalate(BBP), dibutyl phthalate(DBP)이다.

이 물질들은 발암성이며, 독성 물질로 변형되거나 환경과 살아있는 생물에 축적되어 지속적으로 잔류한다. 또한 이들 6가지 물질은 후보 리스트에서 EU의 REACH(Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) 규정의 부속서 XIV의 인증 리스트로 옮겨졌다.

이 결정은 REACH의 성공적 실행과 지속성이 어떻게 경쟁력과 맞물릴 수 있는지를 보여주는 한 예이며, 이는 혁신적인 대체물질의 개발 산업을 촉진시킬 것이다.

이 물질을 판매하거나 사용을 원하는자는 물질의 안전함과 경제적 이익뿐만 아니라 사회적 위험을 감수하더라도 사용해야 하는 이유를 입증해야 할 것이다. 그렇지 않으면, 대체물질이나 기술을 모색해야만 한다.

이 외의 물질들도 고위험 물질의 위험을 통제하기 위하여 부속서 XIV에 추가될 것이다.

화학약품은 현대 사회의 어디에서나 존재하며, 그들 중 일부는 매우 위험할 수 있다. 최근의 이러한 결정은 더 나은 인류의 건강과 환경 보호를 향한 중요한 단계로 보여진다.