

● 덴마크 환경보호청(Environmental Protection Agency, EPA)이 2개의 살충제, 20개의 목재 방부제를 모니터링한 결과, 22개 중 4개 제품에서 표기된 것보다 높은 수준의 살생물제 (biocide)*가 검출됨.

*살생물제: 보존제, 살균제, 살충제, 방부제 등을 모두 포괄한 개념으로, 인간, 농작물, 가축 등에 피해를 주는 박테리아, 해충, 세균 등을 죽이는데 사용되는 물질

● EPA는 검사 제품에 다음과 같은 물질이 포함되어 있는지를 확인함.

- 피레트린(pyrethrin)
- 3-요오드-2-프로파인일 카르바산 뷰틸(3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, IPBC)
- 프로피코나졸(propiconazole)
- 테부코나졸(tebuconazole)
- 페르메트린(permethrin)

● 살충제 2개 중 1개에서 피레트린이 제품에 표기된 것보다 더 많이 함유되었으며, 덴마크 당국의 규제 기준보다도 높은 양이 검출됨.

● 목재 방부제 2개에서는 프로피코나졸과 IPBC 측정 농도가 라벨에 표시된 것보다 높았고, 다른 1개에서도 IPBC 함유량이 기준치를 초과함.