

환경유해물질에 관한 보증서

1. 당사는 환경유해물질에 관한 국제규제에 대응하여 당사 제품의 환경친화성을 보증하기 위해 본 증명서를 제출합니다.
2. 당사에서 생산되는 모든 동 및 동합금 제품에 대하여 다음 물질은 사용되지 않고 있으며, 또한 제조 시 함유되어 있지 않습니다.

▶ PFHS (Perfluorohexane sulfonic acid) : 과불화hex산술폰산

- PFHS는 과불화화합물 술폰산 중 하나로 유기성 화합물 중 하나이다.
- 산기가 붙어 있지 않은 과불화hex산술폰네이트(Perfluorohexane sulfonate, PFHxS)는 소방용 폼과 카펫 청소제로 주로 사용되었다.
- PFHxS 계열 계면활성제는 인체에 영향을 주는 화합물 중 하나로, 지속적으로 노출될 시 임산부의 태아 세포 손상 및 청소년에게 ADHD를 일으킬 수 있다는 연구가 있다.

(출처 : 위키백과)

* PFHS 화합물 구조 (금속은 화합물 구조가 없음.)



3. 당사는 상기 내용이 사실이며, 위 기재사항이 허위로 밝혀지는 경우 당사에서 이와 관련된 모든 책임을 질 것을 보증합니다.

회 사 : 주식회사 풍산

성 명 : 박상욱

직 책 : 품질보증팀장

서 명 : S. U. Park