

실리콘테트라염화물(STC) 누출사고

발생일시: '13.08.09(월) 11:05

재 해 개 요

폴리실리콘 공장에서 협력업체 소속 근로자 2명이 STC배관(4인치)의 맹판을 제거하기 위하여 볼트를 해체하던 중 밸브와 맹판사이에 잔존하고 있던 미량의 STC가 누출되어 중독됨



【 피해현황 】

● 작업자 2명 병원 후송

【 재해발생원인 및 대책 】

- 배관내에 잔류가스 퍼지 미흡
- ➡ 국소배기장치를 이용하여 STC를 포집
- ➡ 작업 시작전 보호구 착용