

연구실 사고사례 전파

1. 사고개요

- 발생일시 : 2026년 6월 8일(월) 15시 20분경
- 발생장소 : 부산 영도구 OO대학교
- 피해현황 : 학생 1명 목과 팔 1도 화상

2. 사고경위

- 실험실 청소 중 폐기 예정인 수소화나트륨(NaH)을 정리하는 과정에서 폭발 발생

3. 사고원인(추정)

- 금수성 물질인 수소화나트륨이 수분과 접촉
- 시약병 밀폐상태 불량
- 폐기 예정 시약 보관·관리 미흡

4. 유사사고 예방을 위한 주의사항

- 금수성 물질은 수분 접촉을 차단하여 별도 보관
- 시약 정리·보관 시 물질 특성 및 위험성 확인 후 분리 보관
- 시약병 밀폐 상태 확인 후 지정 장소 보관
- 연구실 정리정돈(청소) 전 위험물질 방치 여부 확인
- 시약 정리·폐기 작업 시 적정 개인보호구 착용

