



실제 사망사고
확인은 여기서

제조업 등 사망사고 유발 SIF 고위험요인 14

용접(용단)·절단· 사상 또는 도장 작업

SIF Serious Injury & Fatality

사망사고를 초래할 수 있는
고위험작업·상황 및 재해유발요인을 말함

3 설비 내 위험물질 미제거

15.6%

2 불티비산 방지조치
미실시

23.4%



1 인양한 물체의
떨어짐·넘어짐

24.7%

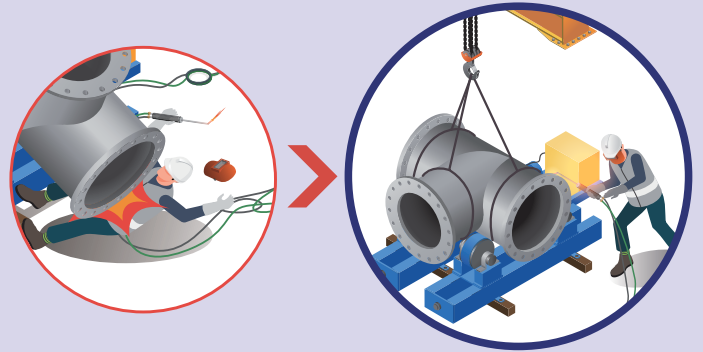
4 위험물질 누출

9.1%

고위험요인별 안전대책

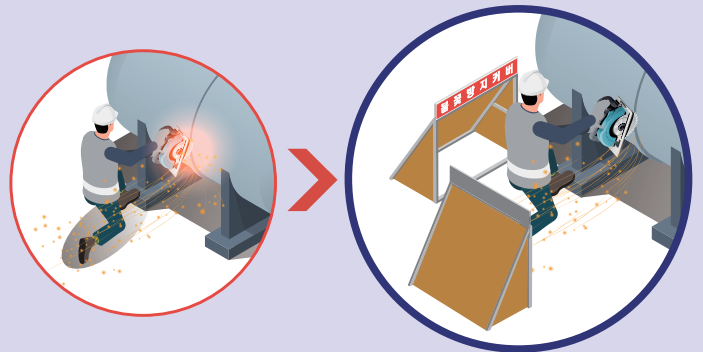
1 인양한 물체의 떨어짐·넘어짐

- 인양물에 적합한 줄걸이 기구 및 줄걸이 방법 사용
- 인양물의 지지를 위한 안전블럭, 고임목 등 설치



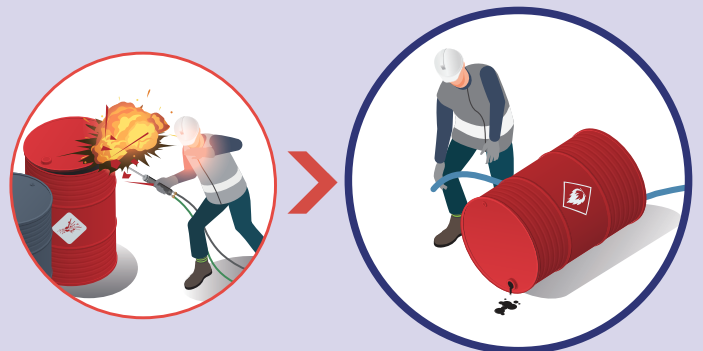
2 불티비산 방지조치 미실시

- 불티비산방지덮개 설치, 소화기 비치
- 불이 붙기 쉬운 물체 제거, 또는 방염포를 덮어 화재 예방



3 설비 내 위험물질 미제거

- 배관, 드럼, 용기 등에 잔여 위험물질 확인 및 제거 후 작업



4 위험물질 누출

- 작업 전 배관, 호스 등의 연결부 체결상태와 파손여부 점검
- 누출감지 및 경보장치 설치

