



근로자용

곡분분진(흡입성)

Flour dust

흡입 또는 피부접촉을 통해 신체에 흡수되고
노출 시 **호흡곤란**과 **천식** 및 **폐 질환**을 유발할 수 있습니다.

- 아래의 필수정보 4가지는 반드시 확인하고 사용하세요! -

C

어떤 물질일까요?



Component and Content

CAS No. 해당 없음

유사명 곡물(분진)

상태 깊은 노란색 또는 갈색의 마늘같은 냄새가 나는 액체 또는 고체

물리화학적 특성

끓는점	인화점	증기압	비중
해당없음	자료없음	해당없음	자료없음

유해성 위험성

- ◆피부 과민성
- ◆호흡기 과민성
- ◆특정표적장기독성(반복 노출)

H

주의사항은 무엇일까요?

Hazard and Storage

건강영향

피부

피부 접촉 시
알레르기 반응 유발

폐

폐 질환 유발

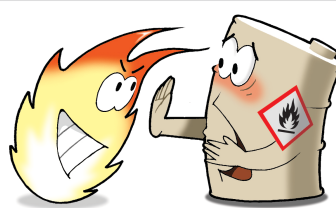
흡입

흡입 시 알레르기 반응,
천식 또는 호흡곤란
유발

취급방법



음식물 섭취 또는 흡연 금지



열 및 스파크 주의



분진 발생 및 마찰 시
폭발할 수 있음

저장방법



환기가 잘 되는 곳에 보관



밀폐된 용기로 건조한 장소
에 보관



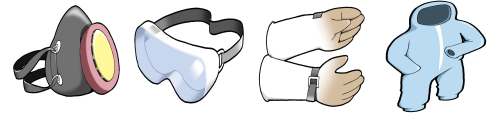
다른 물질과 격리 보관

E

어떻게 노출을 감소시킬 수 있을까요?

Exposure control and PPE

- ✓ 공정격리 및 국소배기장치 설치
- ✓ 먼지, 흙, 또는 미스트를 발생하는 경우 환기 실시
- ✓ 세안 설비와 안전 샤워 설치
- ✓ 개인보호구를 착용하여 신체보호



개인보호구(방진마스크, 보안경, 내화학장갑, 보호복)

M

사고 시 대응은 어떻게 할까요?

Management of Emergency



누출사고 대처방법

- 위험하지 않다면 **누출**을 막으세요.
- 모든 **점화원을 제거**하세요.
- 물질 취급 시 **모든 장비를 접지**하세요.
- 오염지역을 **환기**하고 **격리**하세요.
- **분진**이 발생하지 않도록 하세요.
- **가연성 물질**과 접촉되지 않도록 하세요.
- 환경보호를 위해 **수로, 하수구, 지하실, 밀폐공간으로 유입되지 않도록** 하세요.
- 건조된 모래, 흙 등 **비가연성 물질**로 흡수시킨 후 **화학폐기물 용기**에 넣으세요.

응급조치 요령



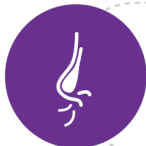
눈에 들어 갔을 때

- 20분 이상 흐르는 물에 눈을 씻어내세요.



피부에 접촉했을 때

- 오염된 옷과 신발을 제거하고 사용 전에 세척하세요.



흡입했을 때

- 호흡이 힘들 경우, 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기세요.



먹었을 때

- 즉시 의료조치를 받으세요.



작업장 화학물질 사용으로
건강이 걱정되세요?

1644-8595

마 로 쿠 음



고용노동부

산업재해예방
안전보건공단

