



마우이 산불 복구

거주지의 토양 안정화 – 주의사항

2023 년 11 월 1 일

마우이는 세상에 많은 것을 제공합니다. 손님으로서 저희는 저희의 지지를 다시 보내게 된 것을 영광으로 생각합니다.

- EPA 팀은 현지 공무원과 협력하여 화산재에 토양 안정제를 사용할 것입니다.
- EPA 는 거주자가 돌아올 수 있기 전이나 후에 거주지에 안정제를 사용할 수 있습니다.

토양 안정제를 사용하기 전에 생길 일:

- EPA 팀은 부지와 주변 지역에 야생동물, 동물 모이통, 식물이 있는지 확인합니다.
- 문화 관리인이 팀과 동행하여 문화 유물이나 조상의 유골이 있는 것으로 알려진 역사적인 구조물 및 기타 지역에 살포되지 않도록 합니다.

토양 안정제가 사용된 후 거주지에 볼 수 있는 것:

- 분사된 물질의 표면에 얇고 투명한 껍질이 있습니다.
- 얇은 껍질은 투명하며 쉽게 부서집니다.
- 토양 안정제는 마를시 무독성입니다.



재와 잔해에는 인간의 건강과 환경에 영향을 미칠 수 있는 유해한 오염 물질과 높은 pH 가 포함되어 있습니다. 화상 지역에 재진입하는 경우, 제공된 보호 장비를 착용하고 재진입 패킷을 철저히 검토하는 등 본인과 타인을 보호하기 위해 필요한 예방 조치를 취하시기 바랍니다.



회수된 물체의 표면에서 Soiltac®을 제거하려면 뜨거운 물에 헹구거나 표면을 김이 서리게 한 후 부드러운 천으로 닦아냅니다.



주위에 재가 올라오고 있는 불타버린 건물에 있는 직원의 사진; soiltac 사용 전 찍은 사진.



Soiltac 을 사용한 후 화재 현장에 있는 직원의 사진; 떠다니는 재는 더 이상 보이지 않습니다.

스프레이 될 것:

- ✓ 미 육군 공병대가 2 단계에서 제거할 화산재 발자국.
- ✓ 특정 자동차의 후드와 내부 및 그 주변 지역.
- ✓ 거주지에 남아 있고 석면이 있는 것으로 의심되는 구조물의 모든 부분.

스프레이 되지 않을 것:

- ✗ 재가 포함되지 않은 구조물 면적 외부의 거주지 구역 (예: 마당, 진입로).
- ✗ 식물.
- ✗ 동물 모이통.
- ✗ 문화 자원, 역사적 건축물, 문화 유물이나 조상의 유골 컬렉션이 있는 것으로 알려진 지역.

자주 묻는 질문

토양 안정제를 도포하지 않도록 요청할 수 있나요?

아니요. 인간의 건강과 환경을 보호하기 위해 라하이아에서 영향을 받은 모든 자산 (문화적으로 중요한 지역 제외) 의 화산재 발자국에 토양 안정제가 사용될 것입니다.

Soiltac®은 사람 건강에 유해합니까?

EPA 는 Soiltac®의 성분을 검토하여 다음을 확인했습니다:

- 건조되면 독성이 없습니다.

- 토양 안정제를 사용하는 것은 재와 잔해물을 그대로 두는 것보다 인간의 건강과 환경을 보호하는 데 더 효과적입니다.

Soiltac®은 미세 플라스틱인가요? 환경에 미세플라스틱이 추가되나요?

- Soiltac®(건조 및 경화된 경우)은 플라스틱에 대한 연방 정의를 충족하지만 EPA 는 이것이 미세 플라스틱으로 간주될 수 있을 만큼 작은 조각으로 부서지는 것을 예상하지 않습니다.
- Soiltac®은 2 단계 청소의 일환으로 모든 재와 잔해물과 함께 제거되어 안전하게 폐기될 것입니다.

EPA 의 업무에 대한 자세한 내용을 알기 원하시면 다음 방법으로 문의 하세요:

☎ EPA 전화번호: 808-539-0555

✉ EPA 이메일: R9Wildfiresinfo@epa.gov

🌐 EPA 웹사이트: epa.gov/maui-wildfires