

알리소 캐년(ALISO CANYON) 가스 누출

애완 동물 건강 자료표



개요

본 자료표는 알리소 캐년 저장 시설(Aliso Canyon Storage Facility)에서의 가스 누출과 그것이 해당 지역 애완 동물의 건강에 미치는 영향에 관한 정보를 제공합니다.

- 천연 가스 누출은 2015년 10월 23일에 시작되었습니다.
- 캘리포니아의 천연 가스는 주로 냄새 없는 메탄 가스로 구성됩니다.
- 천연 가스는 냄새가 없기 때문에 가스 누출을 쉽게 감지하기 위해서 메르캡탄(mercaptan)이라는 착취제가 미량 첨가됩니다. 메르캡탄이 첨가된 천연 가스는 "썩은 계란", "마늘 같은" 또는 "스컹크 같은" 냄새가 납니다.
- 애완 동물이 이러한 착취제에 노출되면 단기적인 건강 문제를 일으킬 수 있지만 장기 또는 영구적인 건강 문제를 일으키는지에 대해서는 알려진 바 없습니다.



애완 동물에게 미칠 수 있는 건강상의 문제

- 눈, 코, 목 구멍에 대한 자극
- 기침, 재채기, 호흡 곤란
- 혼수 상태
- 메스꺼움과 구토
- 현기증
- 피부 자극을 일으킬 수 있음
- 물고기와 조류가 개나 고양이 보다 천연 가스의 영향에 더 민감할 수 있습니다.

권장 사항

- 가스 냄새가 나면 애완 동물을 집 안에만 있게 하십시오.
- 증상이 있을 때는, 가능하면, 다른 곳으로 옮기십시오.
- 창과 문을 닫아 두십시오.
- 애완 동물에게 건강 이상이 없는지 관찰하십시오.
- 애완 동물이 위에 열거된 건강 이상 중 하나라도 경험한다면 수의사의 치료를 받게 하십시오.
- 물고기가 있는 야외 연못의 산도(pH)를 관찰하십시오. 천연 가스 첨가제가 물의 산도에 영향을 미쳐 물고기의 건강에 나쁜 영향을 초래할 수도 있습니다.
- 애완 동물이 경험하고 있을 수 있는 질병에 대해 동물 공중 보건(Veterinary Public Health) 온라인: http://www.publichealth.lacounty.gov/vet/Aliso_leak.htm 에 신고하십시오.

자세한 정보

- 귀하 또는 귀하의 수의사가 추가적인 질문이나 더 많은 정보를 원하시면, 동물 공중 보건 프로그램(Veterinary Public Health Program), 213-989-7060(월-금, 오전 8시 - 오후 5시)으로 전화해 주십시오. 가스 누출 및 그것이 사람의 건강에 미치는 영향에 대한 자세한 정보는 <http://www.publichealth.lacounty.gov/media/gasleak/>에서 보실 수 있습니다.