

로스앤젤레스 산불

산불로 소실된 리튬 이온 배터리

미국 환경보호청(EPA)은 연방재난관리청(FEMA)으로부터 로스앤젤레스 카운티 산불의 영향을 받은 리튬 이온 배터리를 폐기하는 임무를 부여받았습니다.



여기에는 배터리가 포함됩니다.

- 복구
- 안전한 운송
- 처리(전원 차단)
- 안전한 폐기

! 소유지로 돌아갈 때는 각별히 주의하십시오 !

가정에서 리튬 이온 배터리, 리튬 이온 배터리 에너지 저장 시스템, 전기, 하이브리드 차량이 손상되거나 파손되었을 수 있습니다.

- ✓ 배터리가 멀쩡해 보이더라도 매우 위험한 것으로 간주하십시오.
- ✓ 리튬 이온 배터리는 화재가 진압된 후에도 자연적으로 재점화, 폭발, 유독성 가스 및 미립자를 방출할 수 있습니다.

리튬 이온 배터리가 포함된 가정용품



기타 예시

- | | | |
|------------------|-----------|------------------|
| • 전기/하이브리드 차량 | • 드론 | • 가정용 에너지 저장 시스템 |
| • 홈 알람 | • 호버보드 | • 전동 공구 |
| • 스쿠터 | • 게임 컨트롤러 | • 디지털 카메라 |
| • 전기 자전거 | • 태블릿 | • 개인용 모빌리티 디바이스 |
| • 보조 배터리 또는 스테이션 | • 휠체어 | • 전자담배 장치 |

터지거나, 쉼쉼 거리는 소리가 들리거나, 연기나 불이 보이는 경우:

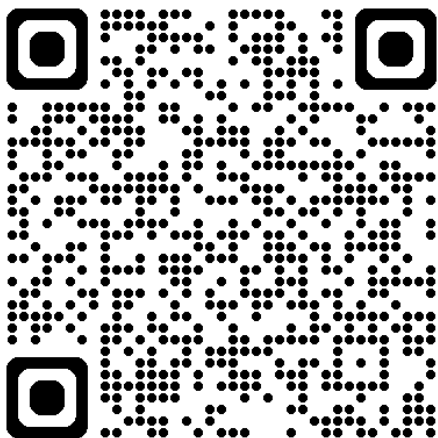
1. 배터리에 난 불을 끄거나 소화하려는 시도를 하지 마십시오.
2. 즉시 해당 구역을 떠나십시오.
3. 최소 330피트(축구장 길이) 이상 상공으로 이동한 후 911에 신고하십시오.

- 리튬 이온 배터리는 발화 위험이 있으므로 화재로 손상된 제품을 **만지지 마십시오**.
- 화재로 손상된 전기/하이브리드 차량(EV, PHEV, HEV)의 시동, 이동, 견인, 충전을 **하지 마십시오**. EPA 유해 물질 전문가가 해당 제품을 평가할 것입니다.
- 화재로 인해 손상된 가정용 에너지 저장 장치 또는 가정용 배터리를 **사용하거나 시동하지 마십시오**.

EPA 유해 물질 전문가가 해당 제품을 평가할 것입니다.

- 리튬 이온 배터리 제품이 있는 밀폐된 공간에 들어가지 마십시오.
 - 손상된 리튬 이온 배터리에서 발생하는 가스와 증기가 차고, 창고, 지하실, 벽장 등 밀폐된 공간에 축적되어 폭발 위험이 있는 환경을 조성할 수 있습니다.

- 소유지에 들어간 동안 리튬 이온 배터리를 발견하거나 리튬 이온 배터리가 손상되었는지 확실하지 않은 경우 핫라인으로 전화하십시오.



epa.gov/california-wildfires

해당 작업에 대해 궁금한 점이 있거나 **화상 구역에 전기 또는 하이브리드 차량 및/또는 배터리 에너지 저장 시스템이 있는 경우** EPA 핫라인으로 전화하십시오.

1-833-R9-USEPA
1-833-798-7372