



مسیر دفع آتش سوزی‌های لوس آنجلس



قوطی‌های خالی در جلوی املاک پاک سازی شده علامت گذاری و جمع آوری می شوند تا بعداً برداشته شوند



HHM به جریان‌های مواد مشابه در مناطق استقرار طبقه بندی می شود

مناطق استقرار آتش سوزی‌های ایتون و پالیسیدز

اداره حفاظت از محیط زیست ایالات متحده (EPA) و اداره کنترل مواد سمی (DTSC) در حال ارزیابی و جمع آوری مواد خطرناک خانگی (HHM) از املاک متأثر از آتش سوزی ایتون و پالیسیدز به عنوان بخشی از فاز ۱ هستند.

EPA مواد خطرناک خانگی را از مناطق سوخته جمع آوری می کند و آنها را به محیط‌های کنترل‌شده‌ای به نام مناطق استقرار می آورد. پس از رسیدن، EPA این مواد را به طور ایمن بسته بندی و به مراکز دفع مناسب انتقال می دهد.

چهار منطقه موقت برای دسته بندی و بسته بندی ایمن این مواد ایجاد شده است.

منطقه استقرار ایتون:

- ← به نشانی 1571 West Foothill Blvd در آریزونا (لاریو)
- ← به نشانی 1456 East Mendocino St در آلتادنا (منطقه رانندگی آلتادنا)

منطقه استقرار پالیسیدز:

- ← تقاطع Pacific Coast Highway و Temescal Canyon Rd (پارکینگ Will Rogers State Beach)
- ← تقاطع Pacific Coast Highway و Topanga Canyon Blvd. (Topanga)

موادی مانند رنگ، اسپری، روغن، باتری، آفت کش‌ها، پاک کننده‌ها و حلال‌ها از املاک جمع آوری و بسته بندی می شوند.

ما منطقه را در همان شرایط قبلی ترک خواهیم کرد.

برای اطلاعات دقیق در مورد ایمنی و فرآیند، به طرف دیگر این برگه اطلاعات مراجعه کنید.

کار با باتری‌های لیتیوم یونی:

- ← باتری‌های لیتیوم یونی ماده‌ای پرخطر منحصر به فرد هستند که EPA آن‌ها را به طور ایمن از خودروها و املاک سوخته الکتریکی و هیبریدی جمع آوری می کند.
- ← کارمندان آموزش دیده از ماشین آلات سنگین استفاده می کنند تا سر خودروهای سوخته را بردارند و آنها را برگردانند تا بسته‌های باتری مشاهده شوند. کارگران باتری‌ها را از وسایل نقلیه خارج کرده، به بشکه‌های فلزی می برند و برای حمل ایمن به محل استقرار موقت حمل می کنند.
- ← باتری‌های بزرگ‌تر ذخیره‌سازی انرژی (با جعبه‌های آسیب‌دیده در اثر آتش‌سوزی) توسط برق کار بررسی و برای حمل ایمن به بخش تخصصی مناطق استقرار HHM بسته‌بندی می شوند.
- ← در محل استقرار، باتری‌های لیتیوم یونی در محلول نمکی غیرفعال می شوند. سپس باتری‌ها:
- توسط غلتک‌های درام در نواحی محصور و پوشیده شده صاف می شوند، یا
- به طور مستقیم در بشکه‌های فولادی خرد می شوند.
- ← در این مرحله، باتری‌های بدون انرژی و مسطح دیگر شارژ نمی شوند و می توان آن‌ها را برای دفع در خارج از محل حمل کرد.



الف. یک بیل مکانیکی بسته باتری یک وسیله نقلیه الکتریکی را باز می کند
ب. برای حمل و نقل ایمن به مناطق استقرار، کارمندان باتری‌ها را در بشکه‌های پوشش دار
ج. کارمندان خودروهای الکتریکی را پس از برداشتن باتری‌ها با علامت رعد و برق سفید علامت گذاری می کنند

اگر سؤالی در مورد مسائل بهداشتی دارید:

به وب سایت اداره بهداشت عمومی لس آنجلس به این آدرس مراجعه کنید publichealth.lacounty.gov/media/Wildfire

یا ۸۳۳-۵۴۰-۰۴۷۳

اگر سؤالی در مورد کار فاز ۱ EPA دارید:

از وب سایت EPA ما دیدن کنید: epa.gov/california-wildfires

یا خط تلفن ما تماس بگیرید: 1-833-R9-USEPA (۱-۸۳۳-۷۹۸-۹)
ایمیل: EPALAWildfiresInfo@epa.gov (۷۳۷۲)





جمع آوری، بسته بندی و حمل و نقل مواد خطرناک خانگی (HHM):

- EPA و DTSC موارد خطرناک را از نواحی سوخته جمع آوری، دسته بندی و دو کیسه می کنند. کیسه ها با کامیون به محل استقرار حمل می شوند.
- کارگران متخصص مواد خطرناک هنگام جابجایی و دسته بندی مواد از تجهیزات حفاظت فردی مناسب (PPE) استفاده می کنند.



راه دفع آتش سوزی های لس آنجلس

اقدامات امنیتی

- سه لایه آستر از زمین محافظت می کند.
- مانیتورهای هوا به طور مداوم گرد و غبار، ترکیبات آلی فرار (VOCs) و سایر مواد شیمیایی را اندازه گیری می کنند.
- EPA از خاک قبل و بعد از عملیات نمونه برداری می کند تا مطمئن شود که شرایط زمین همان گونه است که ما وارد آن منطقه شدیم.
- خاکریز، حصار گل و لای، و مواد جاذب (مثل دیرکها) روان آب حاصل از مناطق استقرار را کنترل و از آن جلوگیری می کنند.
- کارکنان در طول روز برای کنترل گرد و غبار، مناطق را آب پاشی می کنند.



کل محیط حصارکشی شده
• محوطه در شب روشن است و نگهداری و حصار ۲۴ ساعته امنیت عمومی را تضمین می کند.

منطقه استقرار

در منطقه استقرار

- مواد کیسه شده بر اساس نوع در بشکه ها یا جعبه های ۵۵ گالنی طبقه بندی می شوند.
- بشکه ها بر روی کامیون بارگیری می شوند و به خارج از سایت به محل دفع مناسب ارسال می شوند.

پردازش باتری لیتیوم یونی

- باتری ها در محلول نمکی غیرفعال می شوند.
- باتری ها در یک منطقه محصور صاف می شوند.