



การฟื้นฟูจาก ไฟป่าMaui

การเพิ่มความคงตัวของดินบนที่ดินทรัพย์สินของคุณ - สิ่งที่คุณคาดว่าจะเกิดขึ้น

1 พฤศจิกายน ค.ศ. 2023

Maui เป็นผู้ที่ให้อย่างมากมายแก่โลก ในฐานะแขกเรารู้สึกเป็นเกียรติที่ได้ให้ความช่วยเหลือเป็นการตอบแทน


- ทีมงานของ EPA จะฉีดพ่นสารเพิ่มความคงตัวของดินบนเก้าถ่านโดยมีการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น
- EPA อาจจะมีการฉีดพ่นสารเพิ่มความคงตัวของดินกับทรัพย์สินต่างๆ ก่อนที่ผู้อยู่อาศัยจะกลับคืนสู่พื้นที่ได้

จะเกิดอะไรขึ้นบ้างก่อนที่จะมีการฉีดพ่นสารเพิ่มความคงตัวของดิน:


- ทีมงานของ EPA จะตรวจสอบทรัพย์สินและพื้นที่โดยรอบ เพื่อหาว่ามีสัตว์ที่อาศัยอยู่ตามธรรมชาติ ที่ให้อาหารสัตว์ และพืชพรรณต่างๆอยู่หรือไม่.
- ผู้ดูแลด้านวัฒนธรรมจะรวมไปกับทีมเพื่อให้แน่ใจว่าโครงสร้างทางประวัติศาสตร์และพื้นที่อื่น ๆ ที่ทราบกันดีว่ามีสิ่งประดิษฐ์ทางวัฒนธรรมหรืออัฐิของบรรพบุรุษอยู่จะไม่ถูกฉีดพ่น.

สิ่งที่คุณจะพบเห็นบนทรัพย์สินของคุณหลังจากมีการฉีดพ่นสารเพิ่มความคงตัวของดิน:

- เปลือกหุ้มใสๆบางๆที่เคลือบบนพื้นผิวของวัสดุที่ถูกฉีดพ่น.
- เปลือกบางๆนั้นมองเห็นแสงทะลุได้และแตกออกจากรันได้ง่าย.
- สารเพิ่มความคงตัวของดินไม่เป็นพิษเมื่อแห้งแล้ว.



เก้าถ่านและเศษซากต่างๆมีสารปนเปื้อนที่เป็นอันตรายและมีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง(pH)สูงซึ่งสามารถส่งผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม หากคุณกลับเข้าไปในบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้อีกครั้ง โปรดใช้มาตรการป้องกันที่จำเป็นเพื่อป้องกันตัวเองและผู้อื่น เช่น การสวมอุปกรณ์ป้องกันที่จัดไว้ให้ และทบทวนข้อมูลเกี่ยวกับการกลับเข้าสู่พื้นที่อย่างละเอียดอีกครั้ง.



วิธีกำจัด Soiltac®
ออกจากพื้นผิวของวัตถุที่ เก็บคืนมาได้ ให้ใช้น้ำร้อนล้างออกหรือใช้ไอน้ำร้อนบนพื้นผิวนั้นๆ.



ภาพถ่ายของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการบนที่ดินที่ถูกไฟไหม้ ซึ่งมีซีเมนต์ล้อยู่รอบๆตัวพวกเขา ภาพนี้ถ่ายก่อนฉีดพ่น soiltac.



ภาพถ่ายของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการบนที่ดินที่ถูกไฟไหม้ หลังจากฉีดพ่น soiltac แล้ว ไม่เห็นซีเมนต์ล้อยู่อีกต่อไป.

อะไรที่จะถูกฉีดพ่น:

- ✓ ร่องรอยเก้าอี้ที่กองวิศวกรของกองทัพสหรัฐฯ ๗ จะกำจัดออกในระยะที่ 2.
- ✓ ใต้ฝากระโปรงและภายในของรถยนต์บางคันและพื้นที่รอบๆ.
- ✓ ส่วนใดๆ ของโครงสร้างที่ยังคงเหลืออยู่บนที่ดิน ทรัพย์สิน และ สงสัยว่ามีแร่ใยหินปนอยู่.

อะไรที่จะไม่ถูกฉีดพ่น:

- ✗ บริเวณบนที่ดินทรัพย์สินนอกร่องรอยสิ่งปลูกสร้างที่ไม่มีเก้าอี้บนอยู่ (หมายถึง สนาม ทางรถเข้าออก).
- ✗ ต้นไม้พืชพรรณต่างๆ.
- ✗ ที่ให้อาหารสัตว์.
- ✗ ทรัพยากรทางวัฒนธรรม โครงสร้างทางประวัติศาสตร์ และพื้นที่ที่ทราบกันดีว่าเป็นที่เก็บรวบรวมศิลปวัตถุทางวัฒนธรรมหรืออัฐิของบรรพบุรุษ.

คำถามที่พบบ่อย

ฉันสามารถขอไม่ให้ใช้สารเพิ่มความคงตัวของดินได้ไหม?

ไม่ได้ สารเพิ่มความคงตัวของดินจะถูกนำไปใช้กับร่องรอยเก้าอี้บนทรัพย์สินซึ่งถูกผลกระทบทั้งหมดใน Lāhainā เพื่อปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม.

Soiltac® เป็นอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์หรือไม่?


EPA ได้ตรวจสอบส่วนผสมของ Soiltac® แล้วเพื่อยืนยันว่า:

- ไม่เป็นพิษเมื่อแห้งแล้ว.
- การใช้สารเพิ่มความคงตัวของดินปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากกว่าการทิ้งเก้าอี้และเศษซากต่างๆไว้ตามสภาพที่เป็นอยู่.

Soiltac® เป็นพลาสติกขนาดอนุภาคที่เรียกว่าไมโครพลาสติกหรือไม่
มันจะเพิ่มพลาสติกอนุภาคเล็กๆให้กับสิ่งแวดล้อมหรือไม่?

- แม้ว่า Soiltac® (เมื่อแห้งและแข็งตัวแล้ว) จะตรงตามคำจำกัดความของคำว่าพลาสติกของรัฐบาลกลาง แต่ EPA ไม่คิดว่ามันจะแตกออกเป็นชิ้นเล็กมากจนถือได้ว่าเป็นไมโครพลาสติก.
- Soiltac® จะถูกกำจัดออกและทิ้งอย่างปลอดภัยพร้อมกับเถาถ่านและเศษซากทั้งหมดในระยะที่ 2 ของการทำความสะอาดพื้นที่.

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับงานของ EPA กรุณาติดต่อพวกเราที่:

 Phone: 808-539-0555

 Email: R9Wildfiresinfo@epa.gov

 Website: epa.gov/maui-wildfires