



Panagpalaing itti uram day Maui

Masansan a Saludsod Maipapan iti Panagusar iti Soiltac® Soil Stabilizer kadagiti Sanikua nga addaan iti Dapo ken Rugit

Nobyembre 1, 2023

Adu ti ited iti Maui ditoy lubong. Kas sangaili, mapadayawankami a mangisubli iti suportami.

Dagiti dapo ken rugit kadagiti sanikua a naapektaran iti uram idiy Maui ket mabalin nga apektaranna dagiti atap nga animal, biag iti baybay, ken salun-at dagiti tattao ta mabalin nga aglaon dagitoy kadagiti makadangran a kontaminado a kas iti asbestos, lead, ken arsenic. Mabalin nga agwaras ti dapo ken rugit babaen ti angin, tudo, iseserrek manen, Phase 2 a panangikkat kadagiti rugit, wenno dagiti pasamak a mariribukan ti dapo.

Siasino ti nangaramid iti panggeddeng nga agusar iti soil stabilizer?

Inaprobaran ti Maui County—babaen ti input manipud iti Hawai'i Department of Health (DOH), Federal Emergency Management Agency (FEMA), U.S. Army Corps of Engineers (USACE), ken U.S. Environmental Protection Agency (EPA) —ti pannakausar ti stabilizer ti daga tapno makontrol ti dapo ken tapok kadagiti lugar a naapektaran iti uram iti kabakiran.

Rinugian ti EPA ti nangipakat iti stabilizer ti daga idiy Kula idi arinunos ti Septiembre 2023. Rinugian ti EPA ti nangipakat iti Soiltac idiy Lāhainā idi tengnga ti Oktubre, kalpasan nga inaprobaran ti Mayor ti Maui ti aplikasionna.

Ania dagiti implikasionda ti dapo ken rugit iti salun-at ti tao?

Mabalin nga aglaon ti dapo ken rugit kadagiti makadangran a kontaminado a kas iti asbestos, lead, arsenic, ken dadduma pay a napeggad a substansia. **Ti panagisuot kadagiti mairekomendar a personnel protective equipment (PPE) no riribuken ti dapo ket mangkissay iti posibilidad dagitoy a dakes nga epekto iti salun-at.**

- Dagiti dapo ken rugit ket addaan kadagiti partikulo a bassit nga umdas a sumrek iti dalan ti angin ti maysa a tao ken mangpataud kadagiti apagbiit a sintoma kas iti panagsarua, panagsakit ti agong, panagababa ti anges, allergic nga reaksyon, ken kumarkaro a sintoma ti angkit.
- Nangato met ti pH ti dapo a mabalin a pakaigapuan ti pannakairteng ti mata ken kudil.
- Napaneknekan met nga addaan ti dapo ken rugit kadagiti makadangran a kontaminado, kas iti asbestos, lead ken arsenic. Ti napaut a pannakaisarang kadagitoy a kontaminado ket mabalin a mangpataud kadagiti dakes nga epekto iti salun-at kas iti sakit ti puso, istrok, kanser ti bara ken sakit a makaapektar iti panaganges.

Para iti ad-adu pay nga impormasyon maipapan kadagiti epekto ti dapu iti salun-at ti tao, mapankayo iti: health.hawaii.gov/mauiwildfires/

Ania dagiti benepisio ti panagusar iti soil stabilizer?

- Ti panagusar iti stabilizer ti daga ket mangkissay iti tsansa ti panaganges wenno panaginum dagiti tattao iti dapu.
- Makatulong met daytoy tapno malapdan ti panagwaras ti dapu iti ruar ti lugar.
- Ti panangipakat iti stabilizer ti daga ket mangkissay iti peggad ti panagayus ti dapu a makadanon iti taaw, a sadiay mabalin a makadangran iti baybay ken aglawlaw iti igid ti baybay.

Sadino ti pakaikabilan ti soil stabilizer?

- Dagiti grupo ti EPA ket mangikabil ti stabilizer ti daga iti dapu (saan a karaman dagiti lugar nga addaan iti kultural a kaipapanan). Maibilang ti dapu a kangrunaan a gubuayan ti kontaminasion a kasapulan a makontrol. Ti stabilizer ti daga (Soiltac) ket maikkat a kadua dagiti rugit babaen ti USACE bayat ti operasyon ti Phase 2.

Ania ti protocol tapno maipakat ti Soiltac?

Sakbay ti aplikasion, dagiti grupo ti EPA ken dagiti cultural monitors ket nasinged a mangsukimat iti parsela tapno masigurado a saan a maapektaran dagiti atap nga animal, estasion a pagpakan kadagiti pusa, wenno dadduma pay a sensitibo a banag babaen ti aplikasion.

Saan a maipakat ti soil stabilizer kadagiti historiko wenno kultural a lugar wenno banag a dati nga ammo wenno nabandiliaan dagiti cultural monitor.

- No mapasamak a ti maysa a banag nga addaan iti kultural a kaipapanan ket mailasin babaen dagiti kultural a monitor, dagiti tripulante ket agtrabahoda iti aglawlaw ti banag ken daytoy ket ad-adda pay a mausig para kadagiti sumaganad nga addang.
- Dagiti pagarigan dagiti kultural ken historikal nga estruktura a **saan** a maisprey ket mairaman ti:
 - dagiti lugar a pagitaneman,
 - pader,
 - kampana ti templo, historiko nga estruktura, kas iti Waiola Church, Pioneer Mill Co. Office, ken ti Lahaina Store, ken
 - dagiti pagaammo a koleksion dagiti artifact ken dapu ti kapuonan idiy Baldwin House, Wo Hing, ken Shingon Mission.

Ania ti langa ti dapu ken rugit kalpasan a naipakat iti soil stabilizer?

- Nalawag ti panagmaga ti Soiltac®. Saan a makasabidong no namaga, ken gagangay a maus-usar a pangtengngel iti buli ken daga.
- Ti kinalawag daytoy ket mangipalubos iti U.S. Army Corps of Engineers a makakita no anya ti adda iti baba bayat ti Phase 2 a pannakaikkat ti dapu ken rugit ken saan a manglidem iti abilidad dagiti residente a mangkita ken mangala kadagiti sanikuada.

Kasano ngay no riribukek ti soil stabilizer? Mabalin kadi ti agsubli tapno iyaplikarmo manen dayta?

- Wen, dagiti tattao nga agsapsapul kadagiti sanikua nalaka a makakita iti sirok ti nalawag a kalupkop ken mabalin nga buraken, no kayatda.
- Kiddawen ti EPA nga aguray dagiti tattao iti 24-oras kalpasan ti pannakaipakatda tapno sukimatenda dagiti rugit inton naan-anay nga epektibo dayta. Mangikabil ti EPA kadagiti karatula iti sanikua a mangipakita iti oras ti aplikasion.

Kasano ngay no riribukek ti soil stabilizer? Mabalin kadi ti agsubli tapno iyaplikarmo manen dayta?

Padpadaanmi a mabalin nga adda kasapulan ti panagaplikar manen a naibatay kadagiti napateg a pannakariribuk (kalpasan a nayaplikar dayta). Ngem ti umuna a panggepmi ket ti panangikabil iti stabilizer ti daga kadagiti amin a tugot ti dapo. Para iti ad-adu pay nga impormasion, kontakten ti hotline-mi iti: **(808) 539-0555**.

Kasano kabayag nga epektibo ti soil stabilizer?

Epektibo ti soil stabilizer iti uppat agingga iti innem a bulan no saan a mariribukan.

Kasano kabayag nga agtalinaed ti soil stabilizer kadagiti sanikua ken kaano a maikkat?

Saan a nairanta ti soil stabilizer a permanente a mangkontrol iti dapo. Kalpasan a sumarungkar dagiti umili kadagiti sanikua, ikkaten ti U.S. Army Corps of Engineers ti dapo, rugit, ken ti soil stabilizer bayat ti Phase 2.

Mabalin kadi nga ag-opt out dagiti umili iti soil stabilizer application?

Saan a mabalin nga ag-opt out dagiti umili iti soil stabilizer application. Maipakat ti soil stabilizer kadagiti **amin** a sanikua idia y Lāhainā tapno masakniban ti salun-at dagiti umili ken dagiti nalaka a madadael nga ecosystem iti igid ti baybay ken baybay.

Mabalin kadi nga ikkatek ti Soiltac® iti banag nga alaek iti pagtaengak?

Wen. Ikabil iti sirok ti napudot a danum wenno i-steam, sa punasan ti rabawna babaen ti nalukneng a lupot. Agtalinaed a saan a makasabidong ti Soiltac®, uray bayat ti pannakaikkat.

-

Para iti ad-adu pay nga impormasyon maipapan kadagiti nadakamat nga usar bisitaenyo: soilworks.com/reference-library

Sapulen ti ad-adu pay nga impormasyon maipapan iti suporta ti EPA iti sungbat dagiti uram ti Maui: epa.gov/maui-wildfires

Para iti ad-adu pay nga info maipapan iti trabaho ti EPA, kontakten iti:

Email: R9Wildfiresinfo@epa.gov

Telepono: (808)-539-0555

Wenno bisitaen: epa.gov/maui-wildfires

facebook.com/EPAregion9

twitter.com/EPAregion9

instagram.com/epagov wenno

mauicounty.gov ken mauinuistrong.info