

PILSTYMAS Į DIDELIUS MAIŠUS

Ši veikla apima didelių maišų prikrovimą (500 kg - 1500 kg) sausais gaminiais, kurių sudėtyje yra kristalinio silicio dioksido.

1 PRIĖJIMAS

Į darbo zoną įleiskite tiksliai leidimą turinčius darbuotojus.

2 KONSTRUKCIJA IR ĮRANGA

- Užtikrinkite, kad maišai ir maišų pildymo įranga būtų tinkama pagal paskirtį. Pilstant į maišus miltinius produktus, ypač svarbi maišų susiuvimo kokybė, kad pro maišų siūles neprasiskverbtų smulkios dulkės.
- Naudojant maišus su vidiniu plastikiniu įklotu, mažiau prasiskverbs dulkių pro maišo siūles.
- Naudokite pilstymo į maišus latakus, kuriais produktas pasiekia centrą, ir kuriuose dulkėms ištraukti ir išstumtam orui pašalinti naudojamas apskritas išorinis žiedas.
- Apskritas išorinis žiedas turi būti prijungiamas prie dulkių ištraukimo įtaiso (pvz. rankovinio filtro).
- Sandariai uždėkite maišo angą ant pilstymo į maišus latako, kad pylimo į maišą metu nepasklistų dulkės. Tam galima naudoti lipuką, spaustuką arba pripučiamą pūslę.
- Montuokite pilstymo į maišus įrangą gerai vėdinamoje vietoje. Sumontavus lauke (nuo lietaus apsaugotoje zonoje), bus mažesnis įkvepiamo plaučiuose nusėdančio kristalinio silicio dioksido poveikis asmeniui, nes bus pasinaudojama natūralios ventiliacijos teikiamais privalumais.
- Pilstydami į maišus miltinius produktus, apsvarstykite galimybę pilstymo lataką sumontuoti vibratorių, kuris padėtų nukratyti pilstymo lataką esančias palaidas medžiagas į maišą.
- Pilstydami į maišus miltinius produktus, apsvarstykite galimybę po maišų sumontuoti vibracinį stalą, kad būtų sutankinama medžiaga ir maišas būtų stabilesnis paskesnių sandėliavimo ir transportavimo etapų metu.

3 TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- Užtikrinkite, kad šio darbo metu naudojama įranga būtų tinkamai techniškai priežiūrima, kaip yra nurodyta tiekėjo/ montuotojo ir yra tinkamos darbinės būklės bei techniškai tvarkinga.
- Keiskite sąnaudines detales (filtrus ir pan.) vadovaudamiesi gamintojo rekomendacijomis.



TIKRINIMAS IR TESTAVIMAS

- Mažiausiai kartą per savaitę apžiūrėkite, ar įranga nėra apgadinta, o jeigu įranga yra eksploatuojama nuolatos, tikrinkite dažniau. Jeigu įranga naudojama nedažnai, tuomet tikrinkite prieš kiekvieną eksploataciją.
- Iš tiekėjo susižinokite dulkių nusodinimo ir/arba ištraukimo įrangos projektines charakteristikas. Saugokite šią informaciją, kad galėtumėte palyginti su ateities testavimų rezultatais.
- Tikrinkite ir testuokite vėdinimo įrangą pagal eksploatacinių savybių standarto reikalavimus mažiausiai kartą per metus.
- Saugokite įrašus apie tikrinimą atitinkamą pagal nacionalinius įstatymus laikotarpį (mažiausiai penkerius metus).
- Įdiekite priemones, skirtas kontroliuoti bakterijų augimo riziką visose darbo aikštelėse naudojamuose vandens šaltiniuose, daugiausia dėmesio skiriant sistemoms, kuriose susidarys vandens lašeliai.

VALYMAS IR PRIEŽIŪRA

- Reguliariai valykite savo darbo vietą.
- **Nevalykite sausų šepėlių ar suslėgtu oru.**
- Taikykite vakuuminio arba šlapio valymo metodus.
- Laikykite maišus saugioje vietoje, o tuščius maišus saugiai likviduokite.

APMOKYMAS

- Pateikite darbuotojams informaciją apie įkvepiamų silicio dioksido dulkių poveikį sveikatai.
- Apmokykite darbuotojus apie: dulkių poveikio prevenciją, kaip tikrinti kontrolės priemonių veikimą ir jomis naudotis, kaip naudotis pateikiamomis kvėpavimo takų apsauginėmis priemonėmis ir ką daryti nelaimingo atsitikimo atveju. Remtis užduočių lapu **2.3.4** ir Geros praktikos vadovo 1 dalimi.

PRIEŽIŪRA

- Sudarykite sistemą, skirtą tikrinti, ar kontrolės priemonės yra savo vietose, ir ar yra laikomasi šių priemonių. Remtis užduočių lapu **2.3.3**.
- Darbdaviai turi užtikrinti, kad darbuotojai turėtų visas priemones kontroliniam sąrašui vykdyti.



ASMENS SAUGOS PRIEMONĖS

- Remtis užduočių lapu **2.1.15** dėl Asmens saugos priemonių.
- Būtina įvertinti riziką, kad būtų nustatyta, ar esamos kontrolės priemonės yra adekvačios. Jei reikia, turėtų būti pateiktos ir dėvimos kvėpavimo takų apsaugos priemonės (tinkamo apsaugos koeficiento).
- Paruoškite sandėliavimo patalpas, kuriose būtų galima švariai laikyti asmens saugos priemones, kai jos nėra naudojamos.
- Keiskite kvėpavimo takų apsaugines priemones tiekėjų rekomenduojamais intervalais.

DARBUOTOJŲ KONTROLINIS SĄRAŠAS, NAUDOJAMAS KONTROLEI UŽTIKRINTI

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Įsitikinkite, ar pilstymo į maišus įrenginys veikia tinkamai. | <input type="checkbox"/> Jeigu manote, kad yra nesklandumų dulkių kontrolės įrangoje, tuomet imkitės papildomų kontrolės priemonių, kad sumažintumėte įkvepiamo kristalinio silicio dioksido dulkių poveikį esant veikimo nesklandumams. | <input type="checkbox"/> Nedelsdami išvalykite ištaškytas medžiagas. Taikykite vakuuminio arba šlapio valymo metodus. | <input type="checkbox"/> Patikrinkite priemonių, skirtų kontroliuoti bakterijų augimo riziką visose darbo aikštelėse naudojamuose vandens šaltiniuose, įgyvendinimą, daugiausia dėmesio skiriant sistemoms, kuriose susidarys vandens lašeliai. |
| <input type="checkbox"/> Patikrinkite, ar dulkių ištraukimo sistema yra įjungta ir veikia tinkamai. | | <input type="checkbox"/> Dėvėkite, prižiūrėkite ir laikykite kvėpavimo takų apsaugos priemones vadovaudamiesi instrukcijomis. | |
| <input type="checkbox"/> Apžiūrėkite, ar naudojama įranga nėra apgadinta, nusidėvėjusi ar prastai veikia. Radę kokių nors nesklandumų, praneškite savo viršininkui. | <input type="checkbox"/> Įsitikinkite, ar maišai yra be defektų, ypatingai kilpos, įleidimo ir išleidimo angos ir vidinis įdėklas (jeigu yra naudojamas). | | |

Šis vadovas yra skirtas padėti darbdaviams laikytis sveikatos apsaugos darbo vietoje ir darbo saugos įstatymų reikalavimų kontroliuojant įkvepiamo kristalinio silicio dioksido poveikį.

Konkrečiai šiuo lapu yra pateikiama geros praktikos patarimų apie dulkėtumo kontrolę atliekant didelių maišų pildymo darbus. Vadovaujantis pagrindiniais šio užduočių lapo punktais, bus sumažintas cheminės medžiagos poveikis.

Priklausomai nuo kiekvienu atveju susidarančių aplinkybių, nebūtina taikyti visas šiame lape išvardintas kontrolines priemones, siekiant iki minimumo sumažinti į

plaučius įkvepiamo kristalinio silicio dioksido poveikį, t.y. taikyti tinkamas apsaugos ir prevencines priemones.

Šis dokumentas taip pat turi būti prieinamas asmenims, kuriuos darbo vietoje gali veikti į plaučius įkvepiamas kristalines silicio dioksidas, kad jie galėtų kaip galima geriau pasinaudoti įgyvendinamomis kontrolinėmis priemonėmis.

Šis lapas yra dalis Geros praktikos vadovo dėl silicio dioksido dulkių prevencijos, kuriuo yra konkrečiai siekiama kontroliuoti kristalinio silicio dioksido dulkių poveikį asmeniui darbo vietoje.