

MEDŽIAGŲ MAIŠYMAS

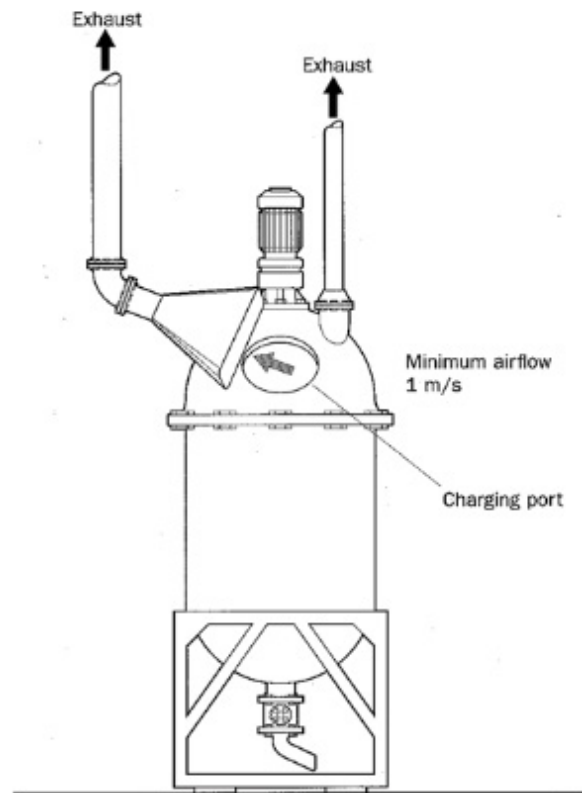
Šiuo lapu pateikiama nurodymų apie konstrukciją ir naudojimą įrangos, skirtos maišyti produktus, kurių sudėtyje yra kristalinio silicio dioksido, ypač sausų produktus.

PRIĖJIMAS

Į darbo zoną įleiskite tik tai leidimą turinčius darbuotojus.

KONSTRUKCIJA IR ĮRANGA

- Užtikrinkite, kad maišyklės yra pritaikytos tam tikslui ir kad jos yra tinkamai techniškai prižiūrimos.
- Kiek galima daugiau pridenkite maišykles.
- Maišyklių dangčiai ir kitos priėjimo vietos turi būti užsandarintos, kad nepasklistų dulkės.
- Prieš įjungiant maišyklę, visi dangčiai ir prieigos durelės turi būti saugiai uždaryti.
- Maišyklės krovimo zona turi būti uždara, joje turi būti įrengtas vietinis ištraukiamasis vėdinimas.
- Kitu atveju, dangčio vidinėje pusėje ar maišyklės gaubto galinėje pusėje galima įrengti vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, tokiu būdu tarp įkrovimo taško ir maišyklės vidaus sudarant bendrą įtraukiamo oro srautą.
- Visos ištraukimo sistemos turi būti projektuojamos taip, kad iš maišyklės nebūtų ištraukiami per dideli žaliavos kiekiai.
- Gamindami sausą mišinį, sumaišomi produktai turi būti išleidžiami nepaskleidžiant dulkių, pvz. tiesiogiai išleidžiant į uždarą konvejerio sistemą. Kitu atveju iškrovimo vietoje įrengkite vietinį ištraukiamąjį vėdinimą.
- Vietinio ištraukiamojo vėdinimo sistemos turi būti sujungiamos su atitinkamu dulkių ištraukimo įrenginiu.
- Kuomet įmanoma, maišyklės krovimo taškai turi būti atokiau nuo durų, langų ir praėjimų, kad netrauktų skersvėjis pro vietinio ištraukiamojo vėdinimo sistemas.
- Tiekite švarų orą į darbo patalpas vietoje ištraukiamo oro.



TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- Užtikrinkite, kad darbo metu naudojama įranga būtų tinkamai techniškai prižiūrima, 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 valymo 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.
- 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.
- Laikykite talpyklas saugioje vietoje, o tuščias talpyklas saugiai likviduokite.
- Tik baigę naudoti, uždėkite dangčius ant talpyklų.
- Nedelsdami išvalykite pritašytas medžiagas.
- **Nevalykite sausu šepėčiu ar suslėgtu oru.**
- Taikykite vakuuminio arba šlapio valymo metodus.

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"/> Patikrinkite, ar patalpa yra gerai vėdinama, o dulkių ištraukimo sistema yra įjungta ir veikia. | <input type="checkbox"/> Apžiūrėkite, ar naudojama įranga nėra apgadinta, nusidėvėjusi ar prastai veikia. Radę kokių nors nesklandumų, praneškite savo viršininkui. | <input type="checkbox"/> Dėvėkite, prižiūrėkite ir laikykite kvėpavimo takų apsaugos priemones vadovaudamiesi instrukcijomis. | <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"/> Nedelsdami išvalykite ištaškytas medžiagas. Taikykite vakuuminio arba šlapio valymo metodus. Nedelsdami likviduokite išsipylusias medžiagas. | <input type="checkbox"/> Jeigu manote, kad yra nesklandumų dulkių kontrolės įrangoje, tuomet imkitės papildomų | | |

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 patarimų apie dulketumo kontrolę maišant medžiagas, kurių sudėtyje yra kristalinio silicio dioksido dulkių. Vadovaujantis pagrindiniais šio užduočių lapo punktais, bus sumažintas cheminės medžiagos poveikis. Priklausomai nuo kiekvieno 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.