

MATERJALIDE SEGAMINE

See leht annab juhiseid kristallilist ränidioksiidi sisaldavate toodete segamiseks mõeldud seadmete kujundamise ja kasutamise kohta, eriti kuivade produktide puhul.

JUURDEPÄÄS

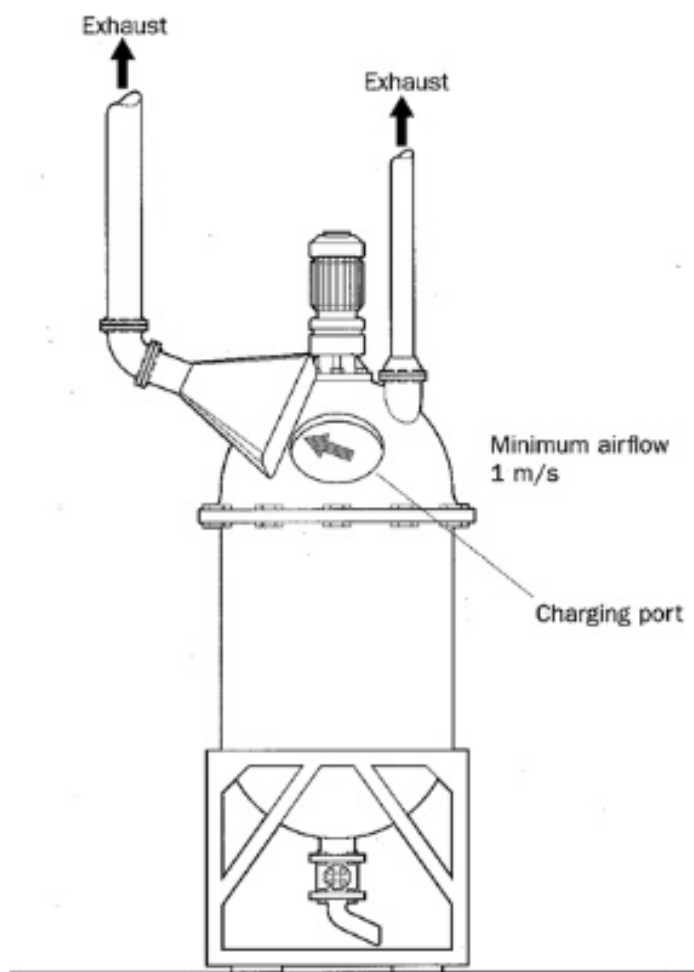
Piirake juurdepääs töökohale vaid volitatud personalile.

KUJUNDUS JA SEADMED

- Veenduge, et segajad on töökorras ja hästi hooldatud.
- Sulgege segajad võimalikult suurel määral.
- Segajate kaaned ja teised juurdepääsu kohad tuleb sulgeda, et takistada tolmu valla pääsemist.
- Kõik katted ja juurdepääsu ukseid peavad enne segaja käivitamist olema turvaliselt suletud.
- Segaja laadimiskoht peaks olema suletud ja varustatud kohaliku väljatõmbeventilatsiooniga.
- Alternatiivina võib kohaliku väljatõmbesüsteemi paigaldada kaane sees olevatesse kohtadesse või segaja kasti tagumisse otsa nii, et toimiks õhu sissevool läbi laadimiskoha suunaga segajasse.
- Kõik eraldussüsteemid peaksid olema projekteeritud nii, et need ei tõmbaks segajast endasse liigseid koguseid toormaterjali.
- Kuiva segu tootmisel kaaluge segatud toodete tolmuvaba mahalaadimise korraldamist. nt. otsene mahalaadimine suletud konveiersüsteemi. Alternatiivina paigaldage mahalaadimiskohta kohalik väljatõmbeventilatsioon.
- Kohalikud väljatõmbeventilatsiooni süsteemid peavad olema ühendatud sobiva tolmueraldusüksusega.
- Võimalusel peaksid segaja laadimiskohad asetsema eemal ustes, akendest ja kõnniteedest, et takistada tõmbusi, mis mõjutavad kohaliku väljatõmbeventilatsiooni süsteemi toimimist.
- Tagage tööruumi värske õhuga varustatus, mis asendaks eemaldatud õhku.

HOOLDUS

- Kindlustage kasutatavate seadmete töökorras hoidmine ning nõuetekohane hooldus vastavalt tarnija/paigaldaja ettekirjutustele.
- Vahetage tarvikuid (filtrid jne) vastavalt tootjapoolsetele soovitusetele.



HINDAMINE JA KATSETAMINE

- Kontrollige puhastusvahendeid kahjustusjälgede osas visuaalselt kord nädalas, pideva kasutuse korral sagedamini. Kui seadet ei kasutata pidevalt, kontrollige enne iga kasutuskorda.
- Küsige tarnijalt informatsiooni tolmu ohjeldamise ja/või eemaldamise kohta. Hoidke see informatsioon edasiste testitulemuste jaoks alles.
- Säilitage kontrolli dokumente piisava aja vältel kooskõlas kohalike seadustega (minimaalselt viis aastat).
- Rakendage meetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub.

PUHASTAMINE JA KORRASHOID

- Puhastage tööruume regulaarselt.
- Hoidke konteinereid ohutus kohas ning likvideerige tühjad konteinerid ohutult.
- Peale kasutamist pange kontaineritele kohe kaaned peale.
- Tegelege mahaasetud ainega koheselt.
- **Ärge kasutage puhastamiseks kuiva harja või suruõhku.**
- Kasutage tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid.

KOOLITUS

- Teavitage oma töötajaid mõjust, mis kaasnevad tervisele kokkupuutest respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga.
- Koolitage oma töötajaid järgnevates valdkondades: tolmu kokkupuutumise vältimine; seadmete töökorra kontroll ja kasutamine; millal ja kuidas kasutada hingamisteede kaitset ning kuidas toimida, kui midagi läheb valesti. Vaadake töölehe punkti **2.3.4** ning Heade tavade juhise osa 1.
- Veokite juhid peavad olema varustatud koopiatega mahalaadimisprotseduuride kohta, vajadusel koolitage neid.

JÄRELEVALVE

- Looge järelevalvesüsteem kontrollmeetodite olemasolu ning järgimise tagamiseks. Vaadake töölehe punkti **2.3.3**.
- Tööandjad peavad kindlustama töötajad kõikide vajalike vahenditega toodud kontrolllehe järgimiseks.

ISIKLIKUD KAITSEVAHENDID

- Vaadake töölehe punkti **2.1.15**, mis käsitleb isiklike kaitsevahendeid.
- Eksisteeriva kontrollsüsteemi piisavuse määratlemiseks tuleb läbi viia riskide hindamine. Vajadusel tuleb kasutada hingamisteede kaitset (sobiva kaitsefaktoriga).
- Tagage hoiuruumid isiklikele kaitsevahenditele tööväliseks ajaks.
- Vahetage hingamisteede kaitsmeid tootja poolt soovitatava ajavahemiku tagant.

TÖÖTAJA KONTROLLLEHT PARIMA TÖÖTULEMUSE TAGAMISEKS

- | | | | |
|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Tagage tööalal hea ventilaatsioon ning et tolmu eraldussüsteemid oleksid sisselülitatud ning töökorras. | <input type="checkbox"/> Jälgige kõikide kasutatavate seadmete võimalikke kahjustusi, kulumist või häireid töövõimes. Probleemide ilmnemisel võtke ühendust oma järelevaatajaga. | <input type="checkbox"/> Probleemide ilmnemise korral Teie tolmu leviku piiramise seadmega, tagage lisakontrollimeetmed, et vähendada probleemi olemasolu ajaks kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga. | <input type="checkbox"/> Kasutage, hooldage ning säilitage kõiki isiklike kaitsevahendeid kooskõlas eeskirjadega. |
| <input type="checkbox"/> Eemaldage maha aetud aine koheselt. Kasutage tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid. Tegelege maha aetud ainega koheselt. | | | <input type="checkbox"/> Rakendage kontrollimeetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub. |

See juhend on mõeldud tööandjatele aidamaks kontrollida kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga nii, et see vastaks töökoha tervise ja ohutuse eeskirjade nõuetele.

Täpsemalt annab see juhend nõu tolmu kontrolli osas kristallilist ränidioksiidi sisaldavate toodete segamisel.

Ülesannete lehe põhipunktide järgimine vähendab ohtlike ainetega kokkupuutumise võimalust. Iga juhtumi tingimustest lähtuvalt ei pruugi alati vajalik olla kõiki siin juhis toodud kontrollimise meetmeid kasutada, et vähendada kokkupuudet

respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga. Nt. sobivate kaitse- ja ennetusmeetmete kasutamine.

See dokument peaks olema kättesaadav ka inimestele, kes võivad töökohas respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga kokku puutuda, et need inimesed saaksid kontrollimeetmeid kõige tõhusamalt rakendada.

See juhend on osa Heade tavade juhiseist ränidioksiiditolmu ennetamiseks, mille eesmärgiks on töökohtades vältida inimeste kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga.