

# PRITSKUIVATAMINE — KERAAMIKA

See tegevus on seotud kristallilist ränidioksiidi sisaldavate materjalide pritskuivatamisega, mis on samm toormaterjalide ettevalmistamisel vormimiseks.

## JUURDEPÄÄS

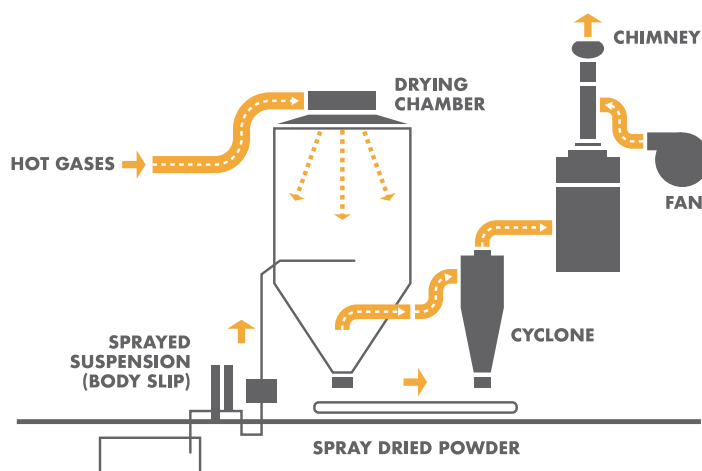
- Piirake juurdepääs töökohale vaid volitatud personalile.
- Tööala ja varustus peavad olema selgelt märgistatud.

## KUJUNDUS JA SEADMED

- Kavandage kuivatuskambri laadimine ja mahalaadimine pigem läbi torude kui laadimisukse.
- Kasutage kuivpritsitud materjalide jaoks kaantega mahalaadimiskonteid.
- Paigaldage hea soojusisolatsioon.
- Valgustid/märgid peaksid selgesti näitama, kui kuivati on kasutuses.
- Kasutage soojuste taaskasutamist ja õhupuhastussüsteemi koos kuivatiga.
- Õhu läbivool peaks kulgema läbi negatiivse rõhuga ventilaatori.
- Otsese kuumutamise (gaasi- või õlipõletid) puhul kaaluge plahvatuse maandamise vajadust.
- Kujundage suletud süsteemid võimaldamaks lihtsat juurdepääsu puhastamiseks ja hoolduseks.
- Hoidke protsessi seadmed negatiivse rõhu all, et vältida lekkeid.
- Laske eraldatud õhk välja ohutus kohas, eemal uuest, akendest ja õhusissepääsuavast.

## HOOLDUS

- Kindlustage kasutatavate seadmete töökorras hoidmine ning nõuetekohane hooldus vastavalt tarnija/paigaldaja ettekirjutustele.
- Kasutage hooldustöödeks „töölubade“ süsteemi.
- Vahetage tarvikuid (filtrid jne) vastavalt tootjapoolsetele soovitudele.



## HINDAMINE JA KATSETAMINE

- Küsige tarnijalt informatsiooni ventilatsiooniseadmete töökorra kohta. Hoidke see informatsioon edasiste testitulemuste jaoks alles.
- Kontrollige kõiki seadmeid kahjustusjälgede osas visuaalselt kord nädalas, pideva kasutuse korral sagedamini. Kui seadet ei kasutata pidevalt, kontrollige enne iga kasutuskorda.
- Laske katsetada ventilatsiooniseadmete vastavust toote standardile vähemalt kord aastas.
- 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 oma töökohta ja varustust regulaarselt.
- Tegelege mahaetud ainega koheselt.
- Kasutage tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid.
- **Ärge kasutage puhastamiseks kuiva harja või suruõhku.**

## KOOLITUS

- Teavitage oma töötajaid mõjudest, mis kaasnevad tervisele kokkupuutest respiratoorse kristallilise ränidioksiidi tolmuaga.
- Koolitage oma töötajaid järgnevates valdkondades: tolmuaga kokkupuutumise vältimine; seadmete töökorra kontroll ja kasutamine; millal ja kuidas kasutada hingamisteede kaitset ning kuidas toimida, kui midagi läheb valessti. Vaadake töölehe punkti **2.3.4.** ning Heade tavade juhise osa 1.

## JÄRELEVALVE

- Looge järelevalvesüsteem kontrollmeetodite olemasolu ning järgimise tagamiseks. Vaadake töölehe punkti **2.3.3.**
- Töötajad 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 isiklike kaitsevahendite puhtana hoidmiseks töövälisel ajal.
- Vahetage isiklike kaitsevahendeid tootja poolt soovitatava ajavahemiku tagant.

## TÖÖTAJA KONTROLLLEHT PARIMA TÖÖTULEMUSE TAGAMISEKS.

- |  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Enne kasutamist kontrollige, et tihendid oleksid terved.  | <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"/> Tegelege mahaetud ainega koheselt. Kasutage tahkete ainete puhul tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid. Vedelikke tuleb imada graanulite või mattidega. Tegelege mahaetud ainega koheselt. | <input type="checkbox"/> Järgige kõiki vajalikke erinõudeid enne süsteemi avamist või sellesse sisenemist, nt. puhastamisel või pesemisel.  |
| <input type="checkbox"/> Veenduge, et tolmu ventilatsioonisüsteem on sisselülitatud ning töötab korralikult.   | <input type="checkbox"/> Peale kasutamist pange konteineritele kohe kaaned peale.  | <input type="checkbox"/> Ärge kasutage puhastamiseks kuiva harja või suruõhku.  | <input type="checkbox"/> Rakendage kontrollmeetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub. |
| <input type="checkbox"/> Jälgige kõikide kasutatavate seadmete võimalikke lekkeid, kahjustusi või kulumist töövõimes. Probleemide ilmnemisel võtke ühendust oma järelevalvaja. |  | <input type="checkbox"/> Kasutage, hooldage ning säilitage kõiki isiklike kaitsevahendeid kooskõlas eeskirjadega.   |   |

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

Täpsemalt annab see leht head praktilist nõu tolmu kontrolli kohta kristallilise ränidioksiidi sisaldavate keskmiste ja suurte koguste materjalide pritskuivatamisel. Ülesannete lehe põhipunktide järgimine vähendab ohtlike ainete kokkupuutumise võimalust. Iga juhtumi tingimustest lähtuvalt ei pruugi alati vajalik olla kõiki siin juhises 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 kontrollmeetmeid kõige tõhusamalt rakendada.

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