

SÕELUMINE

See tegevus katab kristallilist ränidioksiidi sisaldavate toodete kuivõelumist.

JUURDEPÄÄS

Piirake juurdepääs töökohale vaid volitatud personalile.

KUJUNDUS JA SEADMED

- Veenduge, et kuivõelamise seade vastab nõuetele ning on hästi hooldatud.
- Sõelad peaks olema võimalikult hästi suletud.
- Sõelade sulgemiskohad peaksid olema ühendatud sobivate tolmu eraldussüsteemidega (nt. kottfilter/tsüklon/kraapija).
- Sõelade sulgemiskohtade ühendamiseks eraldussüsteemiga tuleks kasutada paindlikke torusid. Need torud peavad olema vastupidavad (sõela pideva liikumise tõttu) ning need peavad olema korralikult kinnitatud sõela sulgemiskohale. Kõik augud vähendavad eraldussüsteemi töövõimsust ning viivad tolmu pääsemiseni töökoha õhku.
- Ülekandepunktid sõelade ja konveierite vahel peaksid olema võimalikult hästi suletud ning varustatud tolmueraldussüsteemidega.
- Veenduge, et sõelumisseade on kujundatud ja paigaldatud nii, et oleks lihtne teostada hooldust.
- Juhtkabiinidel peaks olema oma värske õhu varu. Vajadusel peaksid need olema varustatud suruõhufiltritega ning neid tuleb hoida positiivse rõhu all, et ära hoida tolmu õhu sissepääsemist.
- Sõelad peaksid olema varustatud tõstukitega uute sõelade ülestõstmiseks ja paigaldamiseks.

HOOLDUS

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



HINDAMINE JA KATSETAMINE

- Kontrollige seadmeid 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).
- Kontrollige regulaarselt, et eraldustorud ja paindlikud voolikud ei ole takistatud.
- Rakendage meetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub.

PUHASTAMINE JA KORRAHOID

- Puhastage tööruume regulaarselt.
- **Ärge kasutage puhastamiseks kuiva harja või suruõhku.**
- Kasutage tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid.

KOOLITUS

- Teavitage oma töötajaid mõjudest, mis kaasnevad tervisele kokkupuutest respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga.
- Koolitage oma töötajaid järgnevas valdkonnades: 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.

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 KONTROLLEHT PARIMA TÖÖTULEMUSE TAGAMISEKS

- | | | | |
|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Veenduge, et sõelumiseadmed töötaks korralikult. | <input type="checkbox"/> Jälgige kõikide kasutatavate seadmete võimalikke kahjustusi, kulumist või häireid töövõimes. Probleemide ilmnmisel võtke ühendust oma järelevaatajaga. | olemasolu ajaks kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga. | <input type="checkbox"/> Kasutage, hooldage ning säilitage kõiki isiklike kaitsevahendeid kooskõlas eeskirjadega. |
| <input type="checkbox"/> Veenduge, et tolmu eraldussüsteem on sisselülitatud ning töötab korralikult. | <input type="checkbox"/> Probleemide ilmnmise korral Teie tolmu leviku piiramise seadmega, tagage lisakontrollimeetmed, et vähendada probleemi | <input type="checkbox"/> Võimalusel kasutage käitlemise abiaineid. | <input type="checkbox"/> Rakendage kontrollmeetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub. |
| <input type="checkbox"/> Kontrollige, et sõelade sulgemiskohad on turvaliselt ühendatud eraldussüsteemiga ning, et paindlikud voolikud on heas olukorras. | | <input type="checkbox"/> Eemaldage mahaetud aine koheselt. Kasutage tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid. | |
| | | <input type="checkbox"/> Kasutage juhtimiskabiinide puhastamiseks tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid. | |

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 head praktilist nõu tolmu kontrolli kohta kuivisõelamisel. Ülesannete lehe põhipunktide järgimine vähendab ohtlike ainetega 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 töökohtades vältida inimeste kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga.