

TOLMU OHJELDAMINE VEE ABIL

See tegevus seostub õhus lendleva ränidioksiidi tolmu kontsentratsiooni madaldamise ja tekkimise vähendamisega veevoolu ja atomiseeritud veeudu kasutamise läbi.

JUURDEPÄÄS

Piirake juurdepääs töökohale vaid volitatud personalile.

KUJUNDUS JA SEADMED

- Võimalusel kasutage kristallilist ränidioksiidi sisaldavate toodete lõikamiseks, jahvatamiseks ja vormimiseks veetoitega tööriistu.
- Kaaluge veepritside või -nireda rakendamist tööpindadele, kui veetoitega tööristad ei ole saadaval.
- Olukordades, kus see ei oma halba mõju protsessi tingimustele, tootekvaliteedile või tööohutusele, kasutage veeudu tööpiirkondades, kus materjali või toote käsitlemisel võib tekkida õhus lenduvat kristallilist ränidioksiidi.
- Veevoolu, pritsimise või udu kasutamisel tagage elektrisüsteemide piisav kaitse.
- Kasutage ettevaatusabinõusid kontrollimaks legionella ja teiste bioloogiliste ainete esinemist vee säilitamis- ja jaotussüsteemides.
- Kasutage ettevaatusabinõusid tagamaks jäätmevee ja muda eemaldamine vastavalt ettekirjutustele.

HOOLDUS

- Kindlustage tolmu veega ohjeldamisel kasutatavate seadmete töökorras hoidmine ning nõuetekohane hooldus vastavalt tarnija/paigaldaja ettekirjutustele.
- Vahetage tarvikuid vastavalt tootjapoolsetele soovitudele.



HINDAMINE JA KATSETAMINE

- Kontrollige kõiki seadmeid kahjustusjälgede osas visuaalselt kord nädalas, pideva kasutuse korral sagedamini. Kui seadet ei kasutata pidevalt, kontrollige enne iga kasutuskorda.
- Küsige informatsiooni tolmu ohjeldamisseadmete kavandatud töökorra kohta tarnijalt. 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 tolmu veega ohjeldamise seadmeid vastavalt tootja/tarnija poolsetele ettekirjutustele.
- Vältige lobri/muda kogunemist.
- Tagage mahaaetud aine kohene koristamine ja selle jaoks piisav kontrollvarustus.
- **Ärge lubage kogutud lobril/mudal kuivada ning tolmul muutuda lenduvaks.**

KOOLITUS

- Teavitage oma töötajaid mõjudest, mis kaasnevad tervisele kokkupuutest respiratoorse kristallilise ränidioksiidi tolmuaga.
- 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.
- Nende alade määramiseks, kus tuleb kanda isiklike kaitsevahendeid, peab läbi viima riskide hindamise. Vajadusel tuleb kasutada hingamisteede kaitset (sobiva kaitsefaktoriga).
- Tagage hoiuruumid isiklike kaitsevahendite puhtana hoidmiseks töövälisel ajal.
- Vahetage isiklike kaitsevahendeid tootja poolt soovitatava ajavahemiku tagant.

TÖÖTAJA KONTROLLEHT PARIMA TÖÖTULEMUSE TAGAMISEKS

- | | | | |
|---|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Veenduge, et tolmu veega ohjeldamise seade töötab korralikult. | <input type="checkbox"/> Otsige märke kahjustusjälgedest või riketest ning nende leidmisel teatage koheselt oma järelevalvatajale. | <input type="checkbox"/> Puhastage tolmu ohjeldamise seadet regulaarselt ja peale kasutamist. | <input type="checkbox"/> Rakendage kontrollmeetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub. |
| <input type="checkbox"/> Veenduge, et veevarud on piisavad ning tolmu ohjeldamise ajal toimib pidev veega varustatus. | <input type="checkbox"/> Koristage mahaaetud aine koheselt. | <input type="checkbox"/> Hoidke isiklikud kaitsevahendid puhtastena ning hoiustage neid korralikult. | |
| <input type="checkbox"/> Kaitske veevarusid külmumise eest. | | | |

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

Täpsemalt annab see juhend häid praktilisi nõuandeid tolmu kontrollimiseks veevoolu ja atomiseeritud veevoolu kasutamisel. 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.