

LÕPPTÖÖTLEMINE (KUIV) – KERAAMIKA

See tegevus seostub kristallilist ränidioksiidi sisaldavate keraamiliste toodete kuivtöötlemisega (nt. jahvatamine, saagimine, puurimine).

JUURDEPÄÄS

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

KUJUNDUS JA SEADMED

- Sulgege masiantega töötlemise ala nii hästi kui võimalik.
- Tagage kohaliku väljatõmbeventilatsiooni olemasolu masinatega töötlemise ala ümber sisemise õhuvooluga vähemalt 1 m/s tolmu kogumise kohas. Vaadake töölehe punkti **2.1.13**.
- Kaaluge lisaventilatsiooni vajadust masinaga töödeldud osade väljastamisel ja ülekandekohtadel.
- Veenduge, et pneumaatiliste süsteemide õhulaengud ei segaks tolmu leviku piiramise meetmeid.
- Ehitage katted osadest, et tagada lihtne juurdepääs puhastamise ning hoolduse jaoks.
- Võimalusel hoidke tööala eemal uuest, akendest või jalgteedest, et tõmbetuul ei segaks ventilatsiooni ega tolmu liikumist.
- Tagage tööruumi värske õhuga varustatus, mis asendaks eemaldatud õhku.
- Kasutage lühikesi ja lihtsaid torusid.
- **Vältige pikki ja paindlikke torude osi.**
- Tagage lihtne viis töökorras veendumiseks, nt. manomeeter, rõhumõõdik või märgulamp (väike lipuke).
- Laske eraldatud õhk välja ohutus kohas, eemal uuest, akendest ja õhusissepääsuavadest.
- Puhastatud ja filtreeritud õhku saab taas tööruumi ringlusesse suunata. Taaskasutatava õhu kogus peaks vastama olemasolevatele standarditele.



HOOLDUS

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

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 mahaasetud 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 tolmuuga.
- Koolitage oma töötajaid järgnevatel 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.

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 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 ventilatsioonisüsteem on sisselülitatud ning töötab korralikult. | <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 mahaasetud ainega koheselt. Kasutage tahkete ainete puhul tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid. Tegelege mahaasetud ainega koheselt. | <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 see töötab korralikult; kontrollige manomeetrit, rõhumõõdikut või märgulampi. | | <input type="checkbox"/> Ärge kasutage puhastamiseks kuiva harja või suruõhku. | |
| <input type="checkbox"/> Jälgige kõikide kasutatavate seadmete võimalikke kahjustusi, kulumist või häireid töövoimes. Probleemide ilmnemisel võtke ühendust oma järelevaatajaga. | | <input type="checkbox"/> Kasutage, hooldage ning säilitage kõiki isiklike kaitsevahendeid kooskõlas eeskirjadega. | |

See juhend on mõeldud töötajatele aidata 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 kristallilist ränidioksiidi sisaldavate keraamiliste toodete masinatega kuivtöötlemise ajal. Ülesannete lehe põhipunktide järgimine vähendab ohtlike ainete kokkupuutumise võimalust. Iga juhtumi tingimustest lähtuvalt ei pruugi alati vajalik olla kõiki siin juhendis 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 ränidioksiiditõlmumise ennetamiseks, mille eesmärgiks on töökohades vältida inimeste kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga.