

SUURE MATERJALIKOGUSE OSADESSE JAOTAMINE

See tegevus on seotud kristallilist ränidioksiidi sisaldava suure kuiva materjalikoguse osadesse jaotamisega silodest, suuremahulistest laadijatest või suurtest kottidest.

JUURDEPÄÄS

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

KUJUNDUS JA SEADMED

- Tagage tolmu kindlad ühendused laadimishopperi, laadimiskambri ja vastuvõtve konteineri vahel.
- Tagage kontrollitus laadimiseseade laadimishopperi ja laadimiskambri vahel.
- Jätke suletud aladesse nii palju ruumi kui võimalik. See aitab tolmu ohjeldada.
- Mõelge, kuidas takistada või hakkama saada ummistustega ilma suletud süsteemi terviklikkust rikkumata, nt. vibreerivad polstrid või pneumaatilised joad.
- Ehitage katted osadest, et tagada lihtne juurdepääs puhastamise ning hoolduse jaoks.
- **Ärge laske laadimishopperi sissepääsul eemaldada ummistust ilma seadet isoleerimata, atmosfääri hapniku puudumise osas kontrollimata ega sobilikke isiklikke kaitsevahendeid valimata.**
- Hoidke protsessi seadmed negatiivse rõhu all, et vältida lekkeid.
- Laske eraldatud õhk välja ohutus kohas, eemal uuest, akendest ja õhusissepääsuavadest.

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 mahaatetud 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 järgnevatel valdkondades: tolmuaga 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 KONTROLLLEHT PARIMA TÖÖTULEMUSE TAGAMISEKS.

- | | | | |
|--|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Veenduge, et tolmu eraldussüsteem on sisselülitatud ning töötab korralikult. | <input type="checkbox"/> Peale kasutamist pange kontaineritele kohe kaaned peale. | <input type="checkbox"/> Ärge kasutage puhastamiseks kuiva harja või suruõhku. | <input type="checkbox"/> Järgige kõiki vajalikke erinõudeid enne süsteemi avamist või sellesse sisenemist, nt. puhastamisel või pesemisel. |
| <input type="checkbox"/> Jälgige kõikide kasutatavate seadmete võimalikke lekkeid, kahjustusi või kulumist töövoimes. Probleemide ilmnemisel võtke ühendust oma järelevaatajaga. | <input type="checkbox"/> Peale kasutamist pange kontaineritele kohe kaaned peale. | <input type="checkbox"/> Kasutage, hooldage ning säilitage kõiki isiklike kaitsevahendeid kooskõlas eeskirjadega. | <input type="checkbox"/> Rakendage kontrollmeetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub. |
| <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 mahaatetud ainega koheselt. Kasutage tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid. Tegelege mahaatetud ainega koheselt. | | |

See juhend on mõeldud tööandjatele 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 kuivade materjalide osadesse jaotamisel. 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.