

PARTII LAADIMISE PROTSESS – KLAAS

See tegevus seostub niiske partii laadimisega sulatusahju spetsiaalsete laadimismasinatega ahju hopperist, mis põhjustab oma tegevustingimuste tõttu (kõrge temperatuur koos positiivse survega) teatud hulka tolmu.

JUURDEPÄÄS

Piirake juurdepääs töökohale vaid volitatud personalile.

KUJUNDUS JA SEADMED

- Veenduge, et laadimissüsteem vastab nõuetele ning on hästi hooldatud.
- Reguleerige liivasulgursüsteemi kooskõlas tarnija soovitudustega.
- Sulgege laadimisala nii hästi kui tehniliselt võimalik.
- Tagage partiilaadimine ahju sobiva niiskuskfaktoriga.
- Ahju hopperitel, mis on mõeldud märja materjalikoguse jaoks, peaks olema võimalikult väike ava.
- Ahju hopper peaks olema varustatud kõrgetasemelise tuvastamisseadmega, mis on ühendatud häiresüsteemiga, et vältida ületäitmist.
- Tagage laadimisalal korralik ventilatsioon.

HOOLDUS

- Kindlustage seadmete töökorras hoidmine ning nõuetekohane hooldus vastavalt tarnija ettekirjutustele.
- Kontrollige liivtihenduse süsteemi igapäevaselt ning vajadusel kohandage seda tarnija soovitudustele vastavalt.

HINDAMINE JA KATSETAMINE

- Kontrollige puhastusvahendeid kahjustusjälgede osas visuaalselt kord nädalas, pideva kasutuse korral sagedamini. Kui seadet ei kasutata pidevalt, kontrollige enne iga kasutuskorda.
- 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 regulaarselt, et takistada tolmu kogunemist.
- Tegelege mahaetud ainega koheselt. Suure koguse peene ja kuiva materjali puhastamisel tagage töö vastavus kirjalike ohutusnõuete ning antud töölehel toodud informatsiooniga.
- Kasutage tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid.
- **Ärge kasutage puhastamiseks kuiva harja või suruõhku.**

KOOLITUS

- Teavitage oma töötajaid mõjudest, mis kaasnevad tervisele kokkupuutest respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga.
- Koolitage oma töötajaid järgnevates valdkondades: tolmu- ja 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**.
- Töötajad peavad kindlustama töötajad kõikide vajalike vahenditega toodud kontrolllehe järgimiseks.



ISIKLIKUD KAITSEVAHENDID

- Vaadake töölehe punkti **2.1.15**, mis käsitleb isiklike kaitsevahendeid.
- Vajadusel tuleb kasutada ja kanda hingamisteede kaitset.
- Tagage hoiuruumid isiklike kaitsevahendite puhtuse tagamiseks tööväliseks ajaks.
- Vahetage hingamisteede kaitsmeid tootja poolt soovitatava ajavahemiku tagant.
- Eksisteeriva kontrollsüsteemi piisavuse määratlemiseks tuleb läbi viia riskide hindamine.

TÖÖTAJA KONTROLLLEHT PARIMA TÖÖTULEMUSE TAGAMISEKS

☐ Tagage liivasulguri nõuetekohane funktsioneerimine. Kui avastate mingi anomaalia, informeerige sellest oma järelevalvajat.

☐ Suure koguse peene ja kuiva materjali puhastamiseks kasutage tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid. Tagage oma töö vastavus Teie ettevõtte kirjalike ohutusnõuetele.

☐ Kasutage, hooldage ning säilitage kõiki isiklike kaitsevahendeid kooskõlas eeskirjadega.

☐ Rakendage kontrollmeetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub.

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

Täpsemalt annab see leht nõu niiske partii laadimisest sulatusahju spetsiaalsete laadimismasinatega ahju hopperist. 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.