

KOTTIDE TÜHJENDAMINE – VÄIKESED KOTID

See juhend annab nõu väikeste kottide tühjendamise kohta, mis sisaldavad kristallilist ränidioksiidi tootmisüksustes, eriti nende kohta, mis sisaldavad kuivi materjale.

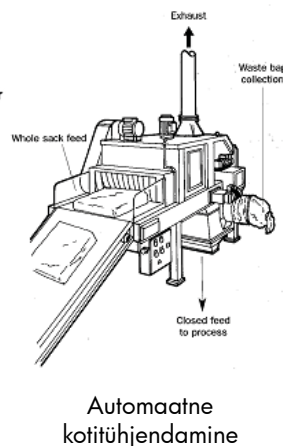
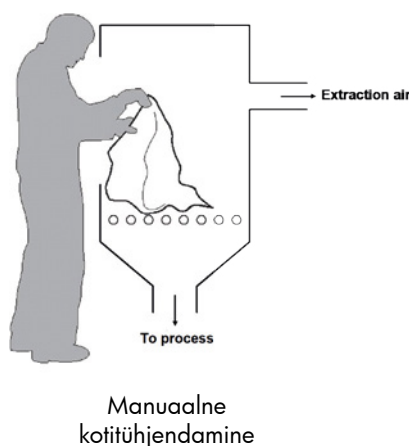
JUURDEPÄÄS

Piirake juurdepääs töökohale vaid volitatud personalile.

KUJUNDUS JA SEADMED

- Veenduge, et kottide tühjendamise vahendid vastaksid nõuetele.
- Ümbritsege kottide tühjendamise süsteemi nii palju kui võimalik ning hoidke seda kohaliku väljatõmbeventilatsioonisüsteemi kasutades negatiivse surve all - vaadake ülesannete lehte **2.1.13**.
- Väikeste kottide puhul on soovitatav nende tühjendamisel kasutada automaatseid või poolautomaatseid mahalaadimisjaamu.
- Veenduge, et töötajad kallutavad koti sisu õrnalt - ärge kunagi loopige neid. Kotte tuleks tühjendada avatud ots eemale suunatud.
- Koti purustamine tekitab palju tolmu. Töötajad peaksid tühjad kotid eraldustsoonis kokku rullima.
- Tühjade kottide hävitamiseks tolmu tekitamata, pange need suurde plastikkotti, mida toetab ja hoiab lahti metallraam. Kui see on täis, sulgege kott ning visake see sobivasse prügianumasse. Ärge laske jäätmekotil liiga täis saada. Alternatiivina võib kasutada täiesti suletud tolmu eraldussüsteemiga kokkupressimismeetodit.
- Kotitühjendusseadmed peaksid olema ühendatud sobivate tolmu tõkestussüsteemidega (nt. kottfilter/tsüklon). Eelistatavam on tolmu eraldussüsteemide kasutamine, kuigi eraldiseisev liikuv üksus on aktsepteeritav.
- Kottide tühjendamise seadmed peaksid olema sellise ehitusega, mis tagaks lihtsa juurdepääsu hoolduse, ummistuse eemalduse ning puhastustöödeks. Juurdepääsupaneelid peaksid olema siselukuga või muu haagisüsteemiga, et ära hoida inimeste ligipääs masina ohtlikele piirkondadele.
- Mõelge kottide käsitlemisel ka mehhaaniliste/pneumaatiliste abivahendite peale.

- Võimalusel hoidke kottide tühjendamise seadmed eemal uustest, akendest või jalgteedest, et tõmbetuul ei segaks tolmu eraldussüsteemi tööd.
- Tagage tööruumi värske õhuga varustatus, mis asendaks eemaldatud õhku.



HOOLDUS

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

HINDAMINE JA KATSETAMINE

- Kontrollige puhastusvahendeid 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).
- Rakendage meetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub.

PUHASTAMINE JA KORRASHOID

- Puhastage tööruume regulaarselt.
- Tegelege mahaaetud ainega koheselt.
- **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 järgnevatel valdkondades: tolmu muga 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 ventilatsioonisüsteem töötaks korralikult. Veenduge enne tööle asumist, et tolmu eraldussüsteem 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"/> Kasutage tööruumide puhastamiseks tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid. | <input type="checkbox"/> Rakendage kontrollmeetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub. |
| <input type="checkbox"/> Jälgige kõikide kasutatavate seadmete võimalikke kahjustusi, kulumist või häireid töövõimes. Probleemide ilmnemisel võtke ühendust oma järelevaatajaga. | <input type="checkbox"/> Võimalusel kasutage käitlemise abiaineid. | <input type="checkbox"/> Kasutage, hooldage ning säilitage kõiki isiklikke kaitsevahendeid kooskõlas eeskirjadega. | |
| | <input type="checkbox"/> Eemaldage mahaasetud aine koheselt. Kasutage tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid. | | |

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

Täpsemalt annab see juhend praktilist nõu tolmu kontrolli kohta väikeste kottide tühistamisel. Ülesannete lehe põhipunktide järgimine vähendab ohtlike ainetega 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 kontrollimeetmeid kõige tõhusamalt rakendada.

See juhend on osa Heade tavade juhendist ränidioksiiditollu ennetamiseks, mille eesmärgiks on töökohtades vältida inimeste kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga.