

KOTTIDE TÜHJENDAMINE – SUURED KOTID

See juhend annab nõu suurematele kogustele mõeldud (suurte) kottide tühjendamise kohta, mis sisaldavad kristallilist ränidioksiidi tootmisüksustes, eriti nende kohta, mis sisaldavad kuivi materjale.

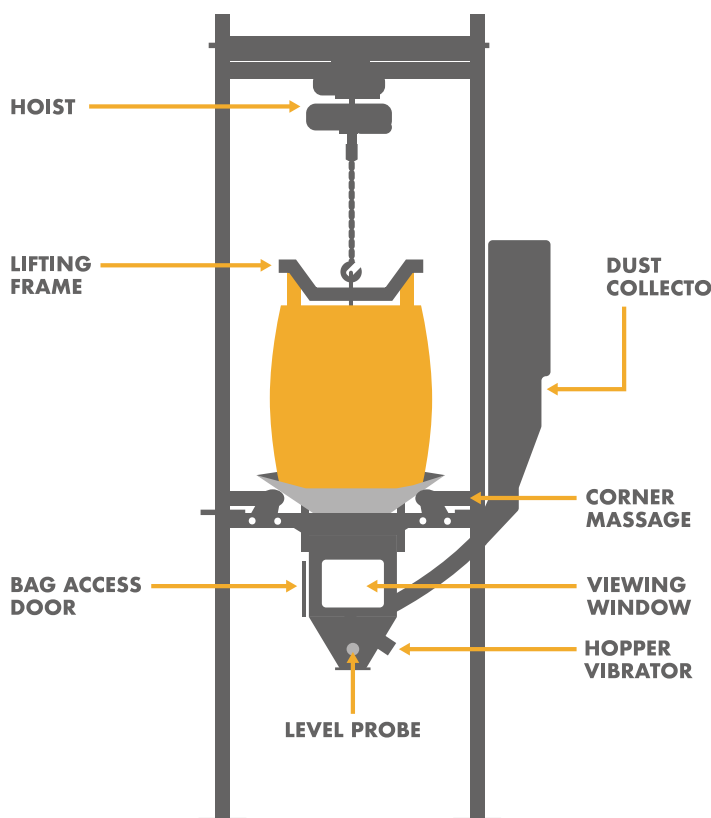
JUURDEPÄÄS

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**.
- **Manuaalne koti lõikamine pole soovitatav ilma isiklike kaitsevahendite kasutamisetä.**
- Ilma sisemise lisakihita ühekordsete suurte kottide tühjendamiseks kasutage kotitühjendamiseseadmeid, millel on püramiidsed lõiketerad ja kummimembraan lõikamiseks koti põhja.
- Mitmekordsete suurte kottide korral tuleks kasutada vibreeriva plaadiga mahalaadimissüsteemi, mis peaks olema varustatud kohaliku väljatõmbeventilatsiooniga.
- Sisemise lisakihiga mitmekordsete suurte kottide kasutamisel on saadaval erilised tolmuwabads väljalaske ühendussüsteemid, millel on topeltrõngaga tihendid ja täielikult suletud toote mahalaadimine.
- Tühjade kottide hävitamiseks tolmu tekitamata, ärge suruge neid käsitsi kokku. Selle asemel 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).
- 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 udest, 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 soovitudele.

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.

PUHAŠTAMINE JA KORRASHOID

- Puhastage tööruume regulaarselt.
- Tegelege mahaetatud 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 järgnevates 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 ülesannetelehe 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.
- 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"/> Jälgige kõikide kasutatavate seadmete võimalikke kahjustusi, kulumist või häireid | <input type="checkbox"/> töövõimes. Probleemide ilmnemisel võtke ühendust oma järelvaatajaga. | <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"/> Võimalusel kasutage käitlemise abiaineid. | <input type="checkbox"/> Eemaldage mahaetud aine koheselt. Kasutage tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid. | <input type="checkbox"/> Kasutage juhtimiskabiinide puhastamiseks tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid. | <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. |
|--|--|---|--|--|--|--|---|---|

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 head praktilist nõu tolmu kontrolli kohta suurte kottide tühendamisel. 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.