

SUURTESSE KOTTIDESSE PAKENDAMINE

See tegevus katab kristallilist ränidioksiidi sisaldavate toodete pakendamist suurtesse kottidesse (500 kg – 1500 kg), eriti kuivade materjalide puhul.

JUURDEPÄÄS

Piirake juurdepääs töökohale vaid volitatud personalile.

KUJUNDUS JA SEADMED

- Veenduge, et kotid ning kottide täitmise seadmed oleksid nõuetekohased. Jahutoodete pakendamisel on koti õmbluste kvaliteet äärmiselt tähtis takistamaks peene tolmu eraldumist läbi koti õmbluste.
- Sisemise plastikkihiga koti kasutamine aitab vähendada tolmu eraldumist läbi koti õmbluste.
- Kasutage kottidesse pakendamise otsikut, mida toode läbib keskelt ning kus kasutatakse rõngjat ringi tolmu eraldamise ning asendatud õhu eemaldamise eesmärkidel.
- Rõngjas ring peaks olema ühendatud tolmu eraldusüksusega (nt. kottfilter).
- Sulgege kotisuu täitmise otsiku külge, et takistada tolmu eraldumist koti täitmisel. Selleks otstarbeks võib kasutada takjapaela, klambrit või täispuhutavat pöit.
- Paigaldage suurtesse kottidesse pakendamise seadmed hästi ventileeritud alale. Väljas asuvad seadmed (vihma eest kaitstud kohas) aitavad vähendada isiklikku kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga kasutades ära loomulikku ventilatsiooni.
- Pakendades jahutooteid kaaluge vibreeriva mehhanismi paigaldamist täitmisotsikusse, et aidata otsiku sees asuvat lahtist materjali välja raputada enne iga koti eemaldamist.
- Pakendades jahutooteid kaaluge vibreeriva lava paigaldamist koti alla, et materjali kokku suruda ning parandada järgneva ladustamise ja transpordi stabiilsust.

HOOLDUS

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



HINDAMINE JA KATSETAMINE

- Kontrollige seadmeid 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.
- Laske katsetada väljatõmbeseadmete 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 tööruume regulaarselt.
- **Ärge kasutage puhastamiseks kuiva harja või suruõhku.**
- Kasutage tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid.
- Hoidke kotte ohutus kohas ning likvideerige tühjad kotid ohutult.

KOOLITUS

- Teavitage oma töötajaid mõjust, mis kaasnevad tervisele kokkupuutest respiratoorse kristallilise ränioksiidiga.
- 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 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.
- 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 kotti pakendamise masin töötab korralikult. | <input type="checkbox"/> Probleemide ilmumise korral Teie tolmu leviku piiramise seadmega, tagage lisakontrollimeetmed, et vähendada probleemi olemasolu ajaks kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga. | <input type="checkbox"/> Eemaldage mahaasetud aine koheselt. Kasutage tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid. | <input type="checkbox"/> Rakendage kontrollimeetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub. |
| <input type="checkbox"/> Veenduge, et tolmu eraldussüsteem on sisselülitatud ning töötab korralikult. | <input type="checkbox"/> Veenduge, et kotid ei ole kahjustatud, eriti aasad, sisse- ja väljalaskeavad ning selle kasutamise korral sisemine vooder. | <input type="checkbox"/> Kasutage, hooldage ning säilitage kõiki isiklike kaitsevahendeid kooskõlas eeskirjadega. | |
| <input type="checkbox"/> Jälgige kõikide kasutatavate seadmete võimalikke kahjustusi, kulumist või häireid töövõimes. Probleemide ilmnemisel võtke ühendust oma järelevalvaja. | | | |

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 suurtesse kottidesse pakendamisel. Ülesannete lehe põhipunktide järgimine vähendab ohtlike ainete kokkupuutumise võimalust.

Iga juhtum 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 juhise ränidioksiiditõlmumise ennetamiseks, mille eesmärgiks on töökohtades vältida inimeste kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga.