

VÄIKESTE KOTTIDE TÄITMINE – JÄMEDATERALISED TOOTED

See tegevus puudutab kottidesse pakendamise protseduuri väikeste kristallilist ränidioksiidi sisaldavate kottide puhul (15 kg – 50 kg).

See leht puudutab ainult neid tooteid, mille osakesed ei ole jahvatatud jahuks. Jahude pakendamine on toodud lehel **2.2.30b**.

JUURDEPÄÄS

Piirake juurdepääs töökohale vaid volitatud personalile.

KUJUNDUS JA SEADMED

- Veenduge, et kotid ning kottide täitmise seadmed oleksid nõuetekohased. Kottide kvaliteet on väga oluline takistamaks tolmu lekkimist läbi koti õmbluste.
- Kasutage kottidesse pakendamise otsikut, mida toode läbib keskelt ning kus kasutatakse välimist rõngjat ringi tolmu eraldamise ning asendatud õhu eemaldamise eesmärkidel. Välimine rõngjas ring peaks olema ühendatud tolmu eraldussüsteemiga (nt. kottifilter).
- Veenduge, et kotid oleksid kottide täitmise ajal tõhusalt pakendamise peade külge kinnitatud/suletud, et vältida tolmu lendu pääsemist.
- Asetage kotti pakendamise pea tolmu eemaldamise kattes, mis on võimalikult hästi kaetud.
- Katte tolmueraldussüsteem peab omama piisavalt püüdmiskiirust, et takistada koti õmblustest eralduva tolmu ning koti eemaldamisel pakendamise otsikust eralduva tolmu valla pääsemist. Vaadake töölehe punkti **2.1.13**.
- Kotid tuleb sulgeda niipea, kui need on kotti pakendamise peast eemaldatud. Kasutada võib isesulguvate klappidega kotte või alternatiivina koti kinniõmblemist või kuumsulgemistehnikaid.
- Mõelge kottide käsitlemisel ka mehhaaniliste/pneumaatiliste abivahendite peale.
- Automaatsetes kottidesse pakendamise süsteemides annab karusellisüsteem võimaluse mitut kotti samaaegselt aeglaselt kruvisalve abil täita. Kui kotte täidetakse aeglaselt, lendub vähem tolmu 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 seadmeid kahjustusjälgede osas visuaalselt kord nädalas, pideva kasutuse korral sagedamini. Kui seadet ei kasutata pidevalt, kontrollige enne iga kasutuskorda.
- Küsi 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.
- **Ärge kasutage puhastamiseks kuiva harja või suruõhku.**
- Kasutage tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid.
- Hoidke kotte ohutus kohas ning likvideerige tühjad kotid ohutult.

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 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"/> Veenduge, et kottidel poleks defekte, eriti mis puudutab klapi konstruktsiooni. | <input type="checkbox"/> Veenduge, et tolmu eraldussüsteem on sisselülitatud ning töötab korralikult. | <input type="checkbox"/> Jälgige kõikide kasutatavate seadmete võimalikke kahjustusi, |
| <input type="checkbox"/> kulumist või häireid 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"/> Isegi kui Te tavaliselt ei ole kohustatud tolumaski kandma, võib see ajutisel vajalikuks osutuda kui ainet peaks maha minema või muud kontrollimeetmed alt veavad. | <input type="checkbox"/> Eemaldage mahaetud aine koheselt. Kasutage tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid. | <input type="checkbox"/> Kasutage, hooldage ning säilitage kõiki isiklikke kaitsevahendeid kooskõlas eeskirjadega. | <input type="checkbox"/> Võimalusel kasutage käitlemise abiaineid. |
| <input type="checkbox"/> Rakendage kontrollimeetmeid, 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 leht nõu tolmu kontrolli osas väikeste kottide täitmisel jämedateraliste toodetega. Ülesannete lehe põhipunktide järgimine vähendab ohtlike ainetega 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 kontrollimeetmeid kõige tõhusamalt rakendada.

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