

# TEESÕIDUKI PUISTVEOSE LAADIMINE

See tegevus katab puistveose laadimist teesõidukile kristallilist ränidioksiidi sisaldavate ainete veoks, eriti kuiva materjali sisaldavate ainete puhul.

## JUURDEPÄÄS

Piirake juurdepääs töökohale vaid volitatud personalile.

## KUJUNDUS JA SEADMED

- Tagage, et laadimisseade on sobiv ja hästi hooldatud.
- Laadimiseks kasutatav lõõtsliug peab olema suuteline eraldama piisavalt õhku, et hoida laadimiskohta negatiivse surve all.
- Laadimislõõts peaks olema ühendatud sobiva tolmu eraldusüksusega (nt. kottfilter/tsüklon).
- Korraldage õhu väljatõmme, mis asendatakse suure hulge toodete laadimisel nii, et see ei eralduks aluselt.
- Kus võimalik, kasutage suletud ja rõhutat transpordiseadet, millel on sobiv tolmuemaldusseade.
- Võimalusel kallutage tolmuemaldustorusid nii, et ei tekiks tolmu ladestumist. Tagage torude minimaalne kulumine valides kulumiskindlad materjalid, kasutades sobivaid toru mõõtmeid ning vältides teravaid nurki.
- Projekteerige torud sobiva sisese diameetriga (tolmuemaldussüsteemile lähenedes suurenev) selleks, et säilitada sobivat veokiirust ja tõkestada tolmu ladestumist.
- Üritage võimalusel vältida lekkeid.
- Juhtkabiinidel peaks olema oma puhta õhu varustus või paigaldatud õhu sundfiltreerimine.

## HOOLDUS

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



## 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.
- **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- 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**.
- 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 laadimiseadmed töötaks korralikult. Veenduge, 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"/> Eemaldage mahaatud aine koheselt. Kasutage 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 järelvaatajaga. | <input type="checkbox"/> Võimalusel kasutage käitlemise abiaineid.   | <input type="checkbox"/> Kasutage juhtimiskabiinide puhastamiseks tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid.          |   |
|   |  | <input type="checkbox"/> Kasutage, hooldage ning säilitage kõiki isiklike kaitsevahendeid kooskõlas eeskirjadega. |   |

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 head praktilist nõu tolmu kontrolli osas puistveose laadimisel teesõidukile transpordiks. 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.