

PUISTVEOSE MAHALAADIMINE

See tegevus katab puistveose mahalaadimist kristallilist ränidioksiidi sisaldavate materjalide transpordiks teedel (välja arvatud teesõidukid), raudteel ja vees, eriti kuivade materjalide puhul. Leht **2.2.4a** annab nõu teesõidukite mahalaadimiseks.

JUURDEPÄÄS

Piirake juurdepääs töökohale vaid volitatud personalile.

KUJUNDUS JA SEADMED

- Veenduge, et mahalaadimissüsteem vastab nõuetele ning on hästi hooldatud.
- Kuivade toodete mahalaadimisel paigaldage tolmueraldusüsteem aladele, kust tolmu võib sattuda töökoha õhku.
- Kaaluge mahalaadimisala eraldamist ning selle hoidmist negatiivse surve all. Alternatiivina looge juhtruumid, mis on suletud ja hoitud positiivse surve all.
- Projekteerige vastuvõtivate hopperite suurus ja kuju nii, et need sobiksid veokite, raudteevagunit, haarade jne võimsusega, mis tegelevad laadimisega.
- Valmistage ette mahalaadimisprotseduurid. Varustage hopperid ja mahalaadimisalad selge märgistusega nende sisu kohta.
- **Ärge laadige jahutooteid maha vabas õhus, kasutage suletud süsteeme.**
- Vaadake ülesannetelehte **2.2.4a** pealkirjaga „Puistveose mahalaadimine“ nõu saamiseks kuivade toodete ärapuhumisel veokitelt.

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 eraldusüksuste kavandatud töökorra 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 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.
- Veokite juhid peavad olema varustatud koopiatega mahalaadimisprotseduuride kohta, vajadusel koolitage neid.

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).
- Hingamisteede kaitsmete kasutamise vajadusest andke märku sobivate piktogrammidega märkide abil.
- Tagage hoiuruumid isiklikele kaitsevahenditele tööväliseks ajaks.
- Vahetage hingamisteede kaitsmeid tootja poolt soovitatava ajavahemiku tagant.

TÖÖTAJA KONTROLLEHT PARIMA TÖÖTULEMUSE TAGAMISEKS

- | | | | |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Veenduge, et mahalaadimiseadmed töötaks korralikult. | <input type="checkbox"/> Jälgige kõikide kasutatavate seadmete võimalikke kahjustusi, kulumist või häireid töövõimes. Probleemide ilmnemisel võtke ühendust oma järelvaatajaga. | <input type="checkbox"/> Eemaldage mahaaetud 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"/> Veenduge, et tolmu eraldussüsteem on sisselülitatud ning töötab korralikult. | <input type="checkbox"/> Probleemide ilmnemise korral Teie tolmu leviku piiramise seadmega, tagage lisakontrollimeetmed, et | <input type="checkbox"/> Kasutage, hooldage ning säilitage kõiki isiklike kaitsevahendeid kooskõlas eeskirjadega. | |
| <input type="checkbox"/> Kandke hingamisteede kaitsmeid (nt. tolumask) kohtades, kus seda vajalikuks peetakse. | | | |

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 puistveose mahalaadimisel. Ülesannete lehe põhipunktide järgimine vähendab ohtlike ainete 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 ränidioksiiditolmu ennetamiseks, mille eesmärgiks on töökohtades vältida inimeste kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga.