

# VOODERDAMINE JA VÄLJAVÕTMINE

See katab raskesti töödeldavate materjalide vooderdamist ja väljavõtmist sulatuskodades.

## JUURDEPÄÄS

Piirake juurdepääs töökohale vaid volitatud personalile.

## KUJUNDUS JA SEADMED

- Kus võimalik, kasutage eelvormitud või „väljalükkamise“ voodreid, et vähendada tolmu teket.
- Kasutage kohalikku väljatõmbeventilatsiooni, nt. koppade järeltöötlemisel kus rakendatav.

## HOOLDUS

- Järgige kasutusjuhendite juhiseid.
- Hoidke seadmed heas ja tõhusas töökorras.
- Parandage vigased eraldussüsteemid kohe. Samal ajal kandke hingamisteede kaitsmeid (RPE).
- Planeerige regulaarne hooldus.



©VDP FONDERIA S.P.A.

## HINDAMINE JA KATSETAMINE

- Kontrollige seadmeid visuaalselt enne kasutamist. Lärmikas või vibreeriv ventilatsioon võib tähendada probleemi. Parandage kahjustused kohe.
- Kontrollige, et väljatõmbesüsteem ja möödikud töötavad korralikult.
- Eraldussüsteemi õige töökorra hindamiseks tuleb tunda seadme tootjapoolset tehnilist kirjeldust.
- Kui see informatsioon pole saadaval, palgake insener, kes tunneb ventilatsioonitehnikat ning oskab töökorda hinnata.
- Inseneri raportis peavad olema ära toodud sobivad õhu kiirused.
- Hoidke see informatsioon oma testide logiraamatus.
- Palgake insener, kes tunneb ventilatsioonitehnikat ning oskab süsteemi töökorda hinnata ning seda vähemalt iga 12 kuu tagant testida või järgige riiklikke eeskirju.
- Säilitage dokumentatsioon kõikidest hindamistest ja katsetustest vähemalt viieks aastaks.
- Vaadake hooldamise planeerimise lihtsustamiseks dokumendid üle, ega seal ei hakka silma rikete korrapärasust.
- Rakendage meetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub.

## PUHASTAMINE JA KORRASHOID

- Puhastage iga päev kogunenud mustus kohtadest, kus inimesed pidevalt töötavad.
- Peene tolmu eemaldamiseks kasutage filtriga tolmuimejat.
- **Suure koguse mahaetud aine kühveldamisel olge ettevaatlik, et tolm lendu ei tõuseks.**
- Ärge kasutage kuivharjamist ega suruõhku.

## KOOLITUS

- Teavitage oma töötajaid mõjudest, mis kaasnevad tervisele kokkupuutest respiratoorse kristallilise ränidioksiidi tolmu.
- 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

- Kontrollige, et väljatõmme töötab korralikult; et isiklike kaitsevahendeid kasutatakse korralikult; ja et isikliku hügieeni nõudeid järgitakse. 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.
- Tavaliselt läheb voorderdamise ja väljavõtmise puhul vaja hingamiskaitset.
- Kasutage õhutoitega või elektrilist hingamisteede kaistet, mille kaitsefaktor on vähemalt 40.
- Veenduge, et hingamisteede kaitsmete sobivus on korralikult testitud - küsige nõu oma tarnijalt.
- Veenduge, et töötajad kontrollivad oma hingamisteede kaitset enne kasutamist.
- Hoidke hingamisteede kaitse puhtana ja eemal torlmust.
- Kontrollige õhu liikumist ja kvaliteeti õhutoitega hingamisteede kaitsmesse vähemalt iga 3 kuu tagant või enne kasutamist.
- **Ärge kunagi lubage kasutada riidetolmu eemaldamiseks suruõhku.**
- **Töötajad ei tohi oma tööriietust koju pesemisele viia. Kasutage lepinguga pesumaja teenuseid.**

## TÖÖTAJA KONTROLLLEHT PARIMA TÖÖTULEMUSE TAGAMISEKS

☐ Veenduge, et ruum oleks hästi ventileeritud ning tolmu eraldussüsteem on sisselülitatud ning töötab korralikult.

☐ Kontrollige oma hingamisteede kaitset ja värske õhu varustust.

☐ Jälgige kõikide kasutatavate seadmete võimalikke kahjustusi, kulumist või häireid töövoimes. Probleemide tekkimisest andke teada oma järelevaatajale.

☐ Probleemide ilmnemise korral Teie tolmu leviku piiramise seadmega, tagage lisakontrollimeetmed, et vähendada probleemi olemasolu ajaks kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga.

☐ Ärge häirige ventilatsioonisüsteemide tööd – nende ülesandeks on Teie töökeskkonna kaitsmine.

☐ Kasutage puhastamiseks tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid.

☐ Kasutage, hooldage ning säilitage kõiki isiklike kaitsevahendeid kooskõlas eeskirjadega.

☐ Rakendage kontrollmeetmeid, et piirata bakterite vohamise riski töökohal kasutatava vee allikates, keskendudes eelkõige süsteemidele, kus vett pihustub.

See juhend on mõeldud töötajatele aitamaks kontrollida kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga nii, et see vastaks töökoha tervise ja ohutuse eeskirjade nõuetele.

Täpsemalt annab see leht nõu tolmu kontrolli kohta raskesti töödeldavate materjalide voorderdamisel ja väljavõtmisel töökohtade sulatuskodades. Ülesannete lehe põhipunktide järgimine vähendab ohtlike ainetega kokkupuutumist sobiva tasemeni.

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.