

TUUMA VALMISTAMINE JA VALAMINE SULATUSKODADES

See tegevus katab tuumade ja valamisprotsesse sulatuskodades.

JUURDEPÄÄS

Piirake juurdepääs töökohale vaid volitatud personalile.

KUJUNDUS JA SEADMED

- Kontrollige liivakadusid. Täitke vorm õige koguse liivaga.
- Te vajate õhukiirust tüüpiliselt vahemikus 0,5 ja 1,5 meetrit sekundis piiratud alasse. Vaadake töölehe punkti **2.1.13**.
- Veenduge tööle asudes alati, et eraldussüsteem on sisselülitatud ja töökorras. Kontrollige mõõturit.
- Laske puhastatud, eraldatud õhk välja hoone ohutus kohas, eemal uuest, akendest ja õhusissepääsuavadeist.
- Tagage tööruumi värske õhuga varustatus, mis asendaks eemaldatud õhku.
- Uute kontrollsüsteemide loomiseks võtke ühendust kvalifitseeritud ventilatsioonide inseneriga.

HOOLDUS

- Järgige kasutusjuhendite juhiseid.
- Hoidke seadmed heas ja tõhusas töökorras.
- Parandage vigased eraldussüsteemid kohe. Samal ajal kandke hingamisteede kaitsmeid (RPE).
- Liiv on väga abrasiivne ning seade kulub kiiresti. Hooldage regulaarselt.

HINDAMINE JA KATSETAMINE

- Jälgige iga päev võimalikke torude, ventilaatorite ning õhufiltrite kulumise nähtusid. Lärmikas või vibreeriv ventilatsioon võib tähendada probleemi. Parandage kahjustused kohe.
- Kontrollige vähemalt kord nädalas eraldussüsteemi ja mõõтури töökorda.
- 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 kontrolli dokumente piisava aja vältel kooskõlas kohalike seadustega (minimaalselt viis aastat).
- 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.



©BEDNAREK/BDG

FND

PUHASTAMINE JA KORRASHOID

- Puhastage iga päev kogunenud mustus kohtadest, kus inimesed pidevalt töötavad.
- Koristage üldiseid tööruume kord nädalas, et ei tekiks tolmu üleskeerutamisest tulenevaid õnnetusi.
- Tolmu eemaldamiseks kasutage filtriga tolmuimejat.
- **Ärge kasutage puhastamiseks harja või suruõhku.**
- Asetage konteinerid ohutusse kohta.
- Kui konteinereid parasjagu ei täideta või tühjendata, hoidke neil kaaned peal.
- Hävitage tühjad konteinerid turvaliselt.
- Tegelege jäätmetega 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**.
- Tööandjad peavad kindlustama töötajad kõikide vajalike vahenditega toodud kontrolllehe järgimiseks.



ISIKLIKUD KAITSEVAHENDID

- Vaadake töölehe punkti **2.1.15**, mis käsitleb isiklike kaitsevahendeid.
- Paluge oma kaitseriietuse tootjalt abi sobivate isiklike kaitsevahendite leidmisel.
- Kui tolmu eraldamine on korraldatud õigesti ning seadmed töötavad, ei ole vaja kasutada hingamisteede kaitset.
- Hingamisteede kaitsevahendeid on tarvis hoolduse ja puhastamise ajal ning mahaaetud ainete likvideerimisel.
- Kasutage P3 või sellele vastava standardiga hingamisteede kaitsevahendeid (määratud kaitsefaktor 20). Nõu saamiseks konsulteerige oma tarnijaga.
- Vahetage hingamisteede kaitsevahendite filtreid vastavalt tootja soovitudele. Visake ühekordsed maskid peale esimest kasutuskorda ära.
- Tagage hoiuruumid isiklike kaitsevahendite puhtuse tagamiseks tööväliseks ajaks.
- Tagage silmade kaitse.
- **Ärge kunagi kasutage riietelt tolmu eemaldamiseks suruõhku.**
- **Töötajad ei tohi oma tööriietust koju pesemisele viia. Kasutage lepinguga pesumaja teenuseid.**

TÖÖTAJA KONTROLLEHT PARIMA TÖÖTULEMUSE TAGAMISEKS

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Veenduge, et ruum oleks hästi ventileeritud ning 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"/> Ärge häirige ventilatsioonisüsteemide tööd – nende ülesandeks on Teie töökeskkonna kaitsmine. | <input type="checkbox"/> Rakendage kontrollimeetmeid, 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 tekkimisest andke teada oma järelevaatajale. | | <input type="checkbox"/> Kasutage 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 juhend nõu tuuma valmistamise ja valamise kohta sulatuskodades. Ülesannete lehe põhipunktide järgimine vähendab ohtlike ainetega 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 juhise ränidioksiiditööstuse ennetamiseks, mille eesmärgiks on töökohtades vältida inimeste kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga.