

LÕHKAMINE SULATUSKODADES

See tegevus katab lõhkamist sulatuskodades.

JUURDEPÄÄS

Piirake juurdepääs tökohale vaid volitatud personalile.

KUJUNDUS JA SEADMED

- Kasutage lõhkamise jaoks täielikult suletud negatiivse rõhu all olevat kabiini või ruumi.
- Lõhkamiseks kasutage materjali, mis sisaldab maksimaalselt 2% kristallilist ränidioksiidi või sellest madalamat sisaldust kooskõlas riklike regulatsiooniedga.
- Rõhumõõdik peab olema paigaldatud ja ühendatud lõhkamise vahendi varudega.
- Õhu eemaldamiseks ruumist vajate kõrgetasemelist filtreerimist.
- Eemaldage filtreeritud õhk hoonest, eemal ustes, akendest ja õhusissepääsuvadest.
- Paigutage ruum ettevaatlikult võimaldamaks kergelt laadimist ja mahalaadimist.
- Hoidke ruumi töös kahe minuti jooksul pärast lõhkamise lõppu õhu puhastamiseks.



©VDP FONDERIA S.P.A.

HOOLDUS

- Järgige kasutusjuhendite juhiseid.
- Kasutage hoolduseks kirjalikku töötamise süsteemi ning määrake vajadusel isiklikud kaitsevahendid.
- Hoidke seadmed heas ja tõhusas töökorras.
- Kui eraldussüsteemis on viga, peatage töö, kuni see on parandatud.
- Abrasiivsed ained kulutavad tehase kiirelt. Planeerige regulaarne hooldus.

HINDAMINE JA KATSETAMINE

- Jälgige iga päev võimalikke torude, ventilaatorite ning õhufiltrite kulumise nähtusid. Lärmikas või vibreeriv ventilatsioon võib tähendada probleemi. Parandage kahjustused koheselt.
- Kontrollige vähemalt kord nädalas eraldussüsteemi ja mõõтури töökorda ilma tolmu eraldamata.
- 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 puhustub.

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.
- Tegelege mahaaetud ainega koheselt. Siin on vaja türpe, respiraatorit ning ühekordseid kindaid.
- Asetage konteinerid ohutusse kohta.
- Kui konteinereid parasjagu ei täideta või tühjendata, hoidke neil kaaned peal.
- Tegelege jäätmetega ohutult

KOOLITUS

- Teavitage oma töötajaid mõjudest, mis kaasnevad tervisele seoses lõhkamise ja 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.
- **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 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 töövoimes. Probleemide tekkimisest andke teada oma järelevalvatajale. | | <input type="checkbox"/> Kasutage puhastamiseks tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid. | |
| | | <input type="checkbox"/> Kasutage, hooldage ning säilitage kõiki isiklikke 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 löhkamistehaste kohta sulatuskodades. Ülesannete lehe põhipunktide järgimine vähendab ohtlike ainete 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 kontrollmeetmeid kõige tõhusamalt rakendada.

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