

RASKESTI TÖÖDELDAVATE MATERJALIDE JA KLAASI LÕIKAMINE JA POLEERIMINE

See tegevus seostub raskesti töödeldavate materjalide ja klaasi lõikamisega, mis võib tekitada suurtes kogustes õhus lenduvat tolmu.

JUURDEPÄÄ

Piirake juurdepääs töökohale vaid volitatud personalile.

KUJUNDUS JA SEADMED

- Tolmu saab kontrolli all hoida kasutades märglõikamise meetodeid, mis lukustavad tolmu vette ning seega ei lase sellel lendu tõusta.
- Tagage, et veevarustus oleks piisav ja pidev. Külma ilma korral kasutage ettevaatusabinõusid külmumise vastu.
- Kasutage ettevaatusabinõusid legionella või muude bioloogiliste ainete kontrollimiseks. Kui märglõikamise jaoks kasutatav vesi on ringluses, tagage selle regulaarne kontroll pH taseme ja mikroorganismidega saastatuse osas.
- Veepritside ja -voolikute kasutamisel on oluline vastavate drenaažisüsteemide olemasolu.
- Veenduge, et elektrilistel süsteemidel jms oleks sobiv kaitse töökeskkonna võimalike ohuallikate vastu, kaasa arvatud vesi ja ränidioksiidi tolmu.
- Kasutage lõikamise ja poleerimise tööriistu, mis ei sisalda kristallilist ränidioksiidi.



✂ HOOLDUS

- Hooldage varustust vastavalt tarnija soovitudele, heas töökorras ning nõuetekohaselt hooldatuna.

🔍 HINDAMINE JA KATSETAMINE

- Kontrollige puhastusvahendeid kahjustusjälgede osas visuaalselt kord nädalas, pideva kasutuse korral sagedamini. Kui seadet ei kasutata pidevalt, kontrollige enne iga kasutuskorda.
- 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 seadmeid regulaarselt.
- Kasutage tolmuimejat või märgpuhastusmeetodeid.
- **Ärge kasutage puhastamiseks kuiva harja või suruõhku.**
- **Ärge laske tolmu/puru jääke enne koristamist kuivada.**

🧑🎓 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.**
- Töötajad peavad kindlustama töötajad kõikide vajalike vahenditega toodud kontrolllehe järgimiseks.



ISIKLIKUD KAITSEVAHENDID

- Vaadake töölehe punkti **2.1.15**, mis käsitleb isiklike kaitsevahendeid.
- Andke märku kohtadest, kus tuleb kanda isiklike kaitsevahendeid.
- Tagage hoiuruumid isiklike kaitsevahendite puhtuse tagamiseks tööväliseks ajaks.
- Vahetage hingamisteede kaitsmeid tootja poolt soovitatava ajavahemiku tagant.
- Eksisteeriva kontrollsüsteemi piisavuse määratlemiseks tuleb läbi viia riskide hindamine.

TÖÖTAJA KONTROLLEHT PARIMA TÖÖTULEMUSE TAGAMISEKS

☐ Järgige oma tööandja poolt määratud ohutuid tööprotseduure.

☐ Jälgige kõikide kasutatavate seadmete võimalikke kahjustusi, kulumist või häireid töövõimes. Probleemide ilmnemisel võtke ühendust oma järelevaatajaga.

☐ Puhastage seadmed peale kasutamist.

☐ Kasutage puhastamiseks tolmuimejat või märgpuhastusmeetodit.

☐ 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 juhise on mõeldud tööandjate abistamiseks kontrollida kokkupuudet respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga nii, et see vastaks töökoha tervise ja ohutuse eeskirjade nõuetele.

Täpsemalt annab leht nõu raskesti töödeldavate materjalide ja klaasi lõikamise ja poleerimise kohta. 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 kontrollmeetmeid kõige tõhusamalt rakendada.

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