

PRESEJEVANJE

Ta aktivnost zajema suho sejanje izdelkov, ki vsebujejo kristalni silicijev dioksid.

DOSTOP

Dostop v delovni prostor je dovoljen samo pooblaščenim osebam.

NAČRTOVANJE IN OPREMA

- Zagotovite, da oprema za suho sejanje ustreza namenu in da je dobro vzdrževana.
- Sita je treba čim bolj ograditi.
- Ograje sit je treba priključiti na ustrezno enoto za odprševanje (npr. vrečast filter/ciklon).
- Ograje sit priključite na ekstrakcijski sistem z gibkimi cevmi. Te cevi morajo biti trpežne (zaradi nenehnega premikanja sita) in pravilno zatesnjene na ograjo sita. Morebitne luknje bodo zmanjšale zmogljivost ekstrakcijskega sistema, posledica tega je emisija prahu v zrak na delovnem mestu.
- Prenosne točke med siti in tekočimi trakovi je treba čim bolj zatesniti in opremiti s sistemi za odprševanje.
- Zagotovite, da je sejalna oprema nameščena in izdelana tako, da je omogočen preprost dostop za vzdrževanje.
- Kontrolne kabine morajo imeti svoj dovod svežega zraka. Po potrebi jih opremiti z umetno filtracijo zraka in v njih vzdržujte negativni tlak, da preprečite vstop prashnega zraka.
- Sita morajo biti opremljena z dvigalnimi mehanizmi, s pomočjo katerih lahko sita dvignete in namestite nova.

VZDRŽEVANJE

- Poskrbite za vzdrževanje in brezhibno delovanje delovne opreme v skladu z navodili dobavitelja/monterja.
- Potrošne dele (filtre itd.) zamenjajte v skladu s priporočili proizvajalca.



PREGLED IN TESTIRANJE

- Vsaj enkrat tedensko preglejte opremo oz. preverite, da ni poškodovana. Če jo uporabljate redno, jo preglejte pogosteje, če pa jo uporabljate samo občasno, jo preglejte pred vsako uporabo.
- Dobavitelj opreme naj vam posreduje informacije o strukturi opreme za zatiranje in/ali izločanje prahu. Te informacije hranite, da jih boste lahko primerjali s prihodnjimi rezultati testov.
- Poročila pregledov hranite določeno časovno obdobje, skladno z državnimi zakoni (najmanj 5 let).
- Redno preverjajte ekstrakcijske napeljave in gibke cevi, če niso ovirane.
- Sprejmite ukrepe za nadzor tveganja za rast bakterij znotraj vodnih virov, uporabljenih na območju, s poudarkom na sistemih, kjer pride do nastanka kapljic vode.

ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

- Redno čistite delovno mesto.
- **Ne čistite s suho krtačo ali z uporabo stisnjenega zraka.**
- Uporabljajte metode vakuumskega ali mokrega čiščenja.

IZOBRAŽEVANJE

- Zaposlene seznanite z vplivi na zdravje, ki so povezani z vdihavanjem prahu kristalnega silicijevega dioksida.
- Zaposlenim omogočite izobraževanje na področjih: preprečevanja izpostavljenosti prahu, preverjanja in uporabe nadzornega sistema, kdaj in kako uporabljati razpoložljivo opremo za zaščito dihal in kaj storiti v primeru nezgod. Oglejte si poglavje **2.3.4** in prvi del Priročnika dobre prakse.

NADZOR

- Zagotovite uporabo kontrolnega sistema, ki bo preverjal ustreznost in spoštovanje nadzornih ukrepov. Preberite poglavje **2.3.3**.
- Delodajalci morajo zagotoviti, da imajo zaposleni na razpolago vsa sredstva za izvajanje kontrolnega seznama, ki je pripisan desno.



OSEBNA ZAŠČITNA OPREMA

- Preberite poglavje **2.1.15** o osebni zaščitni opremi.
- Opraviti je treba oceno tveganja in ugotoviti, ali je obstoječ nadzor ustrezen. Po potrebi je treba zagotoviti in nositi opremo za zaščito dihal (z ustreznim zaščitnim faktorjem).
- Zagotovite prostor za hrambo, kamor boste spravili čisto osebno zaščitno opremo, ko je ne boste uporabljali.
- Opremo za zaščito dihal menjavajte v intervalih, ki jih priporoča dobavitelj.

KONTROLNI SEZNAM ZA ZAPOSLENE ZA ČIM BOLJŠI NADZOR

- ☐ Prepričajte se, ali sejalna oprema pravilno deluje.
- ☐ Prepričajte se, ali je sistem za odpravljanje vključen in pravilno deluje.
- ☐ Preverite, ali je ograja sita dobro priključena na ekstrakcijski sistem in da so gibke cevi v dobrem stanju.
- ☐ Vso opremo, ki jo uporabljate, preglejte, ali je poškodovana,

- obrabljena ali slabo deluje. Če naletite na težave, o tem obvestite nadrejenega.
- ☐ Če menite, da je z vašo opremo za nadzor dviganja prahu kaj narobe, izvedite dodatne nadzorne ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti vdihljivemu prahu kristalnega silicijevega dioksida.

- ☐ Uporabite pripomočke za ravnanje z vrečkami, če so na razpolago.
- ☐ Razsut material takoj očistite. Uporabljajte metode vakuumskega ali mokrega čiščenja.
- ☐ Kontrolne sobe čistite z vakuumskim ali mokrim čiščenjem.

- ☐ Vso zaščitno opremo za dihalo uporabljajte, vzdržujte in hranite skladno z napotki.
- ☐ Preverite in sprejmite ukrepe za nadzor tveganja za rast bakterij znotraj vodnih virov, uporabljenih na območju, s poudarkom na sistemih, kjer pride do nastanka kapljic vode.

Ta navodila so namenjena delodajalcem kot pomoč pri upoštevanju zakonodaje o varnosti in zdravstveni ustreznosti delovnega mesta z nadzorom izpostavljenosti vdihljivemu prahu kristalnega silicijevega dioksida.

Navodila na teh straneh nudijo predvsem nasvete dobre prakse o nadzoru prahu za suho presejanje. Upoštevanje glavnih točk teh navodil bo pomagalo zmanjšati izpostavljenost.

Glede na specifične okoliščine vsakega primera morda ne bo treba izvesti vseh tukaj navedenih nadzornih ukrepov za zmanjšanje izpostavljenosti dihal prahu kristalnega

silicijevega dioksida.

Med nadzorne ukrepe spadajo, na primer, zaščitni in preventivni ukrepi.

Ta navodila morajo poznati tudi osebe, ki so na delovnem mestu izpostavljene prahu kristalnega silicijevega dioksida, saj bodo tako lahko kar najbolj izkoristile uporabljene nadzorne ukrepe.

Navodila na teh straneh so del Priročnika dobre prakse o preprečevanju nastajanja silikatnega prahu, ki daje še poseben poudarek nadzoru osebne izpostavljenosti prahu kristalnega silicijevega dioksida na delovnem mestu.