

MEŠANJE MATERIALA

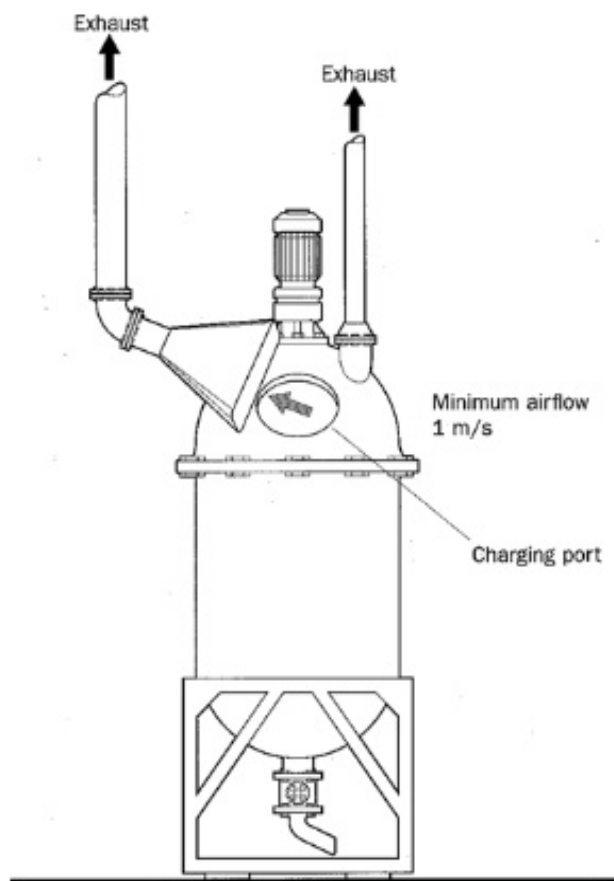
Na teh straneh so navodila o načrtovanju in uporabi opreme za mešanje izdelkov, predvsem suhih, ki vsebujejo kristalni silicijev dioksid.

DOSTOP

Dostop v delovni prostor je dovoljen samo pooblaščenim osebam.

NAČRTOVANJE IN OPREMA

- Zagotovite, da mešalniki ustrezajo namenu in da so dobro vzdrževani.
- Mešalnike čim bolj ogradite.
- Pokrovi mešalnikov in druge dostopne točke morajo biti zatesnjene, da preprečite uhajanje prahu.
- Vse pokrove in vrata je treba pred zagonom mešalnika dobro zapreti.
- Polnilna točka mešalnika mora biti ograjena in opremljena z odvajalnim prezračevalnim sistemom.
- Dodatno je mogoče na točke znotraj pokrova ali za ohišjem mešalnika montirati prezračevalni sistem, tako da se skozi polnilno točko pretaka zrak v mešalnik.
- Vsi ekstrakcijski sistemi morajo biti izdelani tako, da iz mešalnika ne odvajajo odvečne količine surovin.
- Pri suhem mešanju zagotovite brezprašno praznjenje mešanega izdelka, npr. neposredno praznjenje v zaprt sistem tekočih trakov. Dodatno na točke praznjenja namestite prezračevalni sistem.
- Lokalni odvajalni prezračevalni sistemi morajo biti priključeni na ustrezno enoto za odpraševanje.
- Kjer je mogoče, je treba polnilne točke mešalnika namestiti daleč proč od vrat, oken in prehodov, ker lahko na delovanje prezračevalnega sistema vpliva prepih.
- V delovni prostor napeljite dovod zraka, ki bo nadomestil izločen zrak.



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 čistilno opremo oz. preverite, da ni poškodovana. Če jo uporabljate redno, jo preglejte pogostejše, 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).
- 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.
- Zbiralnike skladiščite na varnem mestu, prazne pa varno odstranite.
- Zbiralnike takoj po uporabi zaprite s pokrovi.
- Madeže očistite takoj.
- **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 je delovni prostor dobro prezračen in ali je sistem za odprševanje vključen in deluje brezhibno.

☐ Razsut material očistite takoj. Uporabljajte metode vakuumskega ali mokrega čiščenja. Razsut material takoj odstranite.

☐ 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.

☐ 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 za nadzor prahu pri mešanju materialov, ki vsebujejo kristalni silicijev dioksid. 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 najboljše izkoristile uporabljene nadzorne ukrepe.

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