

VIELU SAJAUKŠANA

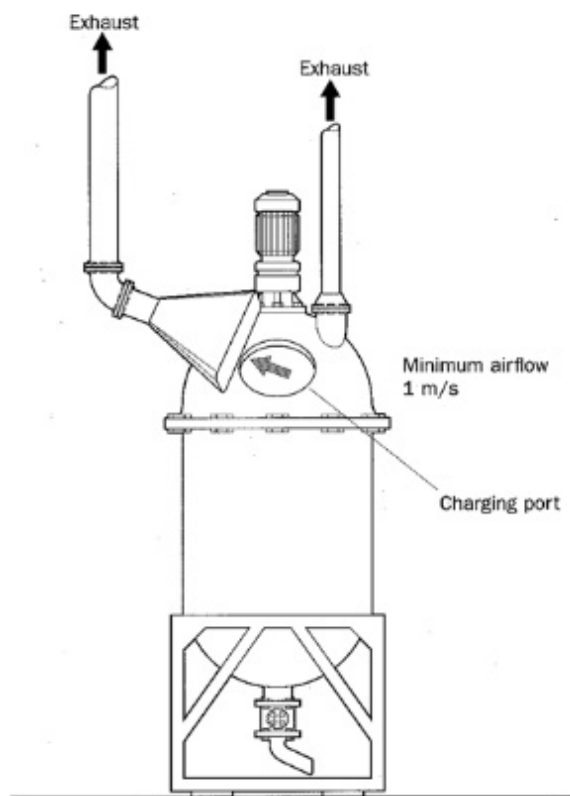
Šajā pamācībā sniegtas rekomendācijas par kristālisko silīcija dioksīdu saturošu produktu, it īpaši sauso produktu, sajaukšanai paredzēto iekārtu konstrukciju un lietošanu.

PIEEJA

Jāierobežo pieeja darba zonai, to atļaujot tikai personām, kuras saņemušas atbilstīgu atlauju.

KONSTRUKCIJA UN APRĪKOJUMS

- Raugieties, lai sajaucēji ir piemēroti paredzētajam pielietojumam un tiek uzturēti darba kārtībā.
- Pēc iespējas izolējiet sajaucējus.
- Sajaucēju vākiem un citām piekļuves atverēm jābūt noslēgtām ar blīvēm, lai nepieļautu putekļu noplūdi.
- Visi pārsegi un pieejas durvis droši jānoslēdz pirms sajaucēja iedarbināšanas.
- Sajaucēja iekraušanas atverei jābūt izolētai un aprīkotas ar vietējo nosūkšanas ventilāciju.
- Vietējā nosūkšanas ventilācija var tikt pievienota arī sajaucēja korpusa vākam vai aizmugurei, lai caur iekraušanas atveri sajaucējā ieplūst tīrs gaiss.
- Visām nosūkšanas sistēmām jābūt konstruētām tā, lai tās neiesūktu pārmērīgi lielus izejvielu daudzumus no sajaucēja.
- Sagatavojot sausos maisījumus, apsveriet pasākumus sajaukto produktu izkraušanai bez putekļu izdalīšanās. Piemēram, tiešu izkraušanu izolētā konveijera sistēmā. Pretējā gadījumā uzstādiet vietējo nosūkšanas ventilāciju pie izkraušanas atveres.
- Vietējai nosūkšanas ventilācijai jābūt pieslēgtai atbilstošam putekļu nosūkšanas blokam.
- Kur tas iespējams, sajaucēja iekraušanas atverēm jāatrodas pēc iespējas tālāk no durvīm, logiem un koridoriem, lai nepieļautu caurvēja radītus traucējumus ventilācijas sistēmas darbībā un putekļu izplatīšanos.
- Darba telpā, kura apgādāta ar nosūkšanas ventilāciju, jāievada tīrs gaiss nosūktā gaisa vietā.



APKOPE

- Raugieties, lai šiem nolūkiem izmantojamais aprīkojums tiek apkopots, uzturēts darba kārtībā un pareizi labots saskaņā ar piegādātāja/uzstādītāja norādījumiem.
- Nodilstošo detaļu (filtru utt.) nomainu veiciet saskaņā ar ražotāja ieteikumiem.

PĀRBAUDE UN IZMĒGINĀŠANA

- Bojājumu pazīmju atklāšanas nolūkā tīrīšanas ierīču vizuālo pārbaudi veiciet vismaz reizi nedēļā; ja ierīces tiek lietotas pastāvīgi, tad pārbaudes veicamas biežāk. Ja ierīces lieto reti, tad tās jāpārbauda pirms katras lietošanas reizes.
- Putekļu likvidēšanas un/vai nosūkšanas ierīču piegādātājam pieprasiet informāciju par šo ierīču paredzēto ražīgumu. Saglabājiet šo informāciju, lai to salīdzinātu ar veicamo testu rezultātiem.
- Pārbaudes rezultātu pierakstus saglabājiet ar likumu noteikto laiku (vismaz piecus gadus).
- Ieviesiet pasākumus, lai ierobežotu baktēriju vairošanās risku objektā izmantotajās ūdens ieguves vietās, īpaši uzmanību pievēršot sistēmām, kurās tiks radīti ūdens pilieni.

TĪRĪŠANA UN KĀRTĪBAS UZTURĒŠANA

- Regulāri veiciet darbavietas tīrīšanu.
- Konteinerus glabājiet drošā vietā; tukšos konteinerus utilizējiet atbilstoši drošības noteikumiem.
- Pēc konteineru lietošanas tiem nekavējoties uzlieciet vāku.
- Nekavējoties likvidējiet putekļu noplūdes.
- **Tīrīšanai nedrīkst izmantot sausu birsti vai saspīestu gaisu.**
- Izmantojiet nosūkšanas vai slapjās tīrīšanas paņēmienus.

APMĀCĪBA

- Informējiet savus strādniekus par ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda putekļu ietekmi uz viņu veselības stāvokli.
- Apmāciet strādniekus: novērst ar putekļiem saistītos darba vides riskus; lietot risku novēršanas līdzekļus un veikt to darbības pārbaudi; noteikt pieejamo elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību un tos lietot; pareizi rīkoties avārijas gadījumā. Par to skat. pamācībā **2.3.4** un Pareizo darba paņēmieni Rokasgrāmatas 1. daļā.

UZRAUDZĪBA

- Ieviesiet visu minēto pasākumu izpildes kontroles sistēmu. Par to skat. pamācībā **2.3.3**.
- Darba devējam jāraugās, lai strādnieku rīcībā būtu līdzekļi, kas nepieciešami kontrolesarakstā norādīto pārbažu veikšanai.

INDIVIDUĀLIE AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

- Par tiem skat. pamācību **2.1.15**, kurā aplūkoti individuālie aizsardzības līdzekļi.
- Risku novērtēšanu nepieciešams veikt, lai noteiktu, vai tiek izmantoti pietiekami kontroles līdzekļi. Ja nepieciešams, tad jānodrošina un jālieto elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi (ar atbilstošu aizsardzības pakāpi).
- Jānodrošina iespēja uzglabāt individuālās aizsardzības līdzekļus tīrus, kad tie netiek lietoti.
- Elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu nomaiņa jāveic piegādātāja ieteiktajos termiņos.

DARBINIEKU KONTROLSARAKSTS IEROBEŽOŠANAS PASĀKUMU LABĀKAI PIELIETOŠANAI

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Raugieties, lai telpā ir nodrošināta laba ventilācija, lai putekļu nosūkšanas sistēma ir ieslēgta un darbojas. | <input type="checkbox"/> Lietojot tehniskās ierīces, jāpārbauda, vai tās pareizi darbojas un vai tām nav bojājumu vai nodiluma pazīmju. Par visām atrastajām problēmām jāziņo darbu vadītājam. | <input type="checkbox"/> Ja uzskatāt, ka putekļu izplatīšanās ierobežošanas aprīkojumam ir trūkumi, tad jāveic papildu pasākumi, kas ierobežo ieelpojamo kristālisko silīcija dioksīda putekļu izplatīšanos, kamēr minētie trūkumi nav novērsti. | <input type="checkbox"/> Visus jūsu rīcībā esošos individuālās aizsardzības līdzekļus lietojiet, apkopiet un glabājiņiet saskaņā ar instrukcijām. |
| <input type="checkbox"/> Uzreiz likvidējiet noplūdes sekas. Izmantojiet nosūkšanas vai slapjās tīrīšanas paņēmienus. Nekavējoties likvidējiet noplūdes rezultātus. | | | <input type="checkbox"/> Pārbaudiet un izmantojiet pasākumus, lai kontrolētu baktēriju augšanas risku objektā izmantotajās ūdens ieguves vietās, īpaši uzmanību pievēršot sistēmām, kurās tiks radīti ūdens pilieni. |

Šī pamācība ir paredzēta darba devējiem, lai viņi labāk varētu izpildīt darba drošības un veselības aizsardzības likumdošanas prasības, kontrolējot darba veicēju saskari ar ieelpojamo kristālisko silīcija dioksīdu.

Šajā pamācībā sniegti padomi par putekļu izplatīšanās ierobežošanu, veicot kristālisko silīcija dioksīdu saturošu vielu sajaukšanu. Pamācības svarīgāko norādījumu ievērošana palīdzēs samazināt darba vides riskus. Iespējams, ka noteiktos gadījumos un atkarībā no apstākļiem nebūs nepieciešams veikt pilnīgi visus drošības pasākumus, kas norādīti šajā pamācībā un paredzēti ar ieelpojamo kristālisko silīcija dioksīdu saistīto darba vides risku samazināšanai. Tas ir,

nepieciešams pielietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un kaitējuma novēršanas pasākumus.

Ar šo dokumentu arī jāiepazīstina personas, kas savā darbavietā var būt pakļautas ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda iedarbībai, lai minētās personas pēc iespējas labāk varētu veikt ieviestos kaitējuma novēršanas pasākumus.

Šī pamācība ir daļa no Pareizo darba paņēmieni Rokasgrāmatas, kurā aprakstīti silīcija dioksīda putekļu kaitīgās iedarbības novēršanas paņēmieni, kas īpaši paredzēti darba vides risku kontrolēšanai darbavietās, kurās personāls ir pakļauts ieelpojamo kristāliskā silīcija dioksīda putekļu iedarbībai.