

# ODERĒJUMS UN IZPLŪDE

Šī darbība attiecas uz izsišanas un izkartišanas platformām lietuvēs.

## PIEEJA

Ierobežojiet pieeju darba zonai, to atļaujot tikai personām, kuras saņēmušas atbilstīgu atļauju.

## KONSTRUKCIJA UN APRĪKOJUMS

- Tur, kur tas ir lietderīgi, izmantojiet oderējuma sagataves, lai samazinātu putekļu izplatīšanos.
- Izmantojiet vietējo nosūkšanas ventilāciju, piemēram, nogludinot kausus, kad as ir lietderīgi.



©VDP FONDERIA S.P.A.

- Nosūkšanas sistēmu bojājumu gadījumā tās nekavējoties salabojiet. Kamēr tas nav izdarīts, lietojiet elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus (RPE).
- Smiltis ir ļoti abrazīvs materiāls, tādēļ iekārtas ātri nolietojas. Iepļānojiēt regulārus apkopes darbus.

## PĀRBAUDE UN IZMĒGINĀŠANA

- Pirms aprīkojuma lietošanas veiciet vizuālu aprīkojuma pārbaudi. Viena no darbības traucējumu pazīmēm var būt neparasts ventilatora troksnis vai vibrācija. Bojājumu nekavējoties likvidējiet.
- Pārbaudiet nosūkšanas sistēmu un pareizi kalibrējiet tās darbību.
- Lai pārbaudītu, vai nosūkšanas sistēma pareizi darbojas, jums jāzina sistēmas ražotāja aprēķinātās ražīguma specifikācijas.
- Ja šī informācija nav pieejama, tad algojiēt ventilācijas sistēmu inženieri, lai viņš veic minētos aprēķinus sistēmas ražīguma noteikšanai.
- Inženiera ziņojumā jābūt norādītam vajadzīgajam gaisa plūsmas ātrumam.
- Šo informāciju glabājiēt pārbaudes žurnālā.
- Uzdodiet ventilācijas sistēmu inženierim veikt rūpīgu sistēmas un tās darbības pārbaudi vismaz reizi 12 mēnešos, lai nodrošinātu sistēmas atbilstību valsts standartiem.
- Saglabājiēt visu pārbaudu un izmēģināšanas dokumentāciju vismaz piecus gadus.
- Laiku pa laikam pārļūkojiēt šos pierakstus, lai konstatētu, vai traucējumi regulāri neatkārtojas; tāda rīcība atviegļo apkopes darbu plānošanu.
- Ieviesiet pasākumus, lai ierobežotu baktēriju vairošanās risku objektā izmantotajās ūdens ieguves vietās, īpaši uzmanību pievēršot sistēmām, kurās tiks radīti ūdens pilieni.

## APKOPE

- Rīkojiēties saskaņā ar apkopes rokasgrāmatu instrukcijām.
- Ierīces un aprīkojumu uzturiet labā darba kārtībā.

## TĪRĪŠANA UN KĀRTĪBAS UZTURĒŠANA

- Katru dienu veiciet tīrīšanu vietās, kur nepārtraukti strādā cilvēki.
- Smalku putekļu tīrīšanu veiciet ar putekļu sūcēju, kuram uzstādīts filtrs.
- Likvidējot lielas noplūdes sekas, uzmanīgi rīkojieties ar liekšķeri, lai nepieļautu putekļu pacelšanos gaisā.
- **Tīrīšanai nedrīkst izmantot sausu birsti vai saspiestu gaisu.**

## 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 kontrosarakstā norādīto pārbaužu veikšanai.



## INDIVIDUĀLIE AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

- Par tiem skat. pamācību **2.1.15**, kurā aplūkoti individuālie aizsardzības līdzekļi.
- Elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi (RPE) parasti jālieto, veicot oderēšanu un izplūdes gadījumā.
- Izmantojiet RPE ar paaugstinātu spiedienu un ar noteikto aizsardzības koeficientu (APF) vismaz 40.
- Raugieties, lai visu elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu (RPE) piemērotība paredzētajam lietojumam būtu pārbaudīta – par to konsultējieties ar šo līdzekļu piegādātāju.
- Raugieties, lai strādnieki pirms lietošanas rūpīgi pārbauda savus RPE.
- Rūpējieties, lai RPE būtu tīri, un glabājiēt tos vietā, kur nav putekļu.
- Pārbaudiet elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu ar gaisa piegādi gaisa piegādes plūsmu un gaisa kvalitāti vismaz vienu reizi 3 mēnešos vai arī pirms lietošanas.
- **Putekļu tīrīšanu no apgērba nekādā gadījumā nedrīkst veikt ar saspiesta gaisa palīdzību.**
- **Nav pieļaujams, ka strādnieki savu darba apgērbu mazgā mājās. Noslēdziet līgumu ar veļas mazgātavu un izmantojiet tās pakalpojumus.**

## DARBINIEKA 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"/> 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"/> Nepieslēdzieties ventilācijas sistēmām, tās ir paredzētas darba vides aizsardzībai.                                    | <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. |
| <input type="checkbox"/> Pārbaudiet, vai iekārtas, kuras lietojat, nav bojātas vai nodilušas, vai to darbībā nav traucējumu; ja atklājat kādas problēmas, tad par tām ziņojiet darbu vadītājam. |  | <input type="checkbox"/> Veiciet tīrīšanu, izmantojot nosūkšanas un slapjās tīrīšanas paņēmienus.   |  |
|   |  | <input type="checkbox"/> Visus jūsu rīcībā esošos individuālās aizsardzības līdzekļus lietojiet, apkopiet un glabājiet saskaņā ar instrukcijām. |  |

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 ieteikumi par izsišanas un izklatīšanas operācijām lietuvēs. 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.