

# HYVÄT KÄYTÄNNÖT KALKKIHIEKKATIILIEN JA -HARKKOJEN PINTAKÄSITTELYYN

Tämä tehtävälista liittyy kalkkihiekkatiilien ja -harkkojen, joissa on kiteistä piidioksidia, automaattiseen pintakäsittelyyn (murskaus ja talitus).

## PÄÄSY

Rajoita pääsy työalueelle ainoastaan valtuutetulle henkilöstölle.

## SUUNNITTELU JA VARUSTEET

- Koteloi materiaalien siirtojärjestelmä mahdollisimman hyvin.
- Jaa kukin kapselointi osioihin mahdollistaaksesi helppo pääsy puhdistusta ja huoltoa varten.
- Prosessin luonne tarkoittaa, että siitä syntyy pölyä. Pölylle altistumisen hallinnassa onnistuminen riippuu siitä, miten hyvin laitteiden käyttäjä voidaan eristää työprosessista.
- Jos työprosessille on järjestettävä valvoja, tälle tulee tarjota sopivat henkilökohtaiset suojavarusteet.
- Laitteen hallintajärjestelmien tulee sijaita kaukana ilmassa kulkevan pölyn lähteistä.
- Varmista, että sähköjärjestelmät yms. on suojattu riittävän hyvin työympäristön vaaratekijöiltä, kuten vedeltä ja piidioksidipölyltä.
- Estä materiaalien tippuminen soveltuvalla laitteella.

## HUOLTO

- Varmista, että tehtävässä käytetyt välineet sekä rakennus, jossa tehtävä toteutetaan, pidetään toimittajan/valmistajan ohjeiden mukaisesti toimivina ja hyvässä kunnossa.
- Vaihda kulutusosat valmistajan suositusten mukaisesti.



## TARKISTAMINEN JA TESTAAMINEN

- Tarkista kaikki puhdistuslaitteet visuaalisesti vaurioitumisen merkkien varalta vähintään kerran viikossa. Jos laitteet ovat jatkuvassa käytössä, suorita tarkistus useammin, mutta muuten tarkista ne ennen jokaista käyttökertaa.
- Säilytä pölynpoistojärjestelmän tarkistustietoja soveltuvan, kansallisia lakeja vastaavan ajanjakson ajan (vähintään viisi vuotta).

## PUHTAUS JA YLLÄPITO

- Siivoa työpaikkasi säännöllisin väliajoin.
- Käytä imuria tai märkäpuhdistusmenetelmää.
- Älä suorita puhdistusta kuivalla harjalla tai paineilmalla.**

## KOULUTUS

- Tarjoo työntekijöillesi tarvittavat tiedot kiteiseen piidioksidiin liittyvistä terveysvaikutuksista.
- Tarjoo työntekijöillesi myös koulutusta pölyaltistumisen estämisestä, hallintalaitteiden tarkistamisesta ja käyttämisestä, tarjottujen hengityssuojalaitteiden käyttämisestä sekä siitä, mitä tehdä, jos jokin menee vikaan.
- Katso tehtäväopasliuska **2.3.4** ja Hyvät käytännöt -oppaan osa 1.

## VALVONTA

- Kehitä järjestelmä sen tarkistamiseen, että käytössä on valvontatoimia ja että niitä noudatetaan. Katso tehtäväopasliuska **2.3.3**.
- Työnantajien tulisi varmistaa, että työntekijöillä on kaikki, mitä nämä tarvitsevat alla olevan tarkistuslistan suorittamiseen.



## HENKILÖKOHTAISET SUOJAVARUSTEET

- Katso tehtäväopasliuska **2.1.15**, joka käsittelee henkilökohtaisia suojavarusteita.
- Suorita riskienarvointi määrittääksesi, ovatko nykyiset valvontatoimet riittäviä. Tarvittaessa tulee tarjota ja käyttää hengityssuojalaitteita (soveltuvalla suojakertoimella).
- Henkilökohtaisille suojavarusteille on tarjottava varastotilat, jotta ne pysyvät puhtaina, kun niitä ei käytetä.
- Vaihda hengityssuojaimet valmistajan/toimittajan suosittelemin aikavälein.

## TYÖNTEKIJÄN TARKISTUSLISTA

- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Tarkista, onko käytetyissä varusteissa vaurioita tai kulumia, ja varmista, että ne toimivat oikein. Jos löydät vikoja, kerro niistä esimiehellesi. | <input type="checkbox"/> Jos katsot, että pölynhallintajärjestelmässäsi on vikoja, varmista, että altistumisen hengitettävälle kiteiselle piidioksidipölylle vähentämiseksi toteutetaan ylimääräisiä valvontatoimia niin kauan kuin ongelma jatkuu. | <input type="checkbox"/> Puhdista päästöt välittömästi. Käytä kiinteiden aineiden puhdistamiseen imupuhdistusta tai märkäpuhdistusta. Siivoa päästöt välittömästi. | <input type="checkbox"/> Älä puhdista päästöjä kuivaharjalla tai paineilmalla.                                  |
|   |   |  | <input type="checkbox"/> Käytä, huolla ja säilytä kaikkia annettuja hengityssuojalaitteita ohjeiden mukaisesti. |

Tämä opasliuska on tarkoitettu työnantajille, jotta nämä voisivat noudattaa työpaikkoja koskevaa terveys- ja turvallisuuslainsäädäntöä hallitsemalla altistumista hengitettävälle kiteiselle piidioksidiin.

Tehtäväopasliuskien avainkohtien noudattaminen auttaa vähentämään altistumisen mahdollisuutta.

Kunkin tapauksen olosuhteista riippuen kaikkien liuskassa annettujen valvontatoimien toteuttaminen ei ehkä ole välttämätöntä hengitettävälle kiteiselle piidioksidiin.

altistumisen riskin minimoimiseksi. Valvontatoimilla tarkoitetaan soveltuvia suoja- ja ehkäisemistoimia. Asiakirja tulee myös soittaa tietyiksi henkilöille, jotka voivat altistua hengitettävälle kiteiselle piidioksidiin työpaikalla, jotta nämä voisivat hyödyntää parhaiten toteutettavia valvontatoimia.

Tämä liuska on osa Hyvät käytännöt piidioksidipölyn estämiseksi -opasta, joka on tarkoitettu erityisesti henkilökohtaisen hengitettävälle kiteiselle piidioksidiin altistumisen välttämiseksi.