

PLAADITÖÖSTUSES KASUTATAVATE HINGAMISTEEDE KAITSEVAHENDITE HEA TAVA

Käesolev juhend esitab positiivseid näiteid hingamisteede kaitsevahendite kasutamisest plaatide tootmistehastes, paigaldamiskohtadel ja muudel tööaladel töötajate respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga kokkupuute eest kaitsmiseks.

JUURDEPÄÄS

Töölale võib juurdepääs olla ainult volitatud töötajatel.

i ÜLDINE

- Olemasolevate tolmutõrjemeetodite piisavuse hindamiseks tuleb läbi viia riskihindamine. Vajadusel tuleb välja jagada ja kasutada sobiva kaitseteguriga hingamisteede kaitsevahendeid.
- Vali kohane hingamisteede kaitsevahend vastavalt respiratoorse kristallilise ränidioksiidi hulga koostöös töötervishoiu ja -ohutuse spetsialistiga ning allpool lõigus „Milla kasutada“ toodud kaalutlusi arvestades.
- Kui olukord nõuab enam kui ühe isikukaitsevahendi kasutamist, tuleb tagada kasutatavate vahendite omavaheline sobivus.
- Kasutage hingamisteede kaitsevahendeid vastavalt tarnija juhiste.
- Pidage vahendite kasutamise ja hoolduse ning nende kohta pakutud väljaõppe kohta logi.
- Kasutage tihedalt näole sobivat respiraatorit (poolmaskrespiraatorit või ühekordselt kasutatavat maski).
- Viige läbi arstlik/töötervishoiualane läbivaatus, et kindlustada, et plaatide tootmistöötajad saavad hingamisteede kaitsevahendeid kanda.

Hingamisteede kaitsevahendite kasutamine ei vabasta tööandjat kohustusest respiratoorse kristallilise ränidioksiidi taset minimeerida ning seda allpool nõutavat ohtlike ainete piirnormati töökeskkonnas hoida.





MILLAL KASUTADA POOLMASKRESPIRAATORIT

- Tootmistehases käsitsijuhtimisega märgtööriistadega töötades.
- Respiratoorse kristallilise ränidioksiiditolmu tekkekohtade läheduses.
- Paigaldamiskohal, juhul kui tuleb teha tolmu tekitavaid kohandamistöid.



MILLAL KASUTADA TOITEGA ÕHUPUHASTUSRESPIRAATOREID

- Kui töötaja kannab vuntse või habet
- Kui muude hingamisteede kaitsevahendite pakutavast kaitsest ei piisa
- Kui võib oletada väga kõrget kokkupuute taset

Eelmainitud juhtudel kasutage P3 filtriga varustatud TH3-tüüpi toitega õhupuhastusrespiraatorit. Kooskõlastage valik alati oma isikukaitsevahendite tarnijaga, et kindlustada piisavalt kõrge kaitsetase.



MILLAL KASUTADA ÜHEKORDSELT KASUTATAVAT MASKI

- Ainult põgusa või ajutise kokkupuute puhul respiratoorse kristallilise ränidioksiiditolmuga (nii töötajate kui ka külaliste puhul), näiteks
 - põrandat ja seadmeid voolava veega pestes
 - väljatõmbeventilatsioonisüsteemidega vesiühenduses CNC-tööpinkide läheduses
- Tähtedega NR märgitud maskid on mõeldud kasutamiseks ühe vahetuse piires. Tähega R märgitud maskid on mõeldud kasutamiseks rohkem kui ühe vahetuse jooksul vastavalt tarnija juhisteile.
- Kindlustage, et teie ühekordselt kasutatava maski dokumendid tõendavad, et see vastab standardile EN 149:2001.



KONTROLL JA TESTIMINE

- Viige iga tööülesande puhul läbi hindamine selle kohta, kui sageli isikukaitsevahendid tuleb välja vahetada, et nende tarnija poolt lubatud tõhusus tagada.
- Kontrollige iga päev visuaalselt, ega hingamisteede kaitsevahenditel ei esine kahjustuste märke. Harva kasutatavaid vahendeid kontrollige enne iga kasutuskorda.
- Küsige tarnijalt sobiva suuruse väljaselgitamise meetodite osas nõu.
- Enne esimest kasutamist proovige maski, et kindlaks teha, et see sobib tihedalt näole ja pakub piisavalt kaitset. Seda on võimalik teha lihtsate vahenditega, näiteks saab õhku pihustada suhkrulahust, et kontrollida, kas kaitaja maitseb seda. Kui nii, viitab see õhulekkele maski ja näo vahel.
- Kontrollige maski tõhusust iga kandmiskorra eel.
- Säilitage kontrollide tulemusi riiklike õigusnormidega sätestatud perioodi vältel (vähemalt viis aastat).

PUHASTAMINE JA KORRASHOID

- Hoidke korduvkasutatavaid hingamisteede kaitsevahendeid puhtana.
- Tööandjad peavad kättesaadavaks tegema hoiukohad, kus hingamisteede kaitsevahendeid puhtana säilitada, kui neid ei kasutata.
- Kasutage märgpuhastusmeetodeid.
- **Hingamisteede kaitsevahendeid EI OLE LUBATUD koju kaasa võtta.**
- **ÄRGE kasutage puhastamiseks kuiva harja ega suruõhku.**

HOOLDUS

- Kindlustage, et varustust hoitakse tarnija poolt soovitatud viisil heas töökorras.
- Vahetage hingamisteede kaitsevahendid välja tarnija poolt soovitatud sagedusega.

VÄLJAÕPE

- Teavitage oma töötajaid respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga seotud tervisemõjudest.
- Koolitage töötajaid järgmistes küsimustes: tolmu kokkupuute vältimine; kontrollmeetmete kasutamine ja nende toimimise kontroll; väljajagatud hingamisteede kaitsevahendite kasutamise olukorrad ja protseduurid juhul, kui midagi läheb valesti. Lisateavet leiate juhendist **2.3.4** ja hea tava suunise 1. osast.

JÄRELEVALVE

- Looge süsteem kontrollimiseks, et tolmutõrjemeetmed on loodud ja neid järgitakse. Lisateavet leiate juhendist **2.3.3**.
- Tööandjad peaksid tagama, et töötajatel on kõik vajalikud vahendid järgmisel leheküljel toodud kontrollnimekirjas esitatud tegevuste sooritamiseks.

ISIKUKAITSEVAHENDID

- Tutvuge isikukaitsevahendite juhendiga **2.1.15**.
- Valida tuleb teiste isikukaitsevahenditega, nt kuulmekaitsete, kaitseprillide ja keevitusvisiiridega kokkusobivad hingamisteede kaitsevahendid.

KONTROLLNIMEKIRI TÖÖTAJATELE

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Kontrollige, et kasutataval varustusel ei leidu kahjustuste, kulumise ega ebaõige kasutamise jälgi. Leitud probleemidest teavitage oma ülemust. | <input type="checkbox"/> Isegi kui te harilikult kaitsemaski ei kasuta, kandke ajutiselt maski teiste tolmutõrjemeetmete mittetoimimise korral. | <input type="checkbox"/> Habe ja/või vuntsid võivad tolumumaski tõhusust vähendada. Sel juhul kasutage toitega õhupuhastusrespiraatorit. | <input type="checkbox"/> Kui olukord nõuab enam kui ühe isikukaitsevahendi kasutamist, kindlustage, et kõik vahendid sobivad omavahel. |
| <input type="checkbox"/> Tehke alati kindlaks, et kasutate konkreetse ülesande jaoks sobivat hingamisteede kaitsevahendit. | <input type="checkbox"/> Kasutage, hooldage ja säilitage teile antud hingamisteede kaitsevahendeid vastavalt juhistele. | | |
| | <input type="checkbox"/> Kohendage oma hingamisteede kaitsevahendit nii, et see teile õigesti sobib. | | |

Käesolev juhend on mõeldud abiks tööandjatele töötervishoiu ja -ohutuse alaste õigusnormide täitmisel respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga kokkupuute piiramisel. Antud leht pakub positiivseid näiteid sellest, kuidas ühes konkreetses sektoris ülesande jaoks sobiv mask valida.

Juhendis ette nähtud punktide täitmine aitab kokkupuudet piirata.

Sõltuvalt olukorrast ei pruugi siin toodud näited teistes sektorites asjakohased olla.

Muude sektorite spetsiifika osas küsige nõu töötervishoiuspetsialistilt.

See juhend tuleks esitada ka kõigile töökohal respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga kokku puutuda võivatele isikutele, et kindlustada, et nad olemasolevaid kontrollmeetmeid täiel määral kasutaksid.

Juhend on osa ränidioksiidtolmu ennetamise hea tava suunistest, mille eesmärk on isikliku kokkupuute piiramine respiratoorse kristallilise ränidioksiidiga töökohal.