

## Isikukaitsevahendite kasutamine ohtlike ainetega töötamisel toiduainetetööstuses

### Ettevõtte: Polven Foods

**Parima praktika sihtgrupp: operaator-keetja, pakendaja, operaator-pakkija, laotöötaja, remondilukksepp, vahetuse juhataja**



### Probleem:

1. Ettevõttes toimub töö toorainetega (lõssipulber, tärklis jne), mis tekitavad tolmu ja mis on kahjulikud hingamisele, samuti põhjustavad need töökohtade saastumist.
2. Tööpindade ja seadmete puhastamiseks ning desinfitseerimiseks kasutatakse leeliselist lahustit, mis võib põhjustada keemilisi põletusi ja allergiat.
3. Toimub töö äädikaga, mis võib põhjustada naha ja hingamisorganite keemilisi põletusi.

### Parima praktika tegevuse kirjeldus:

1. Selleks, et vähendada tolmu kahjulikku mõju töötajate tervisele:
  - on töötajad on varustatud isikukaitsevahenditega (respiraatorid, kaitseprillid, kindad, kilepõlled);
  - tolmu ainetega töökohad on varustatud täiendava ventilatsioonsüsteemiga, mis vähendab tolmu kogunemist tööpindadel ja töötsooni õhus. Ventilatsioonsüsteemid toimivad nii, et toorainete laadimise protsessil tekkiv tolmu viiakse kohe spetsiaalse torustiku abil ventilatsioonikasti. Ventilatsioonikaste puhastatakse iganädalaselt seadmete pesu teel.
2. Kõik töökohad on varustatud ohutusmärkidega, mis pööravad tähelepanu ettenähtud vajalike kaitsevahendite kasutamisele ohtlike kemikaalidega töötamisel. Töö leeliseliste lahustega toimub ainult kummikinnastes, põlde, respiraatori ja kaitseprillidega.



Töökoht, kus kasutatakse puhastus- ja desinfitseerimisvahendeid.

Fotod: Polven Foods

3. Töö 90-protsendilise äädikahappega teostatakse spetsiaalsete vahetatavate filtritega maskides, mis kaitsevad täielikult töötajate hingamist. Filtreid vahetatakse töötaja taotlemisel kohe, kui tekib kahtlus nende saastumisest või kulumisest. Naha kaitseks kasutatakse kummikindaid ja kaitseprille. Töökoht on varustatud vajalike ohumärkidega, mis juhivad tähelepanu sellele, et on oht töötajate tervisele ja sunnivad kasutama sobivaid isikukaitsevahendeid.



Töö äädikhappega.

Et töötajatelt nõutakse väga puhtaid tööriided, on kõik töötajad varustatud kolme tööriiete komplektiga. Nende pesemine, parandamine ja asendamine on spetsiaalne firma ülesanne. Samuti antakse töötajatele välja ka mugavad, spetsiaalsed libisemisvastaste taldadega jalatsid ja mütsid. Tööriided, jalatsid ja kaitsevahendid antakse töötajatele allkirjasta vastu ning registreeritakse tööriivaste väljamise kaardil.



Märgid ja informatsioon.

### **Tulemused:**

1. Oluliselt on vähenenud tolmu kogunemine töökohtadele, töökohtade puhastamine on muutunud kergemaks, välistatud on töötajate hingamise kahjustamise võimalus anorgaanilise tolmu ja vastavalt sellele on vähenenud oht haigestuda hingamisteedehaigustesse (astma, bronhiit jne).
2. Töötajatel on vähendatud oht saada allergiat ja keemilisi põletusi leeliseliste lahustitega töötamisel.
3. Oluliselt on vähenenud mürgistuse oht 90-protsendilise äädikhappe auruga kokkupuutumise tõttu, samuti keemilisi põletuse oht (äädikhappega töötades õnnetusi ei juhtunud).