

Krav

Vurder om:

- Medarbejderne påvirkes af aerosoler, som er meget små (<1 mikrometer) luftbårne partikler eller dråber. Aerosoler kan indeholde rester af blandt andet rengøringsmidler, mikroorganismer og organiske materiale (fx fedt, proteiner).



Gode råd

- Vær opmærksom på udvikling af aerosoler fx i forbindelse med skumrengøring af rør, tanke og procesudstyr.
- Anvend rengøringsmidler, som i brugsopløsningen har den lavest mulige fareklassificering til arbejdsopgaven.
- Følg leverandørens anvisning i forhold til dosering og virkningstider. Vælg automatiske doseringssystemer.
- Pålægning af skumprodukter på overflader skal ske med afstand (langt påføringsmodul) og fremadrettet med rolige bevægelser og ingen pålægning "oppe over hovedet".
- Efter endt virkningstid skal skumprodukter skylles væk med lavtryksspuling (<25 bar) med koldt vand.
- Sørg for løbende at kontrollere og justere lavtryksanlæggene, så det sikres at der skylles med lavtryk.
- Perioden for trykspuling skal være så kort som mulig.
- Hvis det ikke er muligt at tilrettelægge arbejdet og indrette arbejdspladsen optimalt, så kan der anvendes et filtrerende åndedrætsværn med minimum et P2 filter, så indånding af aerosoler undgås.
- Hvis der anvendes vandtryk > 25 bar skal der anvendes egnet åndedrætsværn.
- Sørg for at den samlede ventilation er effektiv i arbejdsrummene (Rum-ventilation koblet med evt. procesudsug).
- Arbejdet organiseres således, at der er så få medarbejdere til stede som muligt, når der rengøres.

Arbejdstilsynets regler og praksis

- Der skal sørges for god almen ventilation.
- Der skal være en effektiv procesudsugning ved forurenende processer, og der skal være tilkoblet en alarm.

Rådgivningspåbud overvejes ved sundhedsskadelig luftforurening fra en arbejdsproces på faste arbejdssteder, hvor:

1. Der ikke er etableret en effektiv mekanisk udsugning med samtidig tilførsel af frisk erstatning af luft med en passende temperatur.
2. Procesudsugte luft recirkuleres, så den udsugede luft fra den forurenende proces føres tilbage til arbejdsrummet eller andre lokaler, eller
3. Der er mange spredte forureningskilder på arbejdspladsen, og forureningen ikke fjernes effektivt.

Relevante links

- [Arbejdstilsynets vejledning om rengøring og vedligeholdelse, A.1.4, 2001](#)
- [Arbejdstilsynets vejledning om ventilation på faste arbejdssteder, A.1.1, 2001](#)
- [Arbejdstilsynets vejledning om brug af vandtryk til rengøring, afrensning, skæring mv., D.2.20, 2006](#)