

FAKTA-ARK ④

VÅDRENSNING



DER ER UDARBEJDET FAKTAARK FOR FØLGENDE OMRÅDER OG PROCESSER:

- ① Forberedelse og planlægning af rens opgave
- ② Tørrensning – bolig og komfort anlæg
- ③ Tørrensning – industri
- ④ Vådrensning
- ⑤ Asbest i ventilationsanlæg (før 1990)

INDHOLD I FAKTAARK NR. 4:

Side 1: Formål, lidt om typiske risici og 1. hjælp.

Side 2: Kemisk risikovurdering og værnemidler

Formål med faktaark 4:

Formålet med dette faktaark er at give de medarbejdere, der skal udføre rens opgaven, et hurtigt overblik over de overvejelser, de skal gøre, inden arbejdet påbegyndes.

Desuden giver faktaarket et overblik over de typiske værnemidler, der skal anvendes.

I ventilationskanalerne i mange industrianlæg er der risiko for forskellige former for støv, fedt og evt. skimmelsvampe. Inden arbejdet påbegyndes, er det vigtigt at tjekke, hvilken form for forurening, der er i anlægget.

Ved vådrensning vurderes det, at udsættelsen for støv er minimal, da rensning foregår via "skumudlægning" i ventilationsanlægget.

Ved vådrensning anvendes der forskellige sæber, som oftest er mærket ætsende. De kan typisk forårsage svære ætsninger af huden og risiko for alvorlige øjenskader.

Det er vigtigt at tjekke sikkerhedsdatabladet for at se, om der er specielt problematiske stoffer i produktet (f.eks. stoffer der kan forårsage allergi eller evt. opløsningsmidler).

Husk – sikkerhedsdatablade skal være på dansk.

Kemisk risikovurdering

Ved alt arbejde med risiko for at blive udsat for kemiske produkter, sundhedsskadeligt støv og/eller mikroorganismer skal der udarbejdes en kemisk risikovurdering, inden arbejdet påbegyndes.

Den kemiske risikovurdering skal danne grundlag for tilrettelæggelse og planlægning af, hvordan arbejdet kan udføres sikkert, herunder brug af værnemidler. Læs mere om kemisk risikovurdering på side 2.

1. hjælp

OBS: Sørg for at have en øjenskylleflaske i nærheden ved håndtering af de kemiske produkter.

Skulle uheldet være ude, og du får noget af det kemiske produkt i øjnene, er det vigtigt hurtigt at komme i gang med at skylle øjnene. Ved flere produkter er der krav om lang skylletid. Så kontakt altid en læge, hvis uheldet skulle ske.

Skulle du få noget på tøjet, så sørg for at forurenede tøj og sko fjernes. Beskrivelse af 1. hjælp er angivet i sikkerhedsdatabladet punkt 4.

Kemisk risikovurdering - ved risiko for at blive udsat for kemi, støv og evt. mikroorganismer

Følgende bør indgå i en kemisk risikovurdering for vådrengning af ventilationsanlæg og aftrækskanaler

- Hvilken type støv/forureninger er der ophobet i kanalen, der skal renses?
- Er der antydning af fugt og dermed risiko for skimmelsvampe?
- Er kanalen, der skal renses, intakt og uden skader indvendigt? (kan evt. dokumenteres med kamera)
- Hvilket kemisk produkt anvendes? Sørg for sikkerhedsdatablad.
- Undgå produkter, der indeholder opløsningsmidler
- Dannes der væsketåge (aerosoler) ved håndtering af de kemiske produkter?
- Er der ventilation/undertryk i kanalen, når der renses, så der ikke kommer støv/kemikalier ud af kanalen, mens der renses?
- Kan det sikres, at støv/kemikalier ikke spredes ved indsætning og udtagning af rensedstyr i kanal?
- Kan rengøring af rensedstyr og bortskaffelse af affald ske uden påvirkning af de ansatte, herunder også tømning af vådstøvsuger?
- Hvordan kan du risikere at komme i kontakt med kemien? Hvilke personlige værnemidler skal der anvendes.
- Er der styr på øjenskylleflaske, behov for andet 1. hjælp?

Værnemidler

Værnemiddel/Aktivitet	Briller/ ansigts- skærm	Handsker	Åndedrætsværn – P3-filter (egnet til væskeformige aerosoler)	Ovtræks- dragt/ forklæde
Inspektion		✘		
Klargøring	●	●	✘	✘
Håndtering af de kemiske produkter	●	●	✘ Krav hvis der dannes væsketåge	✘
Selve rensningen	●	✘	✘ Ikke nødvendigt ved godt undertryk	✘
Afmontering	●	●	✘ Krav hvis der dannes væsketåge	✘
Højtryksspuling af afmonterede dele	●	●	●	●
Rengøring/tømning af vådstøvsuger ?	●	●	✘ Krav hvis der dannes væsketåge	✘

OBS: Værnemidler skal være CE-mærkede. Mærkningen er nogle gange på selve værnemidlet, mens den andre gange er angivet på emballagen.

- skal bruges
- ✘ afhængig af den kemiske risikovurdering

Brug af værnemidler

Sundhedsskadeligt og giftigt støv, bakterier og virus samt væsketåge fra de typiske produkter, der anvendes til vådrengning. Der kan vælges et P2 filter, hvis der ikke er risiko for mikroorganismer. Husk, det skal være egnet til væskeformige aerosoler.

Husk at vælge et åndedrætsværn, der passer godt til dit ansigt/slutter tæt. Hvis masken ikke slutter tæt, er beskyttelsesgraden meget ringe = falsk tryghed. Det kan

blandt andet være et problem ved skæg og skægstubbe. Husk også, at anvendelsestiden er begrænset for visse typer af åndedrætsværn. Filtrerende åndedrætsværn, altså der hvor brugeren selv skal trække vejret igennem et filter, må kun benyttes i 3 timer om dagen.

Handsker – her vil de tynde nitrilhandsker ofte være tilstrækkelige. De kasseres efter brug.

Henvielse til yderligere regler og guides:

- At-bekendtgørelse nr. 1652 – Om biologiske agenser og arbejdsmiljø
- At-bekendtgørelse nr. 1793 – Om arbejde med stoffer og materialer
- At-vejledning om arbejde med stoffer og materialer nr. C.1.3-5
- At-vejledning om åndedrætsværn nr. D.5.4
- Brug af vandtryk til rengøring, afrensning, skæring mv. nr. D.2.20