

Instruktion i risikovurdering ved hjælp af sikkerhedsdatabladet



FREDERIKSVÆRK
GYMNASIUM OG HF

Dette dokument er et supplement til kemikalieinstrukser og risikovurderinger ved forskellige arbejdsprocesser. Disse dokumenter findes i kemidatabasen.

Nedenstående instruktion kan hjælpe til at afgøre, hvilken arbejdsproces du vælger. I kemidatabase foreligger de risikovurderinger, der allerede er lavet på de enkelte arbejdsprocesser.

Herunder kan du se, hvordan du kan bruge sikkerhedsdatabladet i din risikovurdering af et konkret arbejde med et kemikalie.

1. Hvad er kemikaliernes farlige egenskaber?

- Se på etiketten
- Faresætninger findes under punkt 2
- Bestanddele og ingredienser findes under punkt 3
- Fysiske og kemiske egenskaber findes under punkt 9
- Toksikologiske virkninger på kort og lang sigt findes under punkt 11

2. Hvordan vurderer du udsættelsen af kemikalier?

Udsættelsen for de kemiske stoffer og blandinger kan vurderes ud fra nedenstående:

- Hvilken *type* udsættelse er der tale om fx indånding af dampe, aerosoler eller støv, utilsigtet indtagelse, hudkontakt, øjenkontakt fx fra stænk osv.
- Hvilken *mængde*? Fx store mængder i stinkskab og små mængder under processug. Særlig farlige kemikalier i stinkskab uanset mængden
- *Varigheden og hyppighed* af udsættelsen
- Hvordan kan håndteringen og værnemidler tilpasse faren fx ved brug af stinkskab og handsker

3. Hvordan beskytter du dig?

Stoffets farlige egenskaber sammenholdt med udsættelsen for kemikalierne afgør hvordan udsættelsen forebygges.

- Førstehjælpsforanstaltninger findes under punkt 4
- Sikker håndtering og opbevaring findes under punkt 7. Fx om der er mulighed for særlige rum eller opbevaring under sug
- Krav til personlige værnemidler og grænseværdier findes under punkt 8
- Risiko for farlige reaktioner og forhold der skal undgås findes under punkt 10. Fx at syre og base ikke må blandes.

4. Hvordan virker de forebyggende foranstaltninger?

- Kan arbejdet foregå på et højere forebyggelsesniveau? Kunne der fx anvendes stinkskab frem for eventuelle personlige værnemidler?
- Kunne der anvendes et mindre farligt kemikalie?
- Anvendes sikkerhedsforanstaltningerne hensigtsmæssigt fx indretning i stinkskab, aftagning af handsker, punktsuget placering ift. indåndingszonen?

Oplysninger om særlig lovgivning findes under punkt 15