



Procedure for kemisk risikovurdering og instruktion

Laboratoriets kemiske risikovurderinger af processer og kemikalier (kemikalieinstrukser) fungerer som skriftlige instruktioner. Sammen med instruktionen i risikovurdering sikrer disse at vi overholder de nyeste krav.

Indkøb

Køb af nye kemikalier samt vurdering af eksisterende kemikalier skal vurderes efter STOP princippet. Se forklaring nedenfor. Nye kemikalier, blandinger og opdateringer i sikkerhedsdatablade skal de ALTID registreres i kemidatabasen. Kemidatabasen orienteres om, at de skal oprette en kemikalieinstruks. Risikovurderinger skal opdateres ved ændringer og minimum hvert. 3. år.

Kemiske risikovurderinger

Nedenstående er placeret i kemidatabasen:

- Liste over afdelingens farlige kemikalier med tilknyttede sikkerhedsdatablade
- Liste over risikovurderinger af kemikalier (Kemikalieinstrukser/APB)
- Liste over risikovurderinger af arbejdsprocesser:
 1. I stinkskaab
 2. Under punktsug
 3. Ved spild
 4. Ved affaldssortering
 5. Ved uheld
- Instruktion i kemisk risikovurdering ud fra et sikkerhedsdatablad

Instruktion

Som nyansat, ved ændringer og minimum hvert 3. år skal det sikres at ansatte som arbejder med kemikalier *instrueres* i ovenstående risikovurderinger og i hvordan disse tilgås. Det er fagkoordinatoren i kemi som sikrer at denne orientering sker.

Forebyggelse efter STOP-princippet

Hvis der er farlig kemi, som de ansatte kan blive udsat for, skal der forebygges efter STOP-princippet:

- Substitution: Fjern stoffet og materialet fra arbejdspladsen, erstat det med et mindre farligt stof eller materiale eller brug en mindre farlig arbejdsmetode.
- Tekniske foranstaltninger: Isolér stoffet og materialet ved fx at indkapsle arbejdsprocessen eller etabler procesventilation, fx i form af punktudsugning.
- Organisatoriske foranstaltninger: Begræns antallet af ansatte, der udsættes og/eller tiden de udsættes
- Personlige værnemidler bruges, når alle andre forholdsregler er taget og der stadig er påvirkning.