

## Kemisk risikovurdering

Skemaet bruges til anvendelse af stoffer i forsøgsdyr på Biomedicinsk Laboratorium. Vær særligt opmærksom på at stoffer eller stofskifteprodukter udskilles i urin og fæces, og at personalet eksponeres for disse stoffer ved håndtering af dyr og bure.

<i>Beskrivelse af det arbejdsområde risikovurderingen dækker – f.eks. staldrum, sektionsstue, gerne med rumnummer.</i>	
<b>Dato</b>	
<b>Udfærdiget af</b>	
<b>Ansvarlig forsker</b>	
<b>Arbejds miljøgruppen</b>	

<b>BESKRIVELSE AF ARBEJDSPROCESSEN</b>
<i>Beskrivelsen kan evt. laves som et flowdiagram over processen – altså opdeling i logiske delprocesser.</i>
<b>KEMIKALIER</b>
<i>Her oplistes de anvendte kemikalier.</i>
<b>VÆSENTLIGE FARER FRA KEMIKALIER</b>
<i>Kun de farligste stoffer medtages – stoffernes farlige egenskaber og eksponeringsart beskrives – f.eks. giftig v. indånding, kræftfremkaldende v. hudkontakt og brandfarlig. Mængden angives, hvis den adskiller sig væsentlig fra alm. laboratoriearbejde.</i>
<b>VÆSENTLIGE FARER FRA ARBEJDSPROCESSEN</b>
<i>f.eks. sammenblanding af kemikalier, fremstilling af fortyndinger, indsprøjtninger i dyr.</i>
<b>RISIKO FOR PÅVIRKNING</b>
<i>Vurdér reel risiko ifht. arbejdsproces. At kemikalierne er farlige ved indånding, er ikke ensbetydende med at der er risiko for indånding ved denne arbejdsproces. Overvej hvor i arbejdsprocessen den pågældende risiko er tilstedet – er det under hele arbejdsprocessen eller kun i en enkelt delproces.</i>
<b>SUBSTITUTIONSOVERVEJELSER</b>
<i>Her redegøres for hvad der er gjort af forsøg og overvejelser ifht. substitution af farlige kemikalier eller arbejdsprocesser. Husk at det også er substitution at anvende små mængder i stedet for store mængder.</i>

NØDVENDIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER	
<b>Ventilation</b>	Stinkskab: Punktsug: Laf-bænk: Andet: <i>Er det angivne nødvendigt i hele arbejdsprocessen, eller kun i dele, beskriv:</i>
<b>Kemikaliehandsker</b> (angiv ca. gennembrudstid hvis det er muligt)	Hvilke: Gennembrudstid: <i>Er de angivne handsker nødvendige i hele arbejdsprocessen, eller kun i dele, beskriv:</i>
<b>Andre personlige værnemidler</b>	Kittel: _____ Sikkerhedsbriller: _____ Åndedrætsværn (angiv filter): _____ Særligt fodtøj (angiv hvilket): _____ Andet: _____ <i>Er det angivne nødvendigt i hele arbejdsprocessen, eller kun i dele, beskriv:</i>
<b>Sikkerhedsforanstaltninger i øvrigt:</b>	Isolering af dyr (filtertop, vent. skab) _____ Særlige forhold: _____ Andet: _____
<b>Særligt nødhjælpsudstyr:</b>	Evt. modgift: _____ Andet: _____
<b>Særlig uddannelse eller instruktion:</b>	Lovpligtig uddannelse, hvilken: _____ Instruktion i brug af særligt udstyr: _____ Andet: _____

**HVAD SKAL GØRES VED UHELD OG EVT. SPILD?**

*Her kan beskrives handling ved **relevante** uheld, opsamling og bortskaffelse af spild, procedurer for information ved uheld osv.*

**AFFALD**

*Instruks om mærkning af affaldsdunk – hvilken affaldsgruppe, UN-nr., o. lign. – evt. kort beskrivelse af at affaldet herefter leveres til kemikalieaffaldsansvarlig (navn).*

**GRAVIDE OG AMMENDE**

*Er arbejdsprocessen/området sikkert for gravide og ammende??*

Ja  begrundelse

Nej  begrundelse

**FORSLAG TIL FORBEDRINGER AF SIKKERHEDEN:**

*Dette punkt er tænkt som input til en samlet APV for instituttet/afdelingen.*