Skema til udarbejdelse af arbejdspladsvurdering, APV, for gravide og ammende

Ansvar ifølge Det Naturvidenskabelige Fakultets graviditets politik

Det er institutlederen der har ansvaret for at den gravides arbejde planlægges og udføres uden risiko for påvirkninger, der kan indebære fare for den gravide/fosteret. Så snart institutlederen -eller andre- bliver bekendt med, at en medarbejder er gravid eller ammer, skal der udarbejdes en individuel skriftlig arbejdspladsvurdering, APV (graviditets APV). Den gravide udfylder denne APV i samarbejde med arbejdsmiljørepræsentanten og den ansvarlige daglige forskningsleder, laboratorievejlederen.

Der kan søges hjælp og vejledning hertil i arbejdsmiljøgruppen, hos SDUs arbejdsmiljøkonsulent, rådgivere, arbejdsmedicinskklinik mv. Arbejdsopgaver, der indeholder risikofaktorer, må ikke udføres før de er vurderet og fundet forsvarlige. Hvis dette ikke kan sikres må den gravide/ammende ikke udføre arbejdet.

# Registrering

|  |  |
| --- | --- |
| Navn på medarbejder |  |
| Institut/Afdeling |  |
| Gruppe |  |
| Institutleder |  |
| Evt. daglig vejleder i laboratoriet |  |
| Arbejdsmiljørepræsentant |  |
| Løsningsforslag udarbejdet af |  |
| Dato |  |

Ergonomiske forhold

Tag udgangspunkt i alle dine arbejdspladser (fx kontor, laboratorium, teknikrum, værksted, undervisningslokale, feltarbejde)

Indebærer dit arbejde belastende arbejdsstillinger, ensformigt arbejde, tunge løft eller skub?

ja nej

* Stillesiddende arbejde med ringe mulighed for at variere arbejdsstillingen
* Stående arbejde med ringe mulighed for at variere arbejdsstillingen
* Længerevarende perioder med belastende ensformige arbejdsbevægelser; statisk muskelarbejde
* Belastende arbejdsstillinger, eksempelvis vrid og stræk
* Manglende viden om gode og varierende arbejdsstillinger
* Tunge Løft
* Hyppige løft
* Længerevarende løfte- og bærearbejde
* Træk og skub af tunge emner
* Andet

Hvis ja er problemet relateret til:

Beskrivelse af problem:

|  |
| --- |
|  |

Løsning forslag:

|  |
| --- |
|  |

Kemiske og biologiske påvirkninger

**Tag udgangspunkt i alle dine arbejdsfunktioner (fx laboratoriearbejde, håndværksarbejde, servicefunktion)**

Arbejder du med kemiske eller biologiske agenser?

ja nej

Hvis ja er problemet relateret til:

* Arbejdet med kemikalier mærket R39, R40, R45, R46, R48, R49, R60, R61, R62, R63, R64, R68,

H340, H341, H350, H350i, H351, H360, H361, H362, H370, H371?

* Arbejdet med hormon-forstyrrende stoffer?
* Arbejdet med flygtige stoffer og organiske opløsningsmidler
* Arbejdet med bly eller blyforbindelser?
* Arbejdet med anæstesi eller kvælende gasser?
* Arbejdet med bekæmpelsesmidler og tungmetaller?
* Arbejdet med radioaktive stoffer?
* Arbejdet med biologiske agenser? F.eks. blod og vævsprøver

Hvis du svarer ja til nogle af ovenstående punkter, skal der udfyldes en kemisk (APV) risikovurdering for dine arbejdsopgaver.

Skemaet findes på kemibrug, eller på side 5 i denne gravid APV

HUSK:



De vigtige R & H Sætninger:

|  |  |
| --- | --- |
| • R39: Fare for varig alvorlig skade på helbred  • R40: Mulighed for kræftfremkaldende effekt  • R45: Kan fremkalde kræft  • R46: Kan forårsage arvelige genetiske skader  • R48: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning  • R49: Kan fremkalde kræft ved indånding  • R60: Kan skade forplantningsevnen  • R61: Kan skade barnet under graviditeten  • R62: Mulighed for skade på forplantningsevnen  • R63: Mulighed for skade på barnet under graviditeten  • R64: Kan skade barnet i ammeperioden  • R68: Mulighed for varig skade på helbred.  • H340: Kan forårsage genetiske defekter.  • H341: Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.  • H350: Kan fremkalde kræft.  • H350i: Kan fremkalde kræft ved indånding.  • H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.  • H360: Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.  • H361: Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.  • H362: Kan skade børn, der ammes.  • H370: Forårsager organskader.  • H371: Kan forårsage organskader. | • R21: Farlig ved hudkontakt.  • R24: Giftig ved hudkontakt.  • R27: Meget giftig ved hudkontakt.  • R39/24: Giftig, fare for alvorlig skade på helbred ved hudkontakt.  • R39/27: Meget giftig, fare for varig, alvorlig skade på helbred ved hudkontakt.  • R48/21: Farlig, alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved hudkontakt.  • R48/24: Giftig, alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved hudkontakt.  • R68/21: Farlig, mulighed for varig skade på helbred ved hudkontakt.  • H310: Livsfarlig ved hudkontakt.  • H311: Giftig ved hudkontakt.  • H312: Farlig ved hudkontakt.  • H370: Forårsager organskader ved hudkontakt.  • H371: Kan forårsage organskader ved hudkontakt.  • H372: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved hudkontakt.  • H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved hudkontakt |

Kemisk risikovurdering

|  |
| --- |
| *Beskrivelse af det arbejdsområde risikovurderingen dækker – fx forskning i organiske polymerer, øvelseskursus nr. xxxx, navn på proces, kursus, etc.* |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Dato:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Udfærdiget af:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ansvarlig kemiker (underskrift):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |
| --- |
| **BESKRIVELSE AF ARBEJDSPROCESSEN** |
| *Beskrivelsen kan evt. laves som et flowdiagram over processen – altså opdeling i logiske delprocesser.* |
| KEMIKALIER |
| Her oplistes de anvendte kemikalier. |
| VÆSENTLIGE FARER FRA KEMIKALIER |
| Kun de farligste stoffer medtages – stoffernes farlige egenskaber og eksponeringsart beskrives – fx giftig v. indånding, kræftfremkaldende v. hudkontakt og brandfarlig. Mængden angives, hvis den adskiller sig væsentlig fra alm. laboratoriearbejde. |
| VÆSENTLIGE FARER FRA ARBEJDSPROCESSEN |
| *fx laser, vakuum, sammenblanding af kemikalier, udstyr i øvrigt – fx glasudstyr under vakuum med risiko for sprængning.* |
| RISIKO FOR PÅVIRKNING |
| 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 tilstede – er det under hele arbejdsprocessen eller kun i en enkelt delproces. |
| SUBSTITUTIONSOVERVEJELSER |
| 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. |

|  |  |
| --- | --- |
| NØDVENDIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER | |
| Ventilation | Stinkskab:  Punktsug:  Laf-bænk:  Andet:  Er det angivne nødvendigt i hele arbejdsprocessen, eller kun i dele, beskriv: |
| **Kemikaliehandsker**  (angiv ca. gennembrudstid hvis det er muligt) | Hvilke:  Gennembrudstid:  Er de angivne handsker nødvendige i hele arbejdsprocessen, eller kun i dele, beskriv: |
| Andre personlige værnemidler | Kittel:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Sikkerhedsbriller:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Åndedrætsværn (angiv filter)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Særligt fodtøj (angiv hvilket)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Andet\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Er det angivne nødvendigt i hele arbejdsprocessen, eller kun i dele, beskriv: |
| **Sikkerhedsforanstaltninger i øvrigt** | Særlig varmekilde v. brandfare:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Andet:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Særligt nødhjælpsudstyr:** | Særligt brandslukningsmiddel:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Evt. modgift\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Andet\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Særlig uddannelse eller instruktion: | Lovpligtig uddannelse, hvilken:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Instruktion i brug af særligt farligt udstyr, hvilket:  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.* |