

Sikkerhed i laboratoriet

1. Tasker og overtøj i skabe eller bagerst i lokalet.
2. Vid hvor brandslukker, brandtæppe og øjenskyllflasker er placeret.
3. Kitler på når man går ind i laboratoriet og af når man går ud af laboratoriet, håndvask inden man går ud.
4. Der må ikke spises (det gælder også slik) eller drikkes i laboratoriet. Hvis man vil spise/drikke, så tager man kitlen af, vasker hænder, og går ud af laboratoriet.
5. Ingen råben eller løben i laboratoriet eller på gangene.
6. Sikkerhedsbriller skal hele tiden være på i laboratoriet, også selvom man i forvejen bruger briller.
7. Der skal bruges hansker (nitril - grønne). Ved spild på handsken tager man den af, smider den ud, vasker hænder og tager et par nye handsker på.
8. Alt arbejde med væsker foregår i stinkskab. Medbring kemikalier ind i jeres stinkskab og held op derinde.

Affald

1. Handsker, plastikpipetter, køkkenrulle mv. skal i **poserne i stinkskalet** – ikke i affaldsspandene på gulvet.
2. Kanyler og mikropipetter fra TLC skal i de **gule affaldsbøtter** til skarpe genstande.
3. Flydende kemikalieaffald skal i **dunkene i stinkskalet**.

Opvask

1. Alt **undtagen** Plastikvarer (kapselapparat, plastikkort, melaninmorter og pestil) skylles i:
 - a) Acetone.
 - b) Ethanol.
 - c) Demineraliseret vand.Henover dunkene i stinkskalet ved alle punkter!
2. Herefter tages tingene ud og vaskes op normalt i vaskene med:
 - d) Vand og sæbe.
 - e) Skylles efter med varmt vand.
 - f) Skylles efter med demineraliseret vand.
 - g) Tørres med papir, så tingene er klar til det næste hold.
3. Med plastikvarerne starter man fra punkt c) og udfører hele punkt 2.
4. Husk at tørre op i stinkskalet og vaske holdere, magnetomrørere mv. op, hvis I har spildt.

Særlige ting man skal være opmærksom på ved syntesen:

1. Sugfiltrering: Spænd kolben fast med et stativ.
2. Varmelampen: Vær opmærksom på brandfaren, f.eks. må der ikke være organiske opløsningsmidler (sprit, acetone) i nærheden af lampen.

HVIS DU ER I TVIVL, SÅ SPØRG ☺