



Kemi laboratorieforsøg

0.1

Sikkerhed i laboratoriet?

Et kemilaboratorium med 14-15 arbejdende mennesker er et risikoområde. Du skal derfor være opmærksom på at undgå skader:

- på dig selv
- på de andre i lokalet
- personer, der modtager affaldet

Grundreglen er, at du skal opføre dig fornuftigt, men nedenfor findes en stribe gode råd og regler, som du for en sikkerheds skyld (!!)

 kan læse.

Undgå skader på dig selv:

Du skal beskytte dig mod farlige stoffer

Brug beskyttelsesbriller

Du skal bruge beskyttelsesbriller ved arbejde med ætsende stoffer - du ser ret tåbelig ud med beskyttelsesbriller, men trøst dig med, at de andre ser ligesådan ud!

Undgå at få kemikalier på hænderne

Huden er rimelig god til at modstå kemikalier, men overdriv ikke - brug evt. handsker. Vask altid hænder efter en kemiøvelse.

Spis og drik aldrig under øvelserne
Lugt forsigtigt til flasker

Slik, sodavand osv. skal du indtage uden for kemilokalet.

Prøv aldrig "for sjov" at lege sniffer!

Pas på knust glas

Du skal beskytte dig mod knust glas. Brug aldrig mange kræfter, når du anvender glasvarer. Snitsår fra knust glas er den hyppigste skade i skolelaboratoriet!

Undgå skader på andre i lokalet:

Du skal undgå spredning af kemikalier

Undgå spild af pulver m.v.

Du skal være omhyggelig ved afvejning og omhældning. Det er vanskeligt at få alt tørret op, så pulver ligger let som støv i lokalet i lang tid.

Tab og vælt ikke flasker

Du skal bevæge dig behersket og lade være med "for sjov" at skræmme eller drille de andre.

Vend glasåbningen mod væggen

Vend glasåbninger ind mod væggen, når du opvarmer og koger i reagensglas.

Du skal undgå ildebrand

Gå ikke fra en tændt bunsenbrænder.
Bevar roen, hvis der alligevel går ild i noget.
I lokalet er både brandslukkere og andet brandslukningsudstyr (fx vand!) og selv med meget brandfarlige væsker udvikler brande sig så langsomt, at man godt kan nå at tænke sig om.

Du skal fjerne knust glas

Fej op og hæld glasskår i en affaldsbøtte, der er beregnet til "glas affald".

Undgå skader på personer, der behandler dit affald:

I øvelsesvejledningerne vil stå, hvordan affald skal håndteres (i vasken, affaldsdunke, skraldespand eller beholder).
Ryd op efter dig - det kan være umuligt at finde ud af, hvad der findes i et efterladt reagensglas og forårsage ulykker hos personalet.

Pas på dit tøj

Du kan desuden beskytte dit tøj ved at bære kittel. Skolen er normalt ikke ansvarlig for eventuelle skader på person eller beklædning.

Det går sjældent galt

Man kan godt blive nervøs af at læse om alle de forholdsregler og ting man skal huske på og passe på. Heldigvis er det sådan, at elever næsten altid opfører sig fornuftigt (når det skal være!), og der sker meget sjældent ulykker i laboratoriet.