

Generelle regler for opbevaring af kemikalier

Identificér først eventuelle specifikke krav til opbevaring af kemikalierne fra (1) lokale eller statslige institutioner og (2) forsikringsselskaber

Kriterier til opbevaringsområde

- Opbevar kemikalierne i lukkede skabe eller på robuste hylder med en frontkant for at forebygge ulykker og kemiske udslip
- Fastgør reoler til væggen eller gulvet
- Kontrollér at alle lagerområder har døre med låse
- Sørg for at elever ikke har adgang til lagerområderne
- Sørg for tilstrækkelig ventilation af lagerområderne

Organisering

- Organisér kemikalierne først i forhold til kompatibilitet – Ikke i alfabetisk rækkefølge
- Organisér kemikalierne alfabetisk inden for de kompatible grupper

Kemikalieadskillelse

- Opbevar syrer i et dedikeret "Syre skab". Salpetersyre skal opbevares alene med mindre skabet har en separat opbevaringsplads til rådighed
- Opbevar giftige kemikalier i et dedikeret og låsbart skab der er mærket med en tydelig faremarkering
- Opbevar flygtige og lugtende kemikalier i et skab med ventilation
- Opbevar brandfarlige kemikalier i et skab godkendt til brandfarlige stoffer
- Opbevar vandfølsomme kemikalier i et vandtæt skab på en kold og tør lokation isoleret fra alle øvrige kemikalier i laboratoriet.

Sådan skal du IKKE opbevare kemikalier

- Opbevar aldrig tunge materialer, flydende kemikalier eller store beholdere på de øverste hylder af et skab eller en reol
- Opbevar aldrig kemikalier ovenpå skabe
- Opbevar aldrig kemikalier på gulvet, end ikke midlertidigt
- Opbevar aldrig kemikalier på borde eller i stinks skabe med mindre de er i brug
- Opbevar aldrig kemikalier over øjenhøjde
- Opbevar aldrig kemikalier sammen med føde- eller drikkevarer
- Opbevar aldrig kemikalier i køleskabe der anvendes til andet, end ikke midlertidigt
- Udsæt aldrig opbevarede kemikalier for direkte varme eller sollys, eller stærkt varierende temperaturer.

Korrekt brug af kemikalieopbevaringsbeholdere

- Brug aldrig beholdere til fødevarer til opbevaring af kemikalier
- Sørg altid for at alle beholdere er lukket ordentligt inden opbevaring
- Efter brug, sørg for, omhyggeligt, at tørre ydersiden af beholderen af med køkkenrulle inden returnering til opbevaringsområdet. Husk at afskaf det brugte stykke køkkenrulle jævnt før reglerne for kemikalieaffald.