

## **Aldri undervurder faren!**

I desember 2008 jobbet en student på et forskningslaboratorium på et universitet. Hun skulle overføre ca.60 ml) t-butyl Litium fra en beholder til en annen. T-butyl Litium er et selvantennelig materiale – det antennes spontant i kontakt med luft. Den første undersøkelsen av skaden viste at studenten ikke hadde fått tilstrekkelig opplæring i overføringsprosedyren, og brukte ikke riktige klær og verneutstyr. Materialet traff studenten og antente slik at klærne hennes begynte å brenne. Hun fikk alvorlige brannskader, og døde av skadene noen uker senere.

Når du jobber på en fabrikk med store mengder brannfarlige eller giftige materialer kan du hende at du undervurderer faren ved materialene når du håndterer disse i små kvanta.. Ved nesten alle fabrikker er det til tider nødvendig å ta ut prøver for levering på lab for analyser.



Mange fabrikker har “in-plant” laboratorier hvor operatørene gjennomfører tester. Disse testene involverer små mengder materialer. Testene kan også gjøre at det er påkrevd å bruke kjemikalier som ikke brukes andre steder i fabrikk, og operatørene har kanskje ikke så god kjennskap til farene ved bruk av disse. **Husk at selv små mengder av et farlig kjemikalie kan forårsake alvorlige skader, ødeleggelser eller til om med føre til dødsfall.**

## **Hva kan du gjøre?**

- Sørg for å vite om farene til alle kjemikalier du jobber med, selv om du kun bruker disse i små mengder. Ikke glem de kjemikalier som kun brukes på laboratoriene i fabrikk.
- Ha respekt for alle farlige kjemikalier selv om du kun bruker små mengder.
- Sørg for at du har tilstrekkelig opplæring i prøvetrekkingsprosedyrer, og hvordan du skal bruke eventuelt spesielt utstyr for å ta prøver og transportere disse.
- Ha kunnskap om krav til verneutstyr og beskyttende klær som er nødvendig for håndtering av farlige kjemikalier, og **brukt alltid påbudt verneutstyr og bekledning**, inkludert ved jobbing på lab.
- Sørg for å vite hvor du finner og hvordan du bruker nødutstyr som nøddusj og øyespyler
- Bruk alltid påkrevd utstyr (beholdere etc.) ved prøvetaking og transport.
- Sørg for at prøven leveres til kvalifisert laboratoriepersonell og at prøven er riktig merket.

***Selv en liten mengde med kjemikalier kan være farlig!***