**Rutine for håndtering av peroksiddannende kjemikalier**

* Ved bestilling av kjemikalier sjekker fagbestillerne CAS-nummer opp mot «svarteliste» og gir beskjed til den som skal bruke kjemikaliet og HMS-koordinator dersom stoffet er et kjent peroksiddannende kjemikalie.  
  «Svarteliste» er lagret her:   
  T:\nv\ima\Felles teknisk\Bestilling\Kjemikalier\Svarteliste svært brannfarlige, eksplosive og peroksiddannende kjemikalier.xlsx
* Det skal i hovedsak IKKE bestilles slike kjemikalier med mindre det er tvingende nødvendig. Det skal vurderes om peroksiddannende kjemikalie kan substitueres
* Det skal bestilles så små mengder som mulig, f.eks 100 ml om gangen. Det skal tas sikte på at stoffene skal brukes opp raskt
* Ved mottak av peroksiddannende kjemikalie skal det settes på ekstra faremerke-klistremerke og underlegges kontrollregime:
  + Kategori 1: kan danne peroksider uten oppkonsentrering
    - Uåpnet: kan lagres 1 år
    - Åpnet: kan lagres i 3 måneder, sendes som farlig avfall innen 6 mnd
    - Kontrolleres for dannelse av peroksid hver 3. måned (uåpnet)
  + Kategori 2: kan danne peroksider ved oppkonsentrering
    - Uåpnet: kan lagres 1,5 år
    - Åpnet: kan lagres i 6 måneder, sendes som farlig avfall innen 12 mnd.
    - Kontrolleres for dannelse av peroksid hver 3. måned
  + Kategori 3: kan danne peroksid ved polymerisering
    - Uåpnet: kan lagres 1,5 år
    - Åpnet: kan lagres i 6 måneder, sendes som farlig avfall innen 12 mnd.
    - Kontrolleres for dannelse av peroksid hver 3. måned
  + Klistremerke finnes her:
    - K2-134
    - E-123
  + Mal for klistremerker finnes lagret her:  
    T:\nv\ima\HMS\Kjemikalier\Peroksiddannende kjemikalier\Peroksider dymo label.label
* Peroksiddannende kjemikalier skal som hovedregel oppbevares og brukes i inert atmosfære, dvs. i hanskeboks. Se stoffets SDS, avsnitt 7
  + Unntak: isopropanol (vurderes som ufarlig)
* Det skal føres logg over hvilke peroksiddannere vi har, lagret her:  
  T:\nv\ima\HMS\Kjemikalier\Peroksiddannende kjemikalier\ Liste over peroksiddannere på IMA.xlsx