**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