



LUNDS UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

Överenskommelse om gemensamma regler för hantering av brandfarlig vara på Medicon Village

Öppen hantering av brandfarlig vara ska alltid ske i dragskåp eller på dragbänk med huv.

Ventilationen i dragskåp och på dragbänk gör att explosiva blandningar inte uppstår. Exempel på öppen hantering är upphällning av brandfarlig vätska från ett kärl till ett annat eller tappning från en dunk. Undvik stora förpackningar och överföring från ett kärl till ett annat, köp istället mindre förpackningar.

Dragbänk ska vara försedd med plexiglashuv. Huvan förbättrar skyddsfunktionen väsentligt och skyddar eluttagen i panelen bakom då brandfarlig vara hanteras.

Elutrustning som används i dragskåp ska vara ansluten till de förreglade eluttagen på dragskåpet. Strömmen till de förreglade uttagen bryts vid ventilationsbortfall.

Förvaring av brandfarlig vara görs i ventilerade skåp:

På laboratorium max 10 liter brandfarlig vätska samt 5 liter brandfarligt, flytande avfall per laboriemodul.

I kemikalieförråden i byggnad 404 max 100 liter brandfarlig vätska per förråd.

I kemikalieförrådet i byggnad 406 (rum 411A2) max 250 liter. Rummet är EX-klassat upp till 1 meter från golvet vilket innebär att elektrisk utrustning måste vara avsedd för klassat utrymme.

Brandfarlig vara får inte samförvaras med gifter eller frätande ämnen. Skåpen ska vara märkta med flamsymbol. Ventilerade väggskåp får inte användas för brandfarlig vätska om de är placerade ovanför eluttag. För dagligt bruk får max 3 liter brandfarlig vätska finnas framme.

Standardkylskåp/frys får inte användas för förvaring av brandfarlig vara. Utvecklas ångor eller explosiva blandningar kan dessa antändas av gnistor från belysningskontakt, termostat eller kompressor. EX-klassade kylskåp/frysar ska användas för förvaring av brandfarliga varor. Små mängder brandfarlig vara (t ex i kit) kan förvaras i kylrum. Totalvolymen i kylrummet får dock inte överskrida 3 liter.

Torkskåp ska vara EX-klassat om det ska användas för brandfarlig vara. Vid torkning utvecklas ångor som kan bilda explosiva blandningar som kan antändas av gnistor från termostat eller liknande.

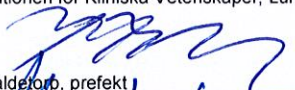

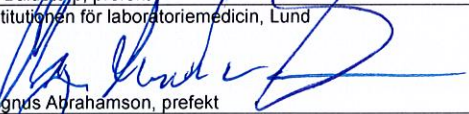
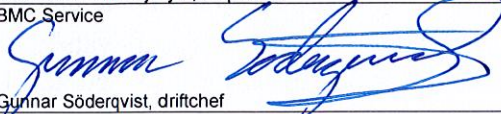

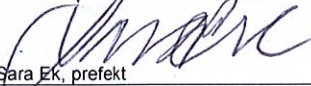
Brandfarlig gas ska förvaras i skåp avsett för detta.

Vid desinficering av bänkytor med etanol ska kontroll göras att inte någon gnistbildande utrustning finns i närheten. Etanolen ska påföras försiktigt, den får inte sprayas. Helst ska diskmedel eller liknande användas för avtorkning



LUNDS UNIVERSITET
Medicinska fakulteten

Ovanstående regler är en överenskommelse mellan nedanstående parter, 2016-11-17 och gäller tills vidare.

Institutionen för Kliniska Vetenskaper, Lund 	Institutionen för Experimentell Medicinsk Vetenskap 
Bo Baldeorp, prefekt Institutionen för laboratoriemedicin, Lund 	Madeleine Durbeej-Hjalt, stf prefekt BMC Service 
Magnus Abrahamson, prefekt Enheten för biomedicinsk service 	Gunnar Söderqvist, driftchef Institutionen för Immunteknologi, LTH 
Caroline Bäck, chef	Sara Ek, prefekt