

**LUNDS UNIVERSITET**
Medicinska fakulteten

CRC Service

**Ändringsblad för Brukarhandbok – Clinical Research Centre
Utgåva 2012, nummer 6**

I och med detta ändringsblad meddelas att nya föreskrifter införts i form av ändring av sektionerna III.5.2 *Förvaringsplan* samt V.22.4 *Farligt avfall, del Kemiskt avfall*, III.3.6 *Explosiva ämnen samt brandfarliga föreningar* och införande av sektionerna III.13 **Uppsamlingsystem för cellovlingsmedium**, V.24 **CRC Service Forum** samt V.22.4 *Farligt avfall, del cellovlingsmedium*. Ändringarna har införts för att komplettera handboken med ändrade förutsättningar och rutiner vid CRC.

Ändringar är markerade med streck i marginalen. Gjorda ändringar avseende stavning, layout och dylikt är inte markerade.

Ändringarna är per den 30 april 2013 införda, med giltighet från samma datum.



Linus Jeppsson
Driftledare
CRC Service

III.5.2 Förvaringsplan

1. Brandfarliga kemikalier
 - a. Brandfarliga kemikalier förvaras i de två nedre ventilerade plåtskåpen.
 - b. Maximalt 100 liter brandfarlig vätska får förvaras i varje kemikalieförråd, fördelat på 50 liter i varje markerat skåp
 - c. Mängder över utöver detta ska förvaras i centralt förråd för brandfarlig vara. Detta förråd finns i vaktmästeriet, plan 09, hus 90.
 - d. Kemikalie som är både brandfarliga och giftiga ska förvaras som brandfarliga.
 - e. Vilka kemikalier som räknas som brandfarliga framgår av säkerhetsdatabladet.
2. Giftiga kemikalier
 - a. Giftiga kemikalier förvaras i det övre vänstra ventilerade plåtskåpet.
 - b. Skåpet ska hållas låst.
 - c. Vilka kemikalier som räknas som giftiga framgår av säkerhetsdatabladet.
3. Explosiva kemikalier
 - a. Explosiva kemikalier förvaras i det övre högra ventilerade plåtskåpets på den övre hylla.
 - b. Vilka kemikalier som räknas som explosiva framgår av säkerhetsdatabladet.
4. Oxiderande kemikalier
 - a. Oxiderande kemikalier förvaras i det övre högra plåtskåpets på den nedre hylla.
 - b. Vilka kemikalier som räknas som oxiderande framgår av säkerhetsdatabladet.
5. Frätande kemikalier
 - a. Frätande kemikalier förvaras i utmärkt träskåp.
 - b. Notera att skåpen har skilda sektioner för syror och baser.

- c. Vilka kemikalier som räknas till frätande framgår av säkerhetsdatabladet.
6. Kemikalie märkta med Andreaskors (X) förvaras i utmärkt träskåp.
 7. Resterade kemikalier förvaras i de omärkta träskåpen.
 8. Forskargrupperna på varje våningsplan ansvarar själva för att dela upp tillgängligt utrymme mellan sig inom ovan angivna förvaringsutrymmen.

Kemiskt avfall

Kemiskt avfall utgörs av förbrukade kemikalier och kemiska produkter, såsom laboratoriekemikalier och rengöringsmedel, samt kärl och förpackningar som innehållit sådana produkter. Även tekniska produkter som termometrar och brytare som innehåller kvicksilver, bly eller liknande farliga material klassas som kemiskt avfall.

Lämna om möjligt avfallet i dess originalförpackning. Om detta inte är möjligt ska kärlet märkas med innehåll, farosymboler/varningstext samt avsändare. Avfallet bör packas i ytteremballage. Var noggrann att göra packningen på sådant sätt att den inte förstörs under transporten. Använd gärna absorbent. Märk ytteremballage med avsändare.

Beställning av borttransport av avfallet görs hos SYSAV via blanketten på nedan angiven adress:
www5.lu.se/images/Arbetsmiljo/Blankett_kemiskt_avfall_v2.pdf

Kemiskt avfall får tillfälligt förvaras i ventilerat plåtskåp i avfallsrummet på varje våningsplan i hus 91. Förvaring och hantering av kemiskt avfallet ska följa i denna handbok angivna föreskrifter om kemikaliehantering samt Lunds universitets avfallsregler.

Fakturan för hämtning skickas till Byggnadsenheten vilka betalar den från centrala medel.

III.13 Uppsamlingsystem för cellodlingsmedium

För att tillse att hanteringen av använt cellodlingsmedium följer gällande lagstiftnings- och regelkrav har ett uppsamlingsystem installerats i cellodlingsrummen.

Uppsamlingsystemet består av en hållare med insats, vilken är kopplad till vakuumsystemet samt till sugslang för avtappning av cellodlingsmedium. Insatsen består av en påse med gel-pulver, som binder cellodlingsmediumet.

För att byta insats dras sugslangen ur och hålet proppas med den medföljande proppen. Insatsen tas sedan ur hållaren och läggs i avsedd riskkartong i våningsplanets kylrum. Ny insats sätt i hållaren och sugslangen ansluts.

Maximalt 6 gel-påsar får placeras i samma kartong. Fylld kartong försluts och hanteras vidare av CRC Service.

Verksamheterna ansvarar själva för att byta insats när denna är full.

Cellodlingsmedium

Gel-påse fylld med cellodlingsmedium läggs i riskkartong placerad i kylrummet på våningsplanet.

Maximalt 6 gel-påsar får placeras i samma kartong. Fylld kartong försluts och hanteras vidare av CRC Service.

Inget cellodlingsmedium får hällas i avlopp eller kasseras på något motsvarande sätt.

För vidare information kring handhavandet av uppsamlingsystemet se III.13 Uppsamlingsystem för cellodlingsmedium

V.24 CRC Service Forum

CRC Service Diskussionsforum är avsett att fungera som ett verktyg för att underlätta för verksamheterna inom CRC Service administrationsområde att lämna in förslag och ställa frågor rörande byggnader, utrustning och tjänster som tillhandahålls genom CRC Service.

Diskussionsforumet fungerar även som en samverkans- och informationsportal avseende vissa särskilda funktioner såsom hantering av brandfarlig vara och behörighetshantering.

Diskussionsforumet är internt för CRC administrationsområde varför registrering krävs.

Forumet nås på crcservice.med.lu.se/forum.

Med information rörande forumet, registrering samt regler finns i forumets informationsdel.

III.3.6 Explosiva föreningar samt brandfarliga ämnen

Små mängder brandfarlig och explosiv vara får förvaras på laboratoriet. Som riktlinje bör man dock ha maximalt 2-3 liter. Volymen får inte överstiga 10 liter. Brandfarlig vara får endast lov att förvaras i kyl/frys om denna är godkänd för sådan förvaring.

Tänk på att inte placera flaskor med brandfarlig vara på golvet.

Kvantiteter över 2.5 liter bör förvaras i säkerhetsdunk.

Lösningsmedel som torkas över natrium och därför måste förvaras i glasflaskor ska hanteras med stor försiktighet.

Plastkärl vilka är större än 2 liter ska vara typgodkända för den brandfarliga vätska som förvaras i dem.

Utför endast arbete med brandfarliga varor med stor försiktighet och på en plats med god ventilation.

Se även kapitlet "kemikalieförråd och kemikalieförvaring" samt "Tillstånd för hantering och förvaring av brandfarlig vara".
