

Möte med UmU miljösamordnare kring kemikaliehantering på UID den 20 april 2015

Närvarande:

Lisa Redin	Miljö- och arbetsmiljösamordnare UmU
Olle Nygren`	Kemiexpert UmU
Åsa Bäckström	Miljösamordnare UmU
David Risberg	Verkstadstekniker UID
Lars Byström	Bitr. arbetsmiljöombud UID
Catharina Henje	Arbetsmiljöombud UID

Följande anteckningar är kommentarer från Redin, Nygren och Bäckström i samband med genomgång av kemikalier och kemikalieförvaring och hantering i Designhögskolans verkstäder.

Generellt kring kemikalier

Säkerhetsdatablad kan finnas tillgängliga digitalt, alternativt utskrivna i t.ex. en pärm. Huvudsaken är att de finns tillgängliga för de som ska använda kemikalierna. Ragnsells(?) alternativt leverantören bör kunna tillhandahålla digitala säkerhetsblad.

Information om kemikalier och hantering bör finnas med vid studenternas körkortstagning för användning av verkstan. Detta ges nu till de som tar momentet för lackboxen.

Härdplaster – Härdplaster (polyuretan, epoxy, objet?...) avger farliga gaser innan det är härdat. Vid hantering av härdplaster finns det lagkrav på att man gör medicinska kontroller.

Alla kemikalier ska listas. UmU står just i begrepp att upphandla ett nytt system som ska ersätta ChemKeeper och som ev. ska tas i bruk till hösten. I detta system kommer man också att kunna läsa in (via streckkod) och registrera enskilda produkter, såsom UID är i behov av.

Rummet för färgblandning

Obefintligt utsug vid test av ventilerade dragskåp ovanför boxen där modeller torkas. Saknas vred för igångsättning. Hur aktiveras detta utsug? Om det aktiveras samtidigt som kåpan ovanför vågen, varför suger det inte?

Dåligt utsug ovanför våg där färger vägs in. RNG kommenterar att kåpan borde gå längre ner.

Nöddusch ej optimalt placerad och satt ur funktion (dragsnöret uppvirat runt duschmunstycket). Bör alltid testas vid SAM rond.

Lackeringsrummet

Vid användning av thinnerbadet bör alltid "diskhandskar", kolfiltermask och skyddsglasögon användas. Instruktioner om detta syns dåligt pga. färgstänk.

Vid lackering krävs, förutom kolfiltermask, även skyddsglasögon och gummihandskar.

Test av ventilerat dragskåp ovanför Thinnerbadet visar dåligt utsug. Behov av filtergenomgång.

RNB Påpekar att förbrukad thinner som hålls upp på fat måste förflyttas med hjälp av rullvagn, och gärna placerade i plast-kar för att minska riska för att det spills ut (om de bärs och man skulle snubbla).

Diskussion om vasken i rummet (som för tillfället är ur funktion). RNG säger att om vasken ska vara i bruk måste det finnas rutiner för tömning som i sin tur bör regleras av t.ex. kurs eller belastning. Protokoll bör upprättas med tömningsintervallen. Å andra sidan, finns det inte behov av vask kan denna lika gärna tas bort för att inte kemikalier i onödan (av okunskap) hålls ut i vasken.

Färgrester

Burkar med färgrester, dvs. där det finns färg kvar - dessa ska tas om hand av Ragnsells

Burkar med färgfilm, dvs. där en tunn hinna intorkad färg kvarstår – dessa burkar kan sorteras i återvinning utifrån material på burken.

Förvaring av produkter med kemikalier (vid ingång från trapphus till verkstadsområdet)

Alla tre befintliga skåp med kemikalier och brandfarliga varor är ventilerade i god ordning.

Alla förvaringsskåpen ska alla vara uppmärkta med, just nu är bara ena uppmärkt – på svenska. Saknas uppmärkning på engelska.

Kloroform, som nu förvaras i skåpen, bör förvaras utom tillgång för studenterna. (Men var ska vi förvara det? Det måste ju fortfarande förvaras i ventilerat skåp...)

Lim - allt lim med lösningsmedel bör förvaras i gnistskyddat samt ventilerat kylskåp pga. risk för antändning (från lampa och kompressor). Tvåkomponentslim och cyanoakrylat är okey att förvara i vanligt kylskåp. (Alternativ: Flytta lösningsbaserade limmer till de vanliga ventilerade skåpen. Livslängden påverkas negativt av värmen men det tillfredsställer reglerna).

Miljöstation i Fullskalelabbet

Ragnsells uppskyllning är bara på svenska. Info på engelska saknas.

Miljöstation för kemikalierester bör vara ventilerat. Om skåpet är ventilerat kan även burkar med färgrester sättas in i detta skåp (istället för att stå i lackboxen och torka ut innan de placeras här).

Klisterlappar som kan användas för att märka upp Kem-avfall kan beställas från kemiförrådet.

Bäckström påpekar att avfall som slängs i kärl för Elektronik bör vara en elektronisk produkt. Om det bara är elektroniskt skräp (avklippta sladdar mm) debiterar Ragnsells extra.

Monteringen

Mobilt ventilationsskåp fungerar ej. Bör antingen återställas i bruk alternativt, tas ur bruk, för att inte invagga i falsk säkerhet.

Framtida frågor

- Finns kryphålet med "provmaterial" kvar? För minskat krav på administration kring enstyckesartiklar som sällan används i verksamheten.
- Är det tillåtet, så som studenterna gör, att förvara färdigblandad färg i plastbytta med gummihandske över? Vilka krav ställs på kemikaliebehållare?

Tips på litteratur:

[AFS 2005:06 - Medicinska kontroller i arbetslivet](#)

[AFS 2007:05 - Gravida och ammande arbetstagare](#)

[AFS 2005:18 - Härdplaster](#)

Kommer att upphöra 1 juni 2015. Hänvisning till AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisiker

Arbetsmiljö i skola och högskola (Nordisk juridik)

Dokument skrivet av Catharina Henje. Kontroll och tillägg at David Risberg.