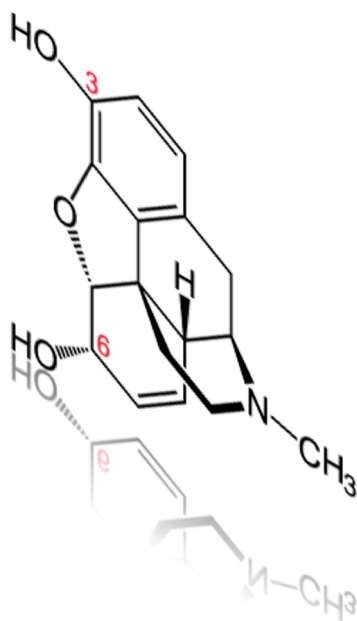




KIROS

Bruger manual

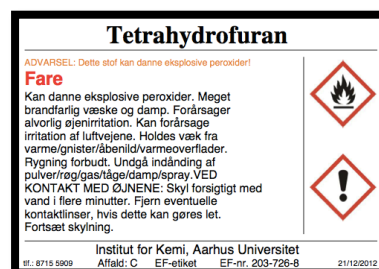
Dette dokument beskriver brugen af KIROS og er altid at finde på hjemmesiden under Hjælp i menuen:



Robert Schultz Krogshave – KIROS
2015

Indhold

Forord	2
Kiros Navigator	3
Avanceret søgning	5
Kiros Group Edition	6
Avanceret søgning	7
Yderligere detaljer	8
Lagersøgning	9
Menuer	10
Kiros Notifier	11
Kiros APB	12
Tillæg til sikkerhedsdatablad	13
Redigering af gruppens kemikalier	13
Beholdere (lagerstyring)	14
Lagerbruger administration	19
Kemikalie stregkode generering	21
Information til APB og tillæg til sikkerhedsdatablade	22
Avanceret søgning i Notifier	23



FORORD

KIROS er et kemikalie-registreringssystem der er udviklet og forbedret igennem mere end 20 år af **Karl Erik Holst** ([www](#)).

Når man er registreret som firma/afdeling i KIROS har man et simpelt overblik over sine kemikalier, hvordan de skal opbevares, hvor de er opbevaret og hvor meget man har af dem.

Man kan udskrive labels til sine kemikalier, sikkerheds og opbevaringsinformationer, alt efter lovgivende regler.

Hele KIROS er udviklet efter nyeste teknologier og kan let tilgås fra web, tablets og mobiltelefoner.

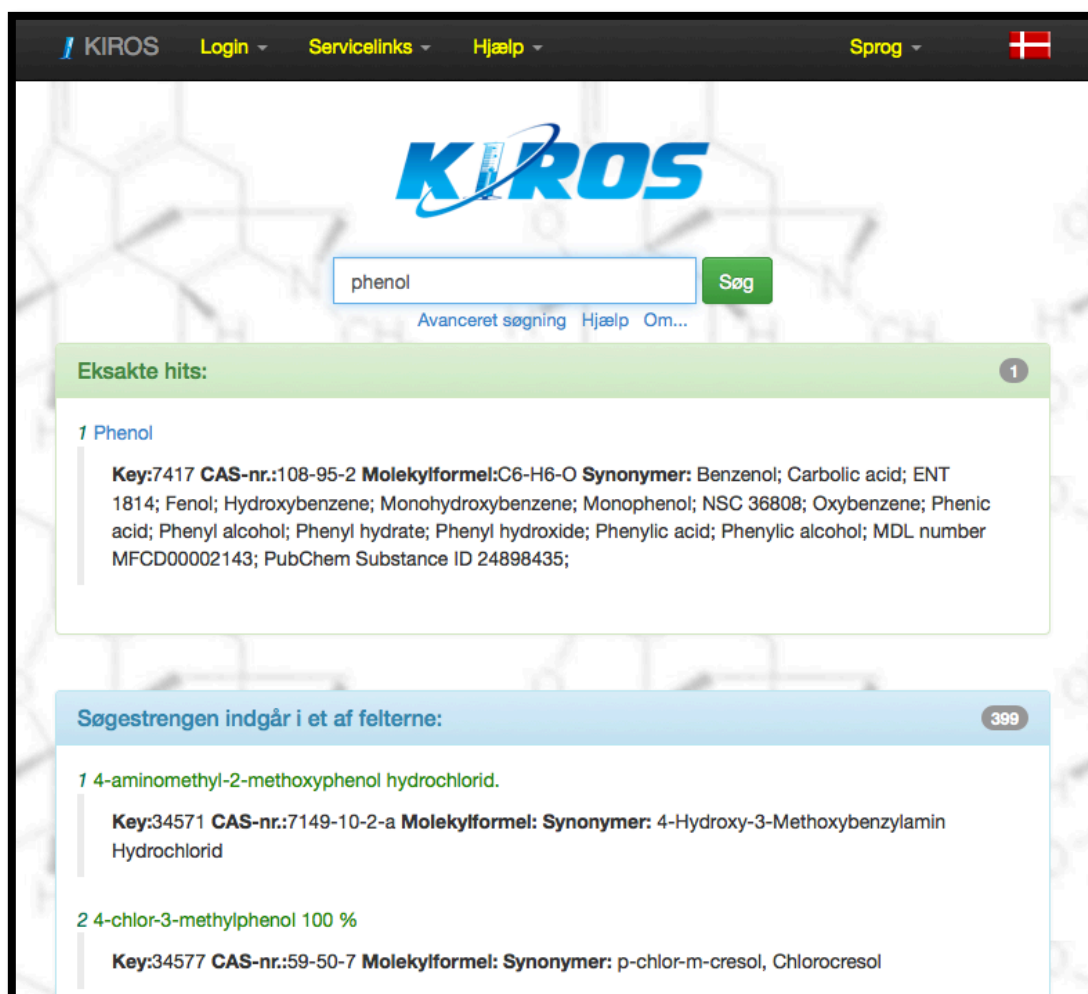
Workflow systemet og brugen af systemet er designet af **Karl Erik Holst** i samarbejde med dets brugere igennem alle årene, så man kan arbejde så effektivt som muligt med systemet.

Softwareen er udviklet af **Robert Schultz Krogshave** ([www](#)).

KIROS NAVIGATOR



KIROS Navigator er søgemaskinen hvor du kan søge og navigere rundt i alle de registrerede kemikalier i KIROS. Efter søgning på Phenol kommer følgende skærm billede:



Øverst med grøn overskrift vises Phenol (et enkelt kemikalie), nedenunder med blå overskrift vises de 399 kemikalier hvor Phenol indgår i navn, synonym eller CAS no.

Klik på kemikalienavnet og du vil se detaljerne for kemikaliet:

KIROS
Login
Servicelinks
Hjælp
Sprog

Phenol

Identifikation:

Key	7417
Navn	Phenol
Billede	No image
Synonymer	Benzenol; Carbolic acid; ENT 1814; Fenol; Hydroxybenzene; Monohydroxybenzene; Monophenol; NSC 36808; Oxybenzene; Phenic acid; Phenyl alcohol; Phenyl hydrate; Phenyl hydroxide; Phenylic acid; Phenylic alcohol; MDL number MFCD00002143; PubChem Substance ID 24898435;
CAS-nr.	108-95-2
EF-nr.	203-632-7
Index nr.	604-001-00-2

Sikkerhed: Nye CLP-regler

Fare

GHS Farepictogram(mer)

GHS08

GHS06

GHS05

H-kode(r)/sætning(er)

H301-H311-H314-H331-H341-H373

H301 Giftig ved indtagelse

Alle links markeret med blått giver link til alle mulige værdier for den navngivne attribut – her GHS Farepictogram(mer):



Avanceret søgning

[Avanceret søgning](#)

Under hvert søgefelt er der et link til den avancerede søgning:

Avanceret søgning

Navn
Find resultater med mindst ét af navnene.
Find resultater med alle navnene.
Find resultater uden nogen af navnene.

CAS-nr.

H-kode(r)/sætning(er)

Kemikalier der er skadelige for gravide (H/P). ☐

H/P-kilde

Risiko-sætninger

Kemikalier der er skadelige for gravide (R/S). ☐

Langtidseffekter

EF-nr.

Molekylformel

GHS Farepictogram(mer)

P-kode(r)/sætning(er)

Fareklasser

Sikkerheds-sætninger

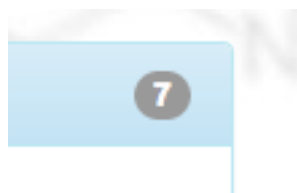
Index-nr.

RTECS

Molekylvægt
Nedre grænse
Øvre grænse

Søg

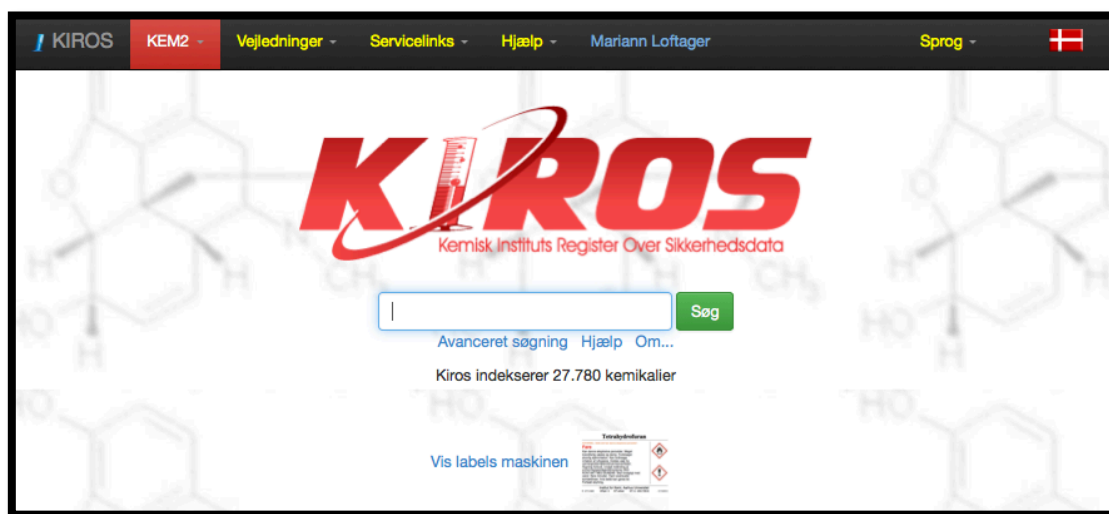
Her er det muligt at søge på flere navne af gangen, udelukke navne, søge på specielle H sætninger, molekylformel m.m. og kombinationer af disse... som for eksempel alle kemikalier der indeholder BÅDE Phenol og Acid, men IKKE Benzyl. Derudover skal det også indeholde C6 i formelen og GHS07 som GHS farepictogram.



Det vil medføre en søgning der giver 7 kemikalier:

I menuen er der service links, mulighed for at ændre til engelsk og logge ind i en gruppe.

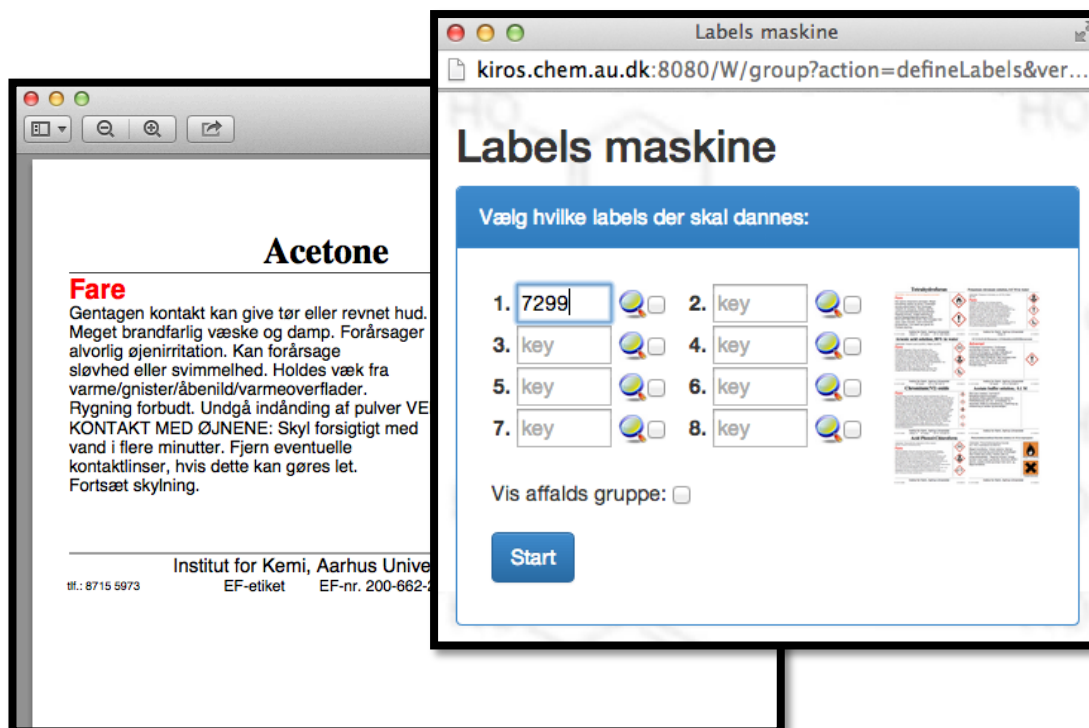
KIROS GROUP EDITION



KIROS Group Edition er den udvidede KIROS hvor du har dit eget log-in og dermed adgang til en række ekstra funktioner:

- Lagerstyring
- Print af Labels
- Arbejdspladsbrugsanvisning
- Tillæg til sikkerhedsdatablade

Efter login er der link til labels maskinen på forsiden, hvor der kan søges og genereres labels der passer til **AVERY Colour Inkjet L7165 99.1 x 67.7 mm x 8 labels**:



Key nummeret for kemikaliet skal indsættes. Det findes ved søgning, men findes også på SDS'er og i søgeresultatet:

1 Acetone

Key:7299 CAS-nr.:67-64-1 Mol
Dimethylformaldehyde; Dimethy

Avanceret søgning

I avanceret søgning er der yderligere felter, hvor der kan søges i de ekstra data/attributter og man kan gemme på gruppens kemikalier. Herunder søges der på de kemikalier gruppen har i bygning 1513.

KIROS

KEM2

Vejledninger

Servicelinks

Hjælp

Peter Petersen

Sprog

Avanceret søgning

Indenfor gruppe

Når du søger på gruppe specifikke oplysninger, kan du KUN søge i din egen gruppe.

IMSBFP2

IMSBFP3

IMSBFP8

IMSBFP9

ISA

Inspin

Jordfauna

KB

KEM1

KEM13

KEM2

Bygning

1513

Lokale

Skab

Hylde

Kemikalienummer

Mængde nedre grænse

kg

Mængde øvre grænse

kg

Købsdato

Udløbsdato

Batchnummer

Søg

Yderligere detaljer

I detaljerne for et kemikalie vises også de yderligere detaljer gruppen har gemt for kemikaliet:

KIROS

KEM2

Vejledninger

Servicelinks

Hjælp

Sprog

Acetone (laboratoriebrug)

Identifikation:

Sikkerhed: Nye CLP-regler

Sikkerhed: Gamle EU-regler

Fysisk-kemisk egenskaber:

Transportklassificering af farligt affald:

Kilder:

Litteratur henv.

Registrerede grupper

KEM2 Mariann Loftager, KIHE Karl Erik Holst, bart Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet Aarhus Universitet Bartholin Bygningen gruppen, farm Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet Aarhus Universitet Farmakologi gruppen, farm316 Farmakologi Lab 316 gruppen, farm322 Farmakologi Lab 322 gruppen, farm352 Farmakologi Lab 352 gruppen, hum218 Human Genetik Lab 218 gruppen, hum24 Human Genetik Lab 24 gruppen, hum28 Human Genetik Lab 28 gruppen, humgen Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet Aarhus Universitet Human Genetik gruppen, immi528 IMMI Lab 528 gruppen, immi556 IMMI Lab 556 gruppen, immi564 IMMI Lab 564 gruppen, kinsektionstue Klinisk Institut Sektionsstue gruppen, medbio221 Medicinsk Biokemi Lab 221 gruppen, medbio222 Medicinsk Biokemi Lab 222 gruppen, medbio333 Medicinsk Biokemi Lab 333 gruppen, medbio425 Medicinsk Biokemi Lab 425 gruppen, medbio426 Medicinsk Biokemi Lab 426 gruppen, odontemlab Odontologi EM Laboratoriet gruppen, sunfys Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet Aarhus Universitet Fysiologi gruppen, sunmedbio Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet Aarhus Universitet Medicinsk Biokemi gruppen, sunsub Bartholin Bygningen Substratafdelingen gruppen

Der er p.t. ingen sikkerhedsdatablad i KIROS!
Prev et af følgende links:

www.iris-biotech.de
www.merckbiosciences.com
http://www.sigmaaldrich.com/catalog/lookup.do?N5=CAS&No.&N3=mode%2Bmatchall&N4=i%2FCAS&D7=0&D10=i%2FCAS&N25=0&N1=S_ID&ST=RS&F=PR
<http://www.alfa.com/en/gp140w.pgm?task=product&srchtyp=CAS&PSvalue=i%2FCAS>
https://extranet.fisher.co.uk/insight2_uk/mainSearch.do?keywords=i%2FCAS
http://www.acros.com/DesktopModules/Acros_Search_Results/Acros_Search_Results.aspx?search_type=CAS&SearchString=i%2FCAS

Tilføj til sikkerhedsdatablad: KEM2

Klik her

Kiros SDS / KEM2 APB

KIROS APB

Sidste opdatering 18. august 2013 - 21:53:41

Lokale informationer for gruppen KEM2

Identifikation:

Navn

Acetone (laboratoriebrug)

Må andre se at i har kemikaliet?

ja

Anskaffelse:

Tilføj til sikkerhedsdatablad

Placering:

Beholder

1

Bygning

1513

Udlånt til

Set

Lokale

Skab

Hylde

Kemikalienummer

Mængde

0 kg

Forbrug af kemikalie

kg

Ok

Købsdato

Udløbsdato

Batchnummer

Lokale kommentarer:

Test - tilføjet fra HEALTH Roberto

Nederst under gruppens detaljer, kan man markere om et kemikalie er udlånt til en bestemt person:

Udlånt til	Robert SK	Set
-------------------	--	------------------------------------

Hvorefter det kan returneres:

Udlånt til	Robert SK	Return
-------------------	--	---------------------------------------

Hvis brugeren der er logget ind har lager rettigheder kan man også angive en mængde man har taget/brugt af kemikaliet:

Forbrug af kemikalie	50	g	Ok
-----------------------------	---------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

Lagersøgning

For lagerbrugere kommer der yderligere hurtig adgang til Lager styringen:

Lageradministration



Hvorfra en side fremkommer der er optimeret til strejkodesøgning, men der kan også søges normalt:

KIROS		KEM2	Vejledninger	Servicelinks	Hjælp	Peter Petersen	Sprog	🇩🇰
Lageradministration								
Søg efter kemikalie:								
						Søg		
		Scan						
		brug strejkodescanner						Scan

Efter søgningen kommer man direkte til feltet hvor man skal indtaste forbruget.

Menuer

Menuerne får også yderligere links når man er logget ind i en gruppe. Du kan downloade lister med alle gruppens kemikalier og diverse vejledninger:

KEM2 ▾ **Vejledninger** ▾ **Servicelinks** ▾ **H**

 Lager (Group Edition)
 Notifier (Administrator)
 Logout

Søgning i Kemisk Instituts kemikaliebeholdning

Liste med gruppens kemikalier (KEM2):

HTML
Tabadskilt (.txt)
PDF

Liste med alle kemikalier i Kiros:

HTML
Tabadskilt (.txt)
PDF

Hjælp

Manual til import af **Tabadskilt (.txt)** fil i Excel

Vejledninger ▾ **Servicelinks** ▾ **Hjælp** ▾ Mariann Loftager

Vejledninger til brug af KIROS
Kemiske arbejdspladsbrugsanvisninger
LagerAdministration

AU materiale
ATEX_Aarhus_Universitet skema_1_rev_7.pdf
ATEX_Aarhus_Universitet skema_1_rev_7.xls
Vejledning til skema 1 "ATEX - Registrering"
ATEX_Aarhus_Universitet skema_2_rev_1.pdf
ATEX_Aarhus_Universitet skema_2_rev_1.doc
Vejledning til skema 2 "ATEX - Arbejdspladsvurdering og zoneklassificering"
Kemisk APV/Kræftregistrering
Vejledning til arbejde med kræftfremkaldende stoffer på Aarhus Universitet
Uforligelighedsliste
Uforligelighedsliste

KIROS NOTIFIER

Til hver gruppe i KIROS er der et specielt log-in til Notifier – hvor administratoren kan registrere gruppens kemikalier, det være sig angive, hvor det er placeret, udtrække specielle lister, udtrække regneark over forbrug af kemikalier m.m.

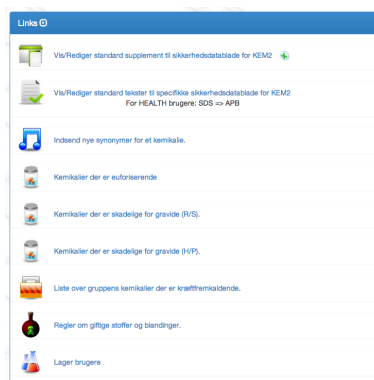
Desuden kan Notifier brugere indsende nye kemikalier til KIROS, det vil sige kemikalier der ikke allerede findes i KIROS og dermed få klassificeret alle sine kemikalier.

Nedenstående er det skærbillede Notifier brugeren ser efter login:



Her kan der søges efter kemikalier i gruppen, alle kemikalier for gruppen kan vises og der er yderligere Links til:

- Vis/Redigere gruppens supplement til sikkerhedsdatablade (S&T)
- Vis/Redigere standard tekster til specifikke sikkerhedsdatablade (Health)
- Indsende nye synonymer for et kemikalie
- Se hvilke af gruppens kemikalier der er euforiserende
- Se hvilke af gruppens kemikalier der er skadelige for gravide
- Se hvilke af gruppens kemikalier der er kræftfremkaldende
- Se hvilke af gruppens kemikalier der har specielle regler omkring opbevaring
- Administrere gruppens lagerbrugere



Efter søgning i gruppens kemikalier er der forskellige muligheder fra Menu knappen:

Fundne kemikalier i gruppen 159 Vælg alle: ☐ Menu ▾

Rediger de valgte

Menu ▾	☐	7299	Acetrone	67-64-1
Menu ▾	☐	46014	Acedille er ikke toxikologisk vurderet.	
Menu ▾	☐	157	Acetaldehyde dimethyl acetate	534-15-6
Menu ▾	☐	27120	Acetone (laboratoriebrug)	67-64-1
Menu ▾	☐		acid, anhydrous	79-10-7
Menu ▾	☐			9012-36-6
Menu ▾	☐	7184	Agarose	9012-36-6

 Rediger

 Slet

 KIROS APB

 Tillæg til sikkerhedsdatablad

Man kan redigere stoffet, slette det eller se KIROS APB'en eller tillægget til sikkerhedsdatabladet.

Kiros APB

Acetone (laboratoriebrug) ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING	
Brugssted:	
Synonymer:	Lokalt navn: Acetone (laboratoriebrug)
Produkttype: Laboriekemikalier. Kemikalier	PR-nr:
Leverandør: Diverse	Producent: Diverse
Egen leverandør/producent: /	
Anvendelse:	
Begrænsning:	Unge under 18 år må ikke arbejde med stoffet. Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning.
Fareindifikation og mærkning/regulering [Pkt. 2 & 15]	
Meget brandfarligt organisk opløsningsmiddel. Forårsager alvorlig øjenirritation. Indånding af høje koncentrationer påvirker centralnervesystemet og giver træthed, hovedpine og svimmelhed. Virker affedtende på huden. Hyppig kontakt kan medføre rødme og revnet hud.	
Signalord:	Fare
GHS Farepiktogram(mer)	 GHS02  GHS07
H-sætninger:	H225: Meget brandfarlig væske og damp. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
P-Sætninger:	P210: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. P233: Hold beholderen tæt lukket. P261: Undgå indånding af pulver P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Tillæg til sikkerhedsdatablad

Er gruppens specielle forholdsregler der gælder som tillæg til sikkerhedsdatabladet der kommer fra leverandøren.

**Supplement til sikkerhedsdatabladet gældende for
Fælles, Institut for Kemi, Aarhus Universitet
Dato: 16-11-2012**

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Hjertestarter er placeret i bygning 1510, 3. etage. Instruktion i brugen af hjertestarteren findes her som en film. http://www.hjertestarter.dk/instruktion/instruktion.aspx	Instruktionsfilm
Trin-for-trin gennemgang af hjertestarteren Gennemg instruktionens fire trin og lær hvordan du giver elektrisk stød til en person med hjerrestop. http://www.hjertestarter.dk/instruktion/trinfortrin.aspx	
ENGLISH	
Heart Defibrillator is placed in building 1510, 3rd floor.	

5. Brandbekæmpelse:

CO2- eller pulverslukkere forefindes på alle laboratorier og centralt placeret på alle etager. Håndsprøjtebatterier er centralt placeret på alle etager. Flugtapparater er placeret følgende 3 steder: Bygning 1511, 4. etage, gangskab 418, Bygning 1513, 5. etage, gangskab 526 og Bygning 1513, 1. etage, lokale 113. ENGLISH CO2- or powder extinguishers are to be found in all laboratories and on each floor at a central place. Hand pump batteries are to be found on each floor at a central place. Escape equipment is found in the following 3 places: Building 1511, 4th floor, cupboard 418, Building 1513, 5th floor cupboard 526, and Building 1513, 1st floor, room 113.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

--

Redigering af gruppens kemikalier

I Notifier retter du i de ekstra informationer man har til gruppens kemikalier og altså ikke i de data der findes i KIROS. Det være sig:

- Et gruppespecifikt navn
- Lokale kommentarer
- Information om beholdere
 - Mængde og hvor det er placeret
 - Leverandør m.m.
- Information til ABP
- Information til tillæg til sikkerhedsdatablad

Fra Notifier forsiden ændrer man de generelle tekster for APB og tillæg til sikkerhedsdatablade, men man kan også have specielle tekster/forholdsregler for specifikke kemikalier som gruppen ejer.

Lav rettelse i afdelingens data for kemikalier: **Acetone (Laboratoriebrug)** Key: 27120

Lokalt navn
Acetone (laboratoriebrug)

Lokale kommentarer:
Test - tilføjet fra HEALTH

Beholder #1

Total Mængde: 0,00 g
Må andre se at i har kemikallet? Nej: ☐ Ja: ☒

Gem Set

Information til APB

Tillæg til sikkerhedsdatablad, gældende for gruppe KEM2:

Beholdere (lagerstyring)

I det følgende tilføjes et nyt kemikalie til gruppen og der laves to beholdere med hver 1000ml (Acetone (laboratoriebrug)):



Resultat af søgning i KIROS

Mulige kemikalier fundet i KIROS

Eksakte hits: (1 ud af 125 fundet) - klik for at tilføje

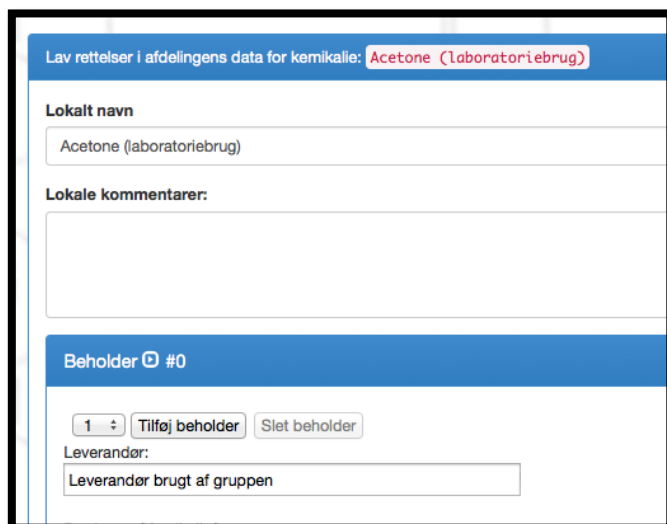
Acetone

Søgestrengen indgår i et af felterne: (124 ud af 125 f)

Acetone (laboratoriebrug)

Acetone (opbevaringsmiddel)

Der er ved oprettelse valgt beholder 1, som man udfylder:



Lav rettelse i afdelingens data for kemikalie: Acetone (laboratoriebrug)

Lokalt navn

Acetone (laboratoriebrug)

Lokale kommentarer:

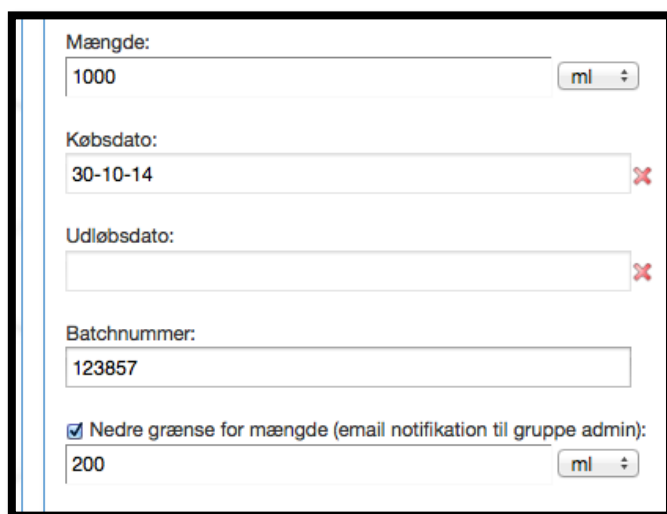
Beholder #0

1 Tilføj beholder Slet beholder

Leverandør:

Leverandør brugt af gruppen

... Mængde sættes til 1000ml og nedre grænse for e-mail alert sættes til 200ml:



Mængde:

1000 ml

Købsdato:

30-10-14

Udløbsdato:

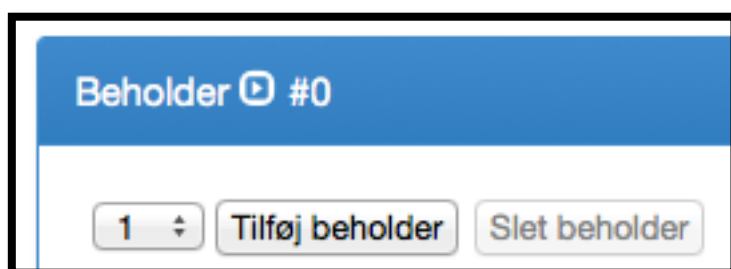
Batchnummer:

123857

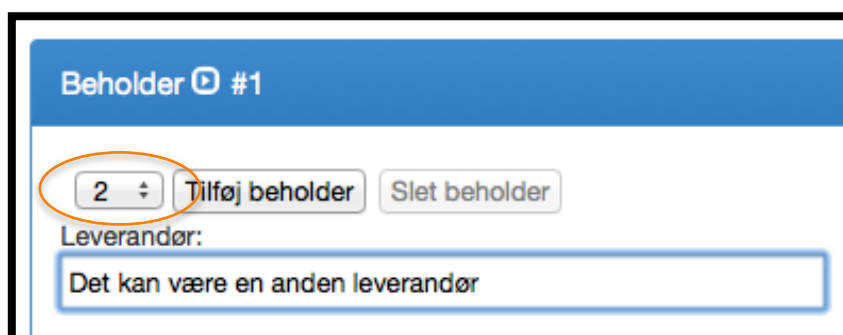
☒ Nedre grænse for mængde (email notifikation til gruppe admin):

200 ml

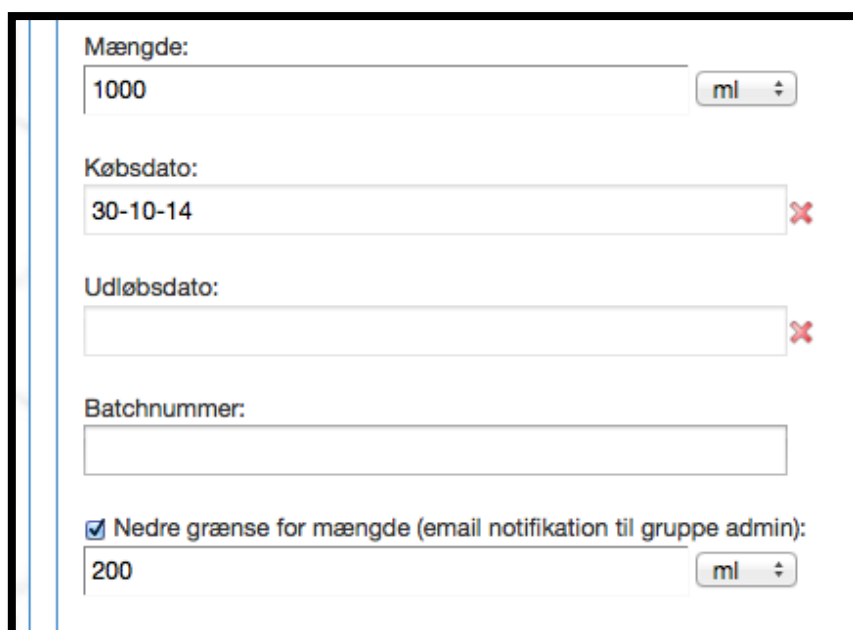
Nu går man tilbage til toppen og tilføjer en beholder:



Nu udfylder man information for den anden beholder:



Den er også på 1000ml og grænsen sættes til 200ml:



Til sidst gemmes kemikaliet:

Efterfølgende logger en lager bruger ind i systemet (Peter Petersen) og han skal bruge 2 portioner af 150 ml Acetone (Laboratoriebrug):

Lageradministration

Søg efter kemikalie:

Søg





5 705614 048831

Scan

Scan

Når der søges fra lagerdelen søges der KUN i gruppens kemikalier:



Søg

[Avanceret søgning](#) [Hjælp](#) [Om...](#)

Søgestrengen indgår i et af felterne: 3

1 Acetone (laboratoriebrug)

Key:27120 **CAS-nr.:**67-64-1 **Molekylformel:** **Synonymer:**

2 4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanone

Key:1443 **CAS-nr.:**123-42-2 **Molekylformel:**C₆-H₁₂-O₂ **Synonymer:** Diacetone alcohol; 2-Methyl-2-pentanol-4-on; 4-Methyl-4-hydroxy-pentanon-(2); Diacetone; Dial; Pyranton; DA; MDL number MFCD00004471; PubChem Substance ID 24895626;

3 2-Pentanone

Key:1169 **CAS-nr.:**107-87-9 **Molekylformel:**C₅-H₁₀-O **Synonymer:** 4-Methyl-2-butanone; Ethylacetone; Methyl n-propyl ketone; Methyl propyl ketone; NSC 5350; Methyl propyl keton; Propyl methyl ketone; MDL number: MFCD00009400;

Det rigtige kemikalie vælges og man ender for neden i detaljerne over kemikaliet hvor gruppens informationer er og nu da det er en lagerbruger der er logget ind er der et forbrugs felt der er aktivt. Peter taster 150 ml og klikker på Ok:

Placering:

Beholder	1
Bygning	
Udlånt til	Set
Lokale	
Skab	
Hylde	
Kemikalienummer	
Mængde	1000 ml
Forbrug af kemikalie	150 ml Ok
Købsdato	30-10-14
Udløbsdato	
Batchnummer	123857

Og det gentages for den anden portion han tager:

Placering:

Beholder	1
Bygning	
Udlånt til	Set
Lokale	
Skab	
Hylde	
Kemikalienummer	
Mængde	850 ml
Forbrug af kemikalie	150 ml Ok
Købsdato	30-10-14
Udløbsdato	
Batchnummer	123857

Dette forbrug kan administratoren se i Notifier delen for den givne beholder:

Beholder  #2

1  

Tilføj beholder

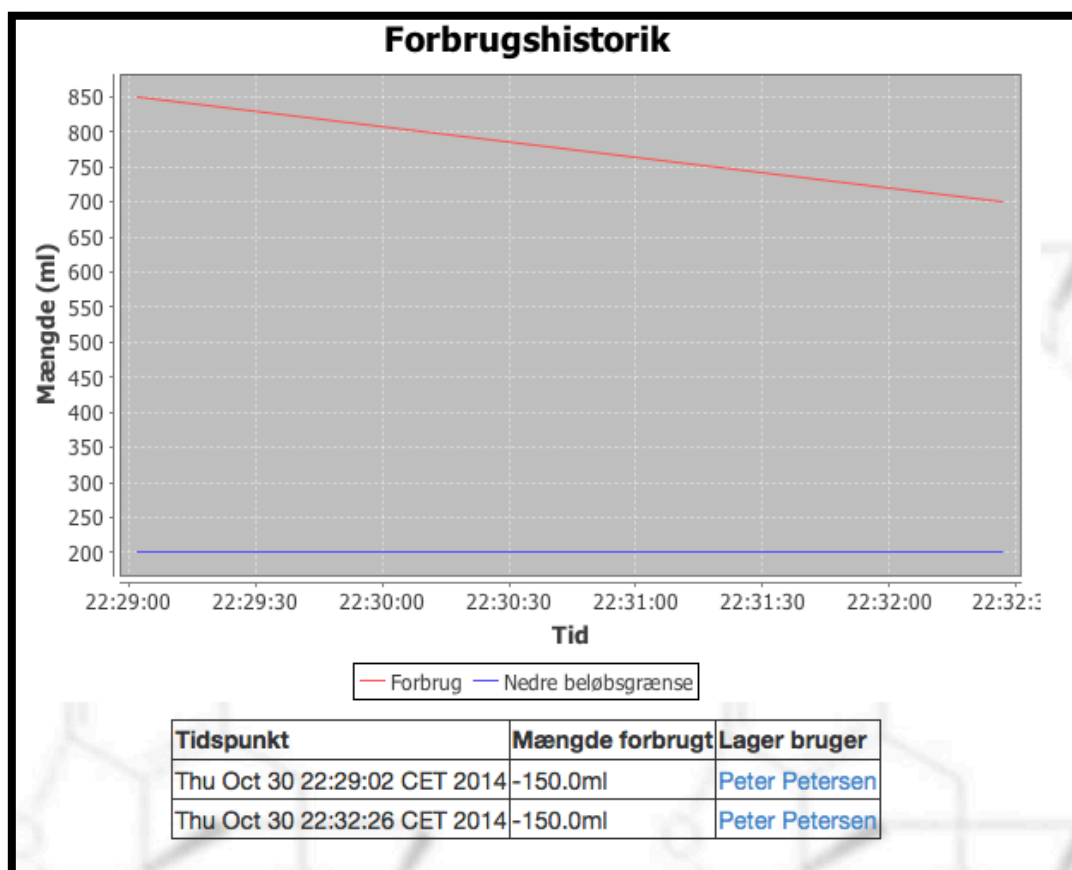
Mængde:

700

ml  

og ved at klikke på Forbrugshistorik, kan man se hvem der har brugt hvilken mængde hvornår:

Forbrugshistorik:



Lagerbruger administration

Under administration af lagerbrugere kan man også printe faktura/regneark ud der viser forbruget af gruppens kemikalier i en given periode:

Lager brugere

Klik på navnet for at se detaljer!

Navn	Email	Telefon
Carlo Cartoffelmos	cc@kiros.chem.au.dk	8942 3944
Karl Erik Holst	keh@chem.au.dk	8942 3944
Peter Petersen	peter@petersen.dk	86151170
TestTesting	TestTesting@chem.au.dk	

Print Faktura Tilføj bruger

Periode og bruger vælges:

2014-01-29

2014-10-31

Notifier(KEM2)

Print Faktura

hvorefter Print Faktura åbner et regneark med forbruget i perioden:

1	[Firmanavn] Faktura			
2		Fakturanr.	[Fakturanr.]	
3		Fakturdato:	[Dato]	
4		Fakturer til:	[Kontaktperson]	
5	Mariann Loftager		[Firma]	
6	Institut for Kemi		[Adresse]	
7	Fælles		[Adresse/linje 1]	
8	Aarhus Universitet		[Adresse/linje 2]	
9	8715 5909		[Kundens telefonnummer]	
10	mi@chem.au.dk		[Kundens e-mail-adresse]	
11			[Kundens faxnummer]	
12				
13				
14				
15	Beskrivelse	Styk	Pris pr. styk	Beløb
16	Acetone (laboratoriebrug)	150		0
17	Acetone (laboratoriebrug)	150		0
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24			Fakturatotal	kr. 5.000,00
25			Moms	25,00%
26			Moms	-
27			Andet	5.000,00
28			Forskid	
29			I alt	kr. 5.000,00
30				
31	Check skal udstedes til [Firma]			
32	Betalingsfrist: 15 dage. Ved for sen betaling pålægges et gebyr på 2 % pr. måned.			
33				
34	Tak for ordren!			
35				

Man tilføjer nye lagerbrugere ved at klikke på Tilføj bruger:

Print Faktura Tilføj bruger

Udfyld feltene og tryk på Tilføj for at tilføje en bruger:

Navn:

Email:

Telefon:

Username:

Password:

Fra gruppe: [Hvad er dette?](#)

Tilføj bruger

Man redigerer eksisterende brugere ved at klikke på deres navn:

[Peter Petersen](#) peter@petersen.dk 86151170

Ret i værdierne og tryk på opdater for at rette informationerne:

Navn:

Email:

Telefon:

Username:

Password:

Fra gruppe: [Hvad er dette?](#)

Opdater Slet bruger

Her fra er det muligt at downloade strejkode til login. Strejkoden bruges på Lager login siden:

KIROS
Kernisk Instituts Register Over Sikkerhedsdata

brug strejkodescanner Søg

5 705614 048831

Login Servicelinks

- Navigator (Group Edition)
- Lager (Group Edition)
- Notifier (Administrator)

Kemikalie stregkode generering

Samme sted som administratoren kan se forbrugshistorikken kan man starte stregkode generatoren.

The screenshot shows a web application titled 'Beholder #2'. It features a blue header bar. Below the header, there are three buttons: '1' with a dropdown arrow, 'Tilføj beholder', and 'Slet beholder'. There are three text input fields: 'Leverandør:' with the value 'Leverandør brugt af gruppen', 'Producent/Kemikaliefirma:', and 'Artikel/Katalog/Producent nummer:'. To the right of these fields is a 'Forbrugshistorik:' section containing a small line graph. Below the graph is a section titled 'Generer stregkode:' which contains a barcode with the number '5 703 614 048 831' below it. This section is circled in orange.

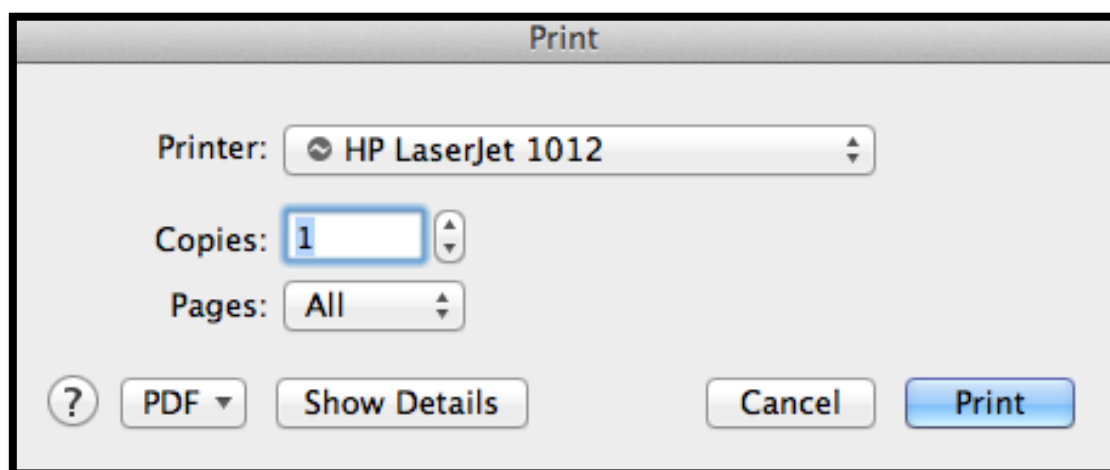
Den kræver Java installeret i browseren og ser ud som følger med forudfyldt værdier for beholderen der er valgt:

The screenshot shows a Java applet window titled 'Barcode'. The address bar shows 'localhost:9090/Web/applets/barcode.jsp'. The applet displays a generated barcode with the number '0 00000 27120 2' and the text 'Acetone (laboratoriebrug) KEM2' below it. Below the barcode, there are several input fields: 'Acetone (laboratoriebrug)', '0', 'KEM2', '0', 'Chem #', and '1234'. Below these fields are 'Scale %' (50), 'Offset X' (0), 'Offset Y' (0), and a 'Rotate' checkbox. At the bottom, there is a 'Presets' dropdown menu set to 'None' and a 'Print' button.

Når man klikker print skal man lige godkende at print dialogen må åbnes:

The screenshot shows a 'Security Warning' dialog box. It contains the text: 'The applet has requested access to the printer. Do you want to allow this action?'. Below this text is a 'Name' field with the value 'Acetone (laboratoriebrug)'. There is a checked checkbox labeled 'Always allow this applet to access the printer.' and two buttons at the bottom: 'OK' and 'Cancel'.

Hvorefter en operativsystem afhængig dialog kommer frem:



Hvorfra der kan printes en stregkode:



Information til APB og tillæg til sikkerhedsdatablade

Efter beholderinformationerne kan standard eller de generelle tekster for gruppen bruges eller specifikke tekster for et givent kemikalie:

Det samme gælder for tillæg til sikkerhedsdatabladene:

**Tillæg til sikkerhedsdatablad,
gældende for gruppe KEM2:**

Brug standard supplement for alle emner

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Hjertestarter er placeret i bygning 1510, 3. etage.
Instruktionsfilm

Instruktion i brugen af hjertestarteren findes her som en film.

☒ Std. supplement

5. Brandbekæmpelse:

Ved brand skal man søge mod dør 4 mod nord...

☐ Std. supplement

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Al kemikaliespild/affald opsamles i 5 L UN godkendte dunke, som lukkes og placeres i de

Avanceret søgning i Notifier

Giver mulighed for at søge på bestemte placeringer, ligesom alle gruppens brugere kan gøre det i Navigator Group Editions avancerede søgning:

Administrator for gruppe KEM2

Indtast navn, synonym eller CAS nr. på det kemikalie du vil redigere/tilføje:

[Avanceret søgning](#)

Bygning:		Leverandør:			
Lokale:		Producent/Kemikaliefirma:			
Skab:		Artikel/Katalog/Producent nummer:			
Hylde:		Kemikalienummer:			
Mængde nedre grænse:		kg	Mængde øvre grænse:		kg