



# Chemical Manager

Vejledning i Københavns Kommunes database for faremærkede kemikalier

## Med databasen kan du

- Få let adgang til sikkerhedsdatablade (SDS)
- Finde risikovurderinger på faremærkede kemikalier (svarende til de gamle APB)
- Eksportere lister over de faremærkede kemikalier, som I anvender – til Excel
- Udskrive plancher over de specifikke faremærkede kemikalier, som I anvender til eventuel ophængning lokalt
- Hente informationer på mobilen via en app

OBS: Da Chemical Manager har en læsebrugerlicens er det ikke muligt selv at tilføje produkter, udarbejde risikovurderinger eller tilpasse og gemme egne lister inde i systemet.

## Mangler du et produkt?

Det vil fortrinsvis være produkter fra indkøbsaftalerne, du kan finde i Chemical Manager.

Er der relevante kemikalier, som du ikke kan finde på listen, så meld det ind til Arbejdsmiljø København på [amk@amk.kk.dk](mailto:amk@amk.kk.dk).

Kontakt os også, hvis der skulle være fejl eller problemer med adgang til systemet.

Inden produkter meldes ind bør I overveje:

- Ligger der allerede et tilsvarende produkt, der kan anvendes i stedet for?
- Er der overvejet substitution?
- Er produktet på indkøbsaftalen?

## Sådan gør du:

Åbn systemet via nedenstående link til læsebrugerlicens i Chemical Manager (CM).

Adgang via computer:

<https://app.ecoonline.com/ecosuite/login/dologin.php?applicationID=4&companyID=1031639&loginLang=3>














OBS. Det kan måske være nødvendigt at bruge browseren Chrome.

Første side skal se således ud:

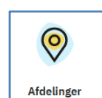
Velkommen tilbage Guest user, Københavns Kommune

## Chemical Manager

☰ Moduler

|   |   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|---|--|---|
| <br>Mine produkter | <br>Søg            | <br>Afdelinger | <br>Tiltag   | <br>Risikovurderinger | <br>SDS anmodninger | <br>Kemisk risikovurdering |
| <br>Nyheder       | <br>Hjælpevideoer | <br>Rapporter | <br>Offline | <br>Hjælp            | <br>Andet          |   |

For at komme ind på din afdeling, klik på dette ikon →



Vælg din forvaltning og vælg dernæst det område din arbejdsplads hører ind under (f.eks. Administration, Plejehjem, Kemilokale etc).

| Alle afdelinger              |     |
|------------------------------|-----|
| ▼ Arbejdsmiljø København (0) | Åbn |
| > BIF (0)                    | Åbn |
| > BUF (0)                    | Åbn |
| > KFF (0)                    | Åbn |
| > SOF (0)                    | Åbn |
| > SUF (0)                    | Åbn |
| > ØKF (0)                    | Åbn |

NB. Klik på pilen til venstre for afdelingen for at folde afdelingen ud. Der står 0 produkter under hver forvaltning, da alle produkter er placeret i underafdelinger. Du skal altså klikke pilen ned ud for den enkelte forvaltning.

## Funktionerne i Chemical Manager

Når du er inde på siden, kan du søge efter produkter og udskrive lister (oversigter), sikkerhedsdatablade (SDS), risikovurderinger (de gamle APB'er) og labels/etiketter på de kemikalier, I benytter. Du kan også se hvilke færemærker, de enkelte produkter har.

OBS: Da det er en læsebrugerlicens, har du kun mulighed for at se og udskrive produkter, ikke tilføje eller ændre.

Du kan søge direkte på et konkret produkt i hele databasen eller begrænse søgningen til din relevante afdeling.

## Afdeling

Når du er inde på en afdeling, kommer du direkte ind på produktlisten, og det ser f.eks. sådan ud:

The screenshot shows the 'Administration' department page in Chemical Manager. The breadcrumb trail is 'Hjem > Mine produkter > Arbejdsmiljø København > SOF > Administration'. The page title is 'Administration' with a star icon. Below the title are buttons for 'Skift afdeling', 'Afdelingsbeskrivelse', 'Risikovurderinger', and 'Kemisk risikovurdering'. The main content area is titled 'Dine produkter (11)' and contains a table of products. The table has columns for 'Produkt', 'Afdeling', 'Leverandør', 'Farepiktogrammer', 'Artikel nr.', and 'SDS'. The products listed include '1277L Afkalker til kaffemaskiner, light', '1665 AFSPÆNDINGSMIDDEL OFF. 1 L. Stadsing (F00384) EAN 5705999002923', 'Abena Hånddesinfektion gel, nr. 6918', 'Dublet - Afspændingsmiddel, uden farve og parfume', 'Dublet - WeCare® Hand disinfection gel 85%', 'Håndopvask', 'Håndopvask off.', 'Liva Afkalker til kaffamaskine', 'Opvasketabs prof', 'Opvasketabs til maskinopvask 11953', and 'Stadsing Opvasketabs'. Each product row has a download icon for the SDS. On the left side, there are filters for 'Inkluderer underafdelinger (0)', 'Vis status for risikovurdering', 'Vis arkiverede produkter', 'Unikke produkter', 'Sprog' (Dansk: 11), 'Andet' (Udgået: 2), and 'Farepiktogrammer' (Sundhedsfare: 8, Brandfarlig: 1, Ætsende: 1). At the bottom of the table, there are links for 'Eksportér liste til Excel' and 'Eksportér liste til PDF', and a page indicator '1-11 af 11'.

Øverst i venstre hjørne kan man se stien for afdelingen (her SOF, Administration).

Ved tryk på **"Vis/skjul kolonner"** i højre side over produkterne, kan du afkrydse hvilke parametre du ønsker at få vist, f.eks. Afdeling, Farepiktogrammer, SDS, Revideret etc.

## Risikovurdering

For at finde risikovurderinger vælges ikonet  øverst midtfor.

I Risikovurderingen ligger de gamle APB'er, som er blevet direkte overført fra ChemiControl. De kaldes nu "Kemisk APV" i Chemical Manager. Som udgangspunkt er der ikke lavet nogen ændringer fra APB'en i Kemisk APV-dokumenterne. Dokumentet hentes ned via download-ikonet ud for produktet i højre side.

Når man er i **kemisk risikovurdering-folderen**, vælges:  for at komme tilbage til produktlisten.

## Valg af produkter og udskrift af planche

Du kan krydse alle eller enkelte produkter af og få dem samlet til en skræddersyet liste indenfor din afdeling:

### Hjemmeplejen IBØ Dansk

Skift afdeling
Afdelingsbeskrivelse
Produkter

**Kemisk risikovurdering (13)**

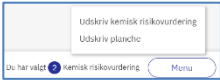
Filter
Vis/skjul kolonner
Søg i listen

Udskriv planche  
  
 Via arkiverede

| Anvendelse ▲  | Produkter   | Afdelinger                         |
|---|---|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Afspænding af opvaskemaskiner i Østbanegade. Afspændingsmiddel uden farve og parfume.  | Afspændingsmiddel, uden farve og parfume  | Hjemmeplejen IBØ <a href="#">↓</a> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Desinficering af overflader på kontorer, kantine og i borgers hjem. Wet Wipe Ethanol Disinfection + tensid (blå)    | Wet Wipe Ethanol Disinfection + tensid  | Hjemmeplejen IBØ <a href="#">↓</a> |
| <input type="checkbox"/> Desinficering af tablets, telefoner og mindre overflader på kontor og borgers hjem. Abena Desinfektions- og injektionsserviet. | Abena Desinfektions- og Injektionsserviet 50 st 85 w-% alcohol  | Hjemmeplejen IBØ <a href="#">↓</a> |
| <input type="checkbox"/> Hånddesinfektion&håndhygiejne. Hånddesinfektion - gel.   | Hånddesinfektion - gel  | Hjemmeplejen IBØ <a href="#">↓</a> |
| <input type="checkbox"/> Hånddesinfektion (til dispensere på toiletter i Østbanegade). Plum Hånddesinfektion, Deb InstantFoam                           | Deb InstantFOAM Complete, Hånddesinfektion 85%  | Hjemmeplejen IBØ <a href="#">↓</a> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rengøring af overflader på kontor og i borgers hjem. Wet Wipe Chlorine disinfection.                                | Wet Wipe Chlorine Disinfection (før aktivering), Wet Wipe Chlorine Disinfection   | Hjemmeplejen IBØ <a href="#">↓</a> |
| <input type="checkbox"/> Rengøringsmiddel til opvaskemaskine i sygeplejeklinik. Neodisher MA  | neodisher MA  | Hjemmeplejen IBØ <a href="#">↓</a> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rengøringsmiddel til opvaskemaskine i sygeplejeklinik. Neodisher Mielclear.   | neodisher Mielclear   | Hjemmeplejen IBØ <a href="#">↓</a> |
| <input type="checkbox"/> Rengøringsmiddel til opvaskemaskine i sygeplejeklinik. Neodisher Z.  | neodisher Z   | Hjemmeplejen IBØ <a href="#">↓</a> |
| <input type="checkbox"/> Rens af vinduer på bilerne. Circle K Glass Cleaner og Kiilto Window  | KiiltoClean Oy - Kiilto Window, Kiilto Window Spurt, Kiilto Ikkunapuhdistus - 3105080,77005.001,77005.005,411252, Circle K Glass Cleaner RC 15-pac 5 g/serviet; 1+1+1 7,5 g/serviet | Hjemmeplejen IBØ <a href="#">↓</a> |
| <input type="checkbox"/> Tabs til opvaskemaskiner i Østbanegade. Abena mikrotab classic.  | Abena mikrotab classic.   | Hjemmeplejen IBØ <a href="#">↓</a> |
| <input type="checkbox"/> Universalrengøring, almen rengøring i borgers hjem. Pure-Line universalrengøring   | Puri-Line Universal uden farve og duft  | Hjemmeplejen IBØ <a href="#">↓</a> |
| <input type="checkbox"/> Vask af gulv i borgers hjem. Puri-Line Vaskepleje  | Puri-Line Vaskepleje uden farve og duft   | Hjemmeplejen IBØ <a href="#">↓</a> |




Fknortår liste til Fxval
1-13 af 13

Du har valgt 3 Kemisk risikovurdering
Menu

Klik på **Menu**:  og **Udskriv Planche**, så generes udskriften for de valgte produkter.

EcoOnline  
**CHEMICAL MANAGER**


Hjemmeplejen IBØ

| Beskrivelse af brugen   | Risiko og fare  | Ansigt og øjne   | Handsker  | Førstehjælpsanvisninger  |
|---|---|--|---|--|
| Desinficering af overflader på kontorer, kantine og i borgers hjem. Wet Wipe Ethanol Disinfection + tensid (blå)<br>Wet Wipe Ethanol Disinfection + tensid<br> |  | <b>Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger:</b> Undgå kontakt med øjensmugliver og øjenkontakt ved brug af serviet.          | <b>Egnede handsker:</b> Ved gentagen eller langvarig kontakt brug beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale, fx af: Nitrilgummi. Butylgummi.     | <b>Indånding:</b> Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. Tilkald/kontakt læge ved symptomer på åndedrætsbesvær.<br><br><b>Hudkontakt:</b> Ved Irritation: Skyl med rigelige mængder vand. Fjern forurenset tøj.<br><br><b>Øjenkontakt:</b> Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.<br><br><b>Indtagelse:</b> Skyl munden, drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. |
| Rengøring af overflader på kontor og i borgers hjem. Wet Wipe Chlorine disinfection.  |  | <b>Egnet øjenbeskyttelse:</b> Normalt ikke nødvendig. Brug tætluftede beskyttelsesbriller iht. EN166 ved risiko for øjenkontakt. | <b>Handsker - egnede materialer:</b> Brug handsker iht. EN374 af fx butyl- eller nitrilgummi. Gennembrudstid: Ca. 3 timer (Butyl- og nitrilgummihandske). | <b>Indånding:</b> Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. Tilkald/kontakt læge ved symptomer på åndedrætsbesvær.<br><br><b>Hudkontakt:</b> Ved Irritation: Skyl med   |

31.05.2022

Hjemmeplejen IBØ

Side 2 af 4

| Beskrivelse af brugen   | Risiko og fare | Ansigt og øjne | Handsker | Førstehjælpsanvisninger   |
|---|----------------|----------------|----------|---|
| Wet Wipe Chlorine Disinfection<br>Wet Wipe Chlorine Disinfection (før aktivering).<br> |                |                |          | rigelige mængder vand. Fjern forurenset tøj.<br><br><b>Øjenkontakt:</b> Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.<br><br><b>Indtagelse:</b> Skyl munden, drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. |

Udsnit af plancheudskrift

Vælges **Kemisk risikovurdering** i **Menu**, genereres udskrift af den kemiske risikovurdering.

arbejdsmiljø København


## Udprint af labels - typisk for skolekemikalier

For at printe labels skal man stå i en **afdeling** og vælge et produkt ved at klikke på det. Så kommer du ind på produktet og det ser f.eks. sådan ud:

### Natriumcarbonat

Frederiksen Scientific A/S

Dansk



#### Advarsel

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### Sammendrag fra alle afdelinger

Her finder du alle steder hvor dette produkt er i din organisation

| Afdeling                                   | Status | Mængde | Årligt forbrug | Øvre grænse for lageret mængde |
|--|--------|--------|----------------|--------------------------------|
| Kemilokale<br>Arbejdsmiljø København / BUF |        |        |                |                                |
| Bruttoliste                                |        |        |                |                                |
| Eksportér liste til Excel                  |        |        |                |                                |

- Sikkerhedsdatablad
- Oplysningskema
- Kemisk risikovurdering 1 Bilag
- Risikovurdering
- Labels**

I højre side vælges **Labels**, og denne menu dukker frem:

### Natriumcarbonat

Vælg skabelon (12)

EcoOnline mal 1 (74mm x 52mm)  
Minimumsstørrelse for etiketter på pakninger som er < 3 liter (CLP)

Dansk Tilføj sprog (+)

Kemikaliets navn  
Natriumcarbonat

UFI

Signalord  
Advarsel

Brødtekst  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/  
øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Leverandør  
Frederiksen Scientific A/S Viaduktvej 35 6870 Ølgod +45 7524 4966


Fritekst

#### Layout

Titel 8 pt UFI 7 pt

Farepiktogrammer 6,7 % Sidefod 7 pt

Fontstørrelse for brødtekst: 6.8 pt



Fjern linjeskift

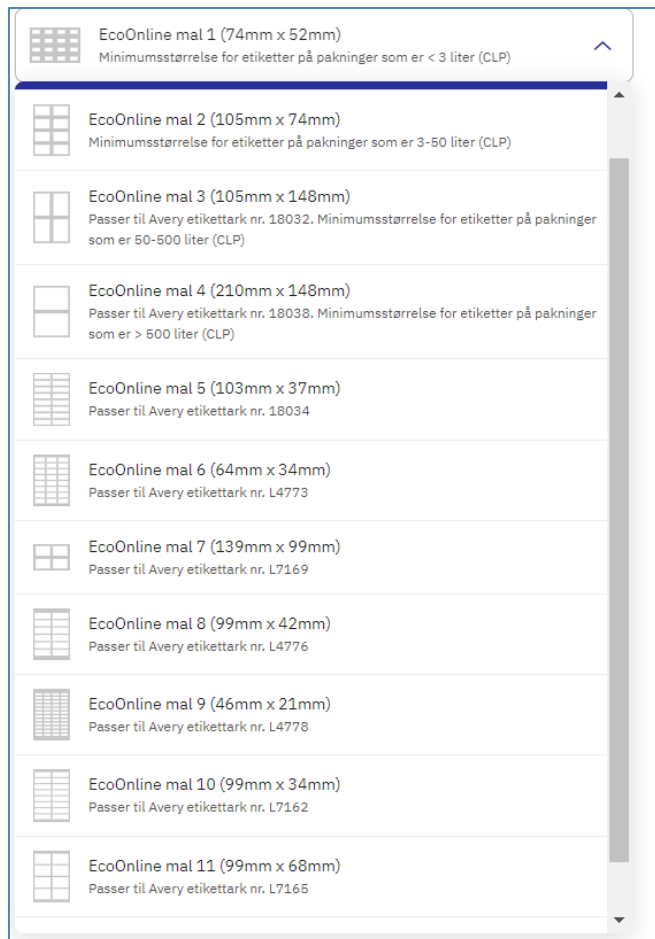
Tilføj en ramme på label

Nulstil Næste

Du kan vælge at sætte ramme om etiketten. Det gøre ved at markere boksen "**Tilføj en ramme til etiketten**" nederst til højre i udskriftdialogboksen.

Har I behov for at printe labels til kemikalier, foreslår vi, at I benytter labels i formatet 52x74 mm for mindre flasker og 74x105 mm til større dunke/flasker. Etiketter indkøbes i de ønskede formater på A4-ark.

Etiketter kan vælges i følgende formater:



Der kan kun udskrives etiket for ét stof og i én størrelse ad gangen. Som en del af udskrivningen, skal du tage stilling til, hvor mange etiketter for samme stof og samme størrelse du vil udskrive og hvilken placering på etiketsiden, du vil vælge (den mulighed kommer frem når du trykker "næste"). Udskriften afsluttes ved at trykke "**Generer**".

## Brug data fra Chemical Manager i APV-arbejdet

Informationerne i Chemical Manager kan I anvende i jeres APV-arbejde.

Indtil 1. juni 2019 har det været et lovkrav, at der skal være arbejdspladsbrugsanvisning (APB) på farlige kemiske stoffer. Efter 1. juni 2019 er det krav ophævet, og den nye lovgivning har fokus på kemisk risikovurdering (kemisk APV), og at arbejdspladsen sikrer, at alle medarbejdere, der kan blive udsat for kemikalierne, har fået tilstrækkelig oplæring og instruktion.

Bruger I kemiske stoffer med faremærker, skal der laves en skriftlig, kemisk risikovurdering af arbejdsprocesserne. Jeres arbejdsmiljøorganisation (AMO) skal udarbejde en efter samme systematik som den traditionelle APV. Kan der f.eks. ske sundhedsskadelig påvirkning, som ikke kan undgås, og problemet ikke umiddelbart kan løses, så skal problemet overføres til handlingsplanen for APV.

Krav om substitution er uændret. Det vil sige, at det altid skal overvejes om arbejdsprocessen kan ændres, så de kemiske stoffer helt kan undværes, minimeres eller udskiftes med mindre farlige kemiske stoffer.

Når der udføres processer eller arbejdsopgaver, hvor der indgår kemiske stoffer, er AMO ansvarlig for at:

- Have en opdateret liste over de faremærkede kemiske stoffer, I anvender
- Have sikkerhedsdatablade (SDS) tilgængelige på alle faremærkede kemiske stoffer
- Risikovurdere arbejdsprocesserne som en del af jeres APV. Eventuelle risici skal indføres i APV-handlingsplanen.
- Sørge for, at medarbejderne instrueres og er tilstrækkeligt oplært

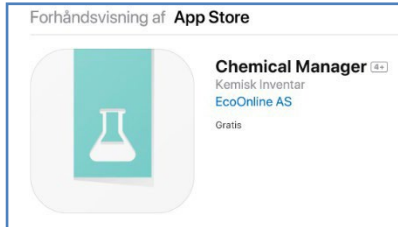
I kan altså bruge data fra Chemical Manager til at lave den overordnede kemiske APV for arbejdspladsen.

Læs mere på Arbejdsmiljø Københavns hjemmeside:

[www.amk.kk.dk/indhold/kemiske-stoffer](http://www.amk.kk.dk/indhold/kemiske-stoffer)

# Chemical Manager app

Du kan også få adgang til Chemical Manager via tablet eller mobil, ved at downloade Chemical Manager app via App Store eller Google Play:



**Første gang du åbner** app'en, skal du registrere dig:

Firmakode: 31639

Bruger: KK

Kode: 12345

## Kontakt Arbejdsmiljø København

Har du brug for yderligere information eller har du opdaget fejl eller problemer med adgang til systemet, så kontakt os endelig på enten mail [amk@amk.kk.dk](mailto:amk@amk.kk.dk) eller tlf. 3366 5766.