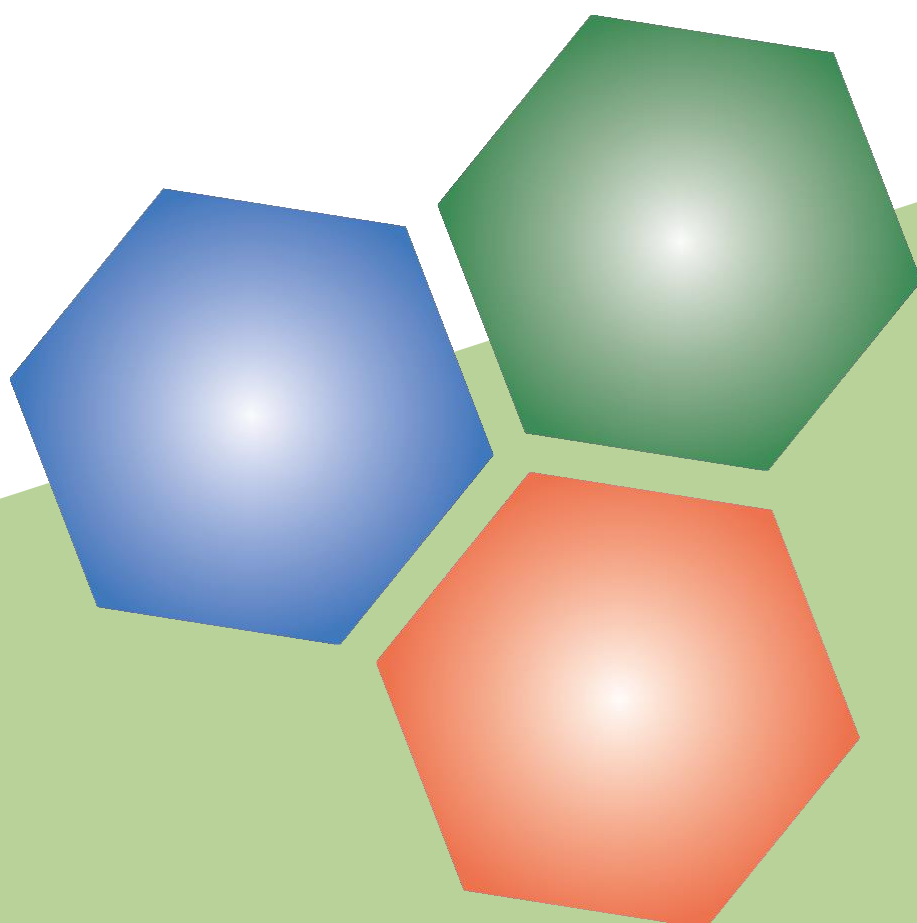




Vi uddanner dig til fremtiden

KURSUSPROGRAM 2023-2024



Miljø · Arbejdsmiljø · Kemikalier

Alttox a/s · Tonsbakken 16-18 · 2740 Skovlunde · Tlf. 38 34 77 98



Alttox Navigator

SPECIALIST

Leverandør af kemikalier
(producent, importør, forhandler)

Selvurdering af
stoffer efter CLP

CLP-opfølgning

CLP-mærkning
af produkter/
blandinger

Sikkerheds-
datablade

REACH

Produktsikkerhed

Bruger af kemikalier
(uden videresalg for øje)

Affaldsmærkning

Kemisk -
risikovurdering

Sikker håndtering
af kemikalier

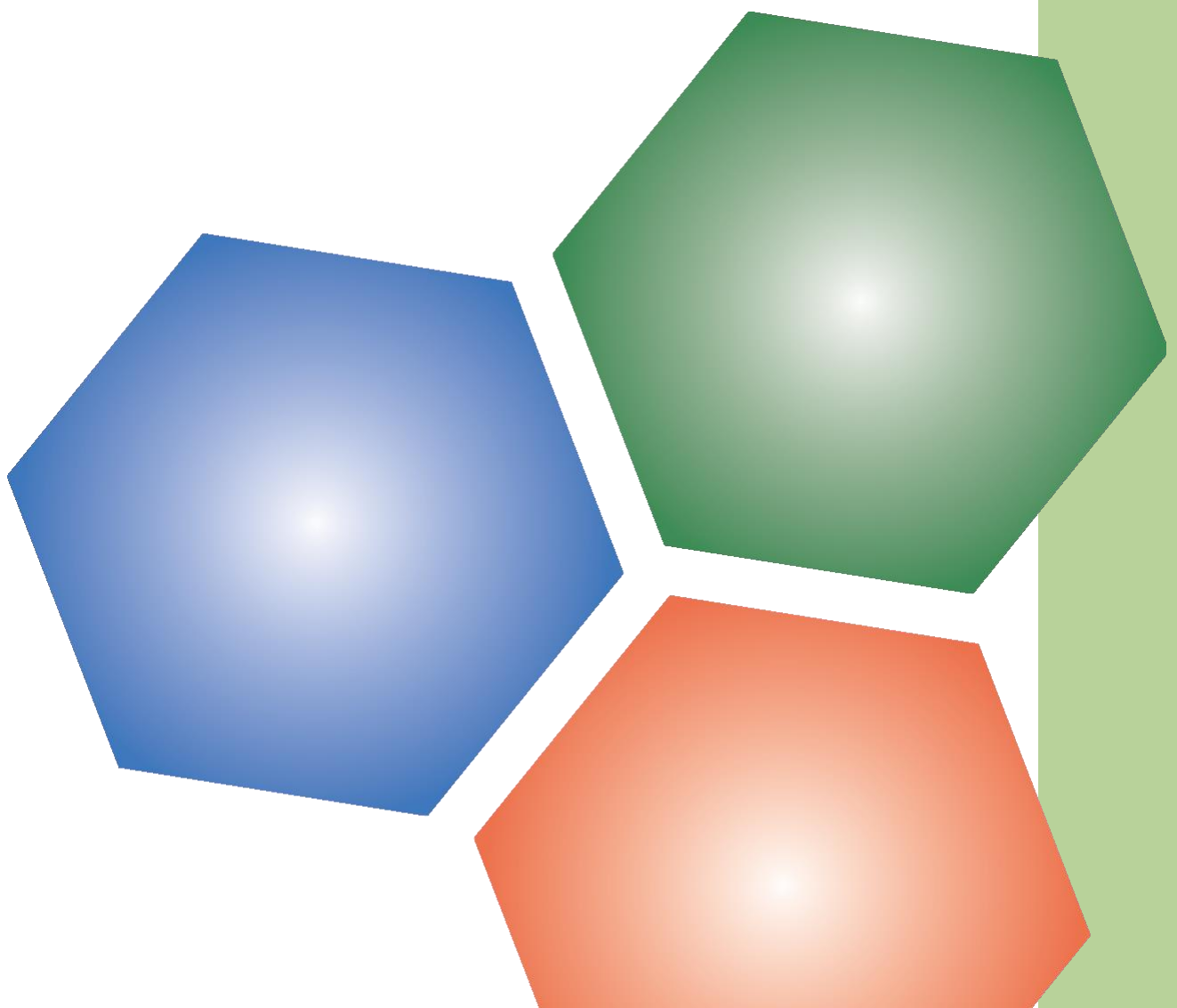
BASIS

Brancheforeninger, NGO'er, Rådgivere,
Myndigheder

Alttox udbyder også kurser i andre emner samt firmatilpassede kurser!
Se vores hjemmeside www.alttox.dk eller ring på. tlf. 38 34 77 98

KURSUSOVERSIGT

Affaldsmærkning	4
CLP-mærkning af blandinger og produkter – (2 dage)	4
CLP-opfølgning	5
Kemisk risikovurdering	5
Produktsikkerhed – kemiske krav til produkter	6
REACH – ansvar og forpligtigelser	6
Selvurdering af stoffer efter CLP – (2 dage)	7
Sikkerhedsdatablade (SDS) – (2 dage)	7
Sikker håndtering af kemikalier	8





AFFALDSMÆRKNING

Dit udbytte af kurset:

Du bliver bekendt med reglerne for affald og bliver i stand til at klassificere, mærke, emballere og forsende kemikalieaffald korrekt.

Indhold:

- Identifikation af farligt og ikke farligt affald
- Bestemmelse af korrekte affaldskoder: EAK og Fortums affaldsgrupper
- Mærkning af kræftfremkaldende affald (danske regler)
- Gode råd om praktisk håndtering
 - herunder emballage og spildopsamlingsmidler
- Kort gennemgang af afsenderansvar for affald, der er farligt gods

Deltagerprofil:

Alle, der frembringer, håndterer eller forsender kemikalieaffald. Desuden miljø- og arbejdsmiljø-ansvarlige o.l. Det kræver ingen særlige forudsætninger at deltage.

Materiale:

Kompendie med lovgivninger, vejledninger, oversigt over affaldsgrupper samt opgaver og løsninger.



21. september 2023

20. marts 2024



4.480 kr. ex. moms

4.600 kr. ex. moms



CLP-MÆRKNING AF BLANDINGER OG PRODUKTER

Dit udbytte af kurset:

Du kan mærke stoffer og blandinger indenfor alle fareklasser i CLP

Indhold:

- Klassificering, mærkning og fareetikettering efter CLP-regler
- Farepiktogrammer samt fare- og sikkerhedssætninger
- Grundig gennemgang af alle fareklasser samt C- & L-listen
- Udvælgelse af sikkerhedssætninger (P-sætninger) til fareetiketten (privat/industriel)
- CLP sikkerhedsdatabladselementer

Deltagerprofil:

Alle, der klassificerer og mærker stoffer og blandinger/produkter. Desuden alle, der arbejder med sikkerhedsdatablade og kemi. Der kræves ingen særlige forudsætninger.

Materiale:

Kompendie med relevante skemaer, oversigter og tabeller. Opgaver og løsninger, som du kan støtte dig til, når du kommer hjem



5. - 6. september 2023

14. - 15. november 2023

6. - 7. marts 2024

1.- 2. maj 2024



8.380 kr. ex. moms



8.600 kr. ex. moms



CLP-OPFØLGNING

Dit udbytte af kurset:

TRÆNINGSDAG!

Du får genopfrisket, hvordan du skal klassificere blandinger indenfor alle fareklasser i CLP.

Indhold:

- Kort om de nyeste ændringer i CLP-forordningen samt en gennemgang af de væsentligste elementer under CLP.
- Udførlig metodik, hvordan man regner på blandinger i CLP.
- Mange opgaver i klassificering og mærkning samt udvælgelse af P-sætninger.

Deltagerprofil:

Alle, der klassificerer og mærker stoffer og blandinger/produkter og enten har været på kursus i CLP eller har det godt forudgående kendskab til området.

Materiale:

Kompendie med relevante skemaer, oversigter og tabeller. Opgaver og løsninger, som du kan støtte dig til, når du kommer hjem.

26. september 2023

9. april 2024



4.480 kr. ex. moms

4.600 kr. ex. moms



KEMISK RISIKOVURDERING

(Tidl. APB'er)

Dit udbytte af kurset:

Du får kendskab til de nye regler vedrørende arbejde med kemikalier på arbejdspladsen, herunder forståelse for principperne i kemisk risikovurdering og bliver selv i stand til at foretage den. Du får indblik i, hvordan medarbejdere kan oplæres og instrueres i sikker håndtering af kemikalier.

Indhold:

- Hvad siger reglerne om kemisk risikovurdering
- Hvilke kemikalier der er omfattet, og hvordan der sondres mellem fare og risiko
- Kemikaliestyling ved lister – uafhængigt af systemer
- Hvordan man regner på den konkrete risiko
- Instruktion af medarbejdere – hvem, hvad, hvordan
- Gennemgang af hvordan du skal bruge eksponeringsscenarioerne i praksis

Deltagerprofil:

Alle miljø- og arbejdsmiljøansvarlige o.l.

Materiale:

Kompendie med lovgivninger, vejledninger samt opgaver og løsninger.



5. oktober 2023

18. april 2024



4.480 kr. ex. moms

4.600 kr. ex. moms



PRODUKTSIKKERHED

– KEMISKE KRAV TIL PRODUKTER

Dit udbytte af kurset:

Du får kendskab til de lovgivninger, der kan gælde for netop dine produkter, uanset om du køber møbler, legetøj, kosmetik eller helt andre produkter. Kurset gør dig i stand til at navigere igennem de kemiske krav, så du ved, hvad der gælder, og hvad du skal gøre i forhold til mærkning, etiket, kundekrav, test og stoffer, der kan være ulovlige.

Indhold:

- Krav til produkterne – hvilke informationer producenten skal levere
- Hvilken lovgivning produkterne tilhører
- Hvordan man tjekker at producentens/importørens oplysninger er korrekte
- Produktets korrekte etiket og krav til denne
- Forskelle mellem "frivillige" krav, standarder og CSR

Deltagerprofil:

Alle, der køber produkter/artikler. Det kræver ingen særlige forudsætninger at deltage.

Materiale:

Kompendie med diverse skemaer og andre hjælperedskaber.



19. september 2023

16. april 2024



4.480 kr. ex. moms

4.600 kr. ex. moms



REACH – ansvar og forpligtigelser

Dit udbytte af kurset:

Som DU (downstream user) bliver du forberedt på REACH, både nu og i fremtiden. Du får overblik over de mange forpligtelser og redskaber til at opfylde dem.

Indhold:

- Introduktion til REACH og identifikation af roller: Hvem, hvad, hvor og hvornår?
- DU's ansvar og forpligtelser
- Praktiske eksempler (fx hvad skal en DU gøre)
- Eksponeringscenarioer: hvilke oplysninger indeholder de samt de nye grænse- værdier (DNEL & PNEC)
- Tjek af dine anvendelser i forhold til eksponeringscenarioerne

Deltagerprofil:

Alle, der fremstiller, importerer, blander og sælger kemikalier. Det kræver ingen særlige forudsætninger at deltage.

Materiale:

Kompendie med kodeoversigter og uddrag af REACH-lovgivningen.



2. november 2023

12. marts 2024



4.480 kr. ex. moms

4.600 kr. ex. moms



SELVVURDERING AF STOFFER EFTER CLP

(selvklassificering)

Dit udbytte af kurset:

Du kan klassificere/vurdere stoffer indenfor alle fareklasser i CLP på baggrund af test- data samt bruge/finde relevante litteraturkilder/databaser til klassificeringsarbejdet.

Indhold:

- Gennemgang af alle fareklasser ift. klassifisering af human- og økotox.
- Tolkning af testresultater fra forsøg og litteratur
- Introduktion og gennemgang af de mest anvendte kilder til klassificering – bl.a. ECHA, RTECS, EPA
- Gennemgang af C- & L-listen med henblik på at kunne udvælge ”korrekte” klassificeringer
- Anmeldelse til ECHA’s C- & L-liste ”Industri listen” (CLP §39)
- Opgaver i at klassificere alle fareklasser

Deltagerprofil:

Alle, der klassificerer og mærker stoffer, samt udarbejder sikkerhedsdatablade. Importører, producenter og alle, der modtager og leverer kemiske stoffer og blandinger/ produkter. Det kræver ingen særlige forudsætninger for at deltage.

Materiale:

Kompendie med skemaer, oversigter, opgaver og løsninger, som du kan støtte dig til i dagligdagen.



12. – 13. september 2023

23. – 24. april 2024



8.380 kr. ex. moms

8.600 kr. ex. moms



SIKKERHEDSDATABLADE (SDS)

Dit udbytte af kurset:

Du får kendskab til lovkrav vedrørende sikkerhedsdatablade og bliver i stand til at udarbejde sikkerhedsdatablade iht. EU- (REACH) og danske regler. Du introduceres til nyttige litteraturkilder samt Alttox’s kodeordssystem, der kan lette dit arbejde i praksis. Ingen krav om arbejde i SDS-system.

Indhold:

- Hvornår der er krav om sikkerhedsdatablad
- Hvad et sikkerhedsdatablad skal indeholde
- Hvilke fejl sikkerhedsdatabladene typisk indeholder
- Hvor der findes relevant information til et sikkerhedsdatablad
- Hvilke krav der gælder til levering, opdatering, sprog osv.

Deltagerprofil:

Alle, der modtager, leverer og arbejder med kemiske stoffer og blandinger/produkter. Det kræver ingen særlige forudsætninger at deltage, men er dog en fordel at have lidt kendskab til klassificerings- og mærkningsreglerne.

Materiale:

Kompendie med skabeloner, Alttox’s kodeordssystem, nyttige kilder samt opgaver og løsninger.



8. – 9. november 2023

13. – 14. marts 2024



8.380 kr. ex. moms

8.600 kr. ex. moms



SIKKER HÅNDTERING AF KEMI KALIER

Dit udbytte af kurset:

Du kan vurdere farligheden af kemikalier, som typisk anvendes, samt forholdsregler overfor disse. Du lærer hvordan, man undgår ulykker og får et praktisk indblik i det kemiske arbejdsmiljøområde.

Indhold:

- Tolkning af testresultater fra forsøg og litteratur
- Læs og forstå farepiktogrammer, sikkerhedsdatablade og fareetiketter
- Opbevaringsregler for kemikalier - herunder opbevaring af gifte og den særligt danske lovgivning om kræftstoffer
- Personlige værnemidler og førstehjælpsudstyr
- Korrekt valg/brug af beskyttelseshandsker og åndedrætsværn
- Spildopsamling/affald samt int. transport og sikker emballage

Deltagerprofil:

Alle medarbejdere i f.eks. laboratorier, kantine, rengøringen, viceværtfunktion, på lager, i varemottagelsen, produktionen samt håndværkere osv. Tag gerne din chef med.

Materiale:

Kompendie med oversigter, Altos konverteringstabel (nuværende CLP) og meget andet godt.



10. oktober 2023
5. marts 2024



4.480 kr. ex. moms
4.600 kr. ex. moms



GENEREL INFORMATION



TILMELDING

Kurserne består alle af foredrag kombineret med praktiske opgaver. Kurserne afholdes i Storkøbenhavn alle dage fra 8.45 – 16.15.

Deltagerantallet pr. kursus er normalt begrænset til 16.

Online tilmelding, e-mail altox@altox.dk eller tlf. 38 34 77 98.

Kort efter tilmelding modtager du en kursusbekræftelse pr. e-mail.



KURSUSAFGIFT

Kursus 1 dag 4480 kr. – Kursus 2 dage 8380 kr. – ex. moms (2023 priser)

Ca. 14 dage før kursusstart vil du modtage en endelig bekræftelse med praktisk information om kurset – herunder tid og sted - samt en faktura. Dette sendes pr. e-mail med kursusprogram og kørselsvejledning til det sted, hvor kurset afholdes. Alle kurser er uden overnatning. Alle priser er angivet ex. moms.



MATERIALE

Til alle kurser udleveres et kompendie med relevante tabeller, skemaer, oversigter samt opgaver med løsninger. Da vi selv udarbejder vores materiale, er det altid helt up to date.



FULD FORPLEJNING

Prisen inkluderer fuld forplejning hele dagen på alle kurser.

Den består af let morgenmad, lækker frokostbuffet samt eftermiddagskaffe/te med kage og frugt.

Der er te, kaffe og vand hele dagen.



AFMELDING

Sker afmeldingen indtil 2 uger før kursusstart, er der ingen kursusafgift.

Afbud mellem 3 hverdage og 2 uger før kurset opkræves der 25% af kursussen.

Ved mindre end 2 hverdage eller hel/delvis udeblivelse opkræves der fuld kursusafgift.

Er du forhindret i at deltage, kan du altid sende en kollega. Kontakt os herom, så vi kan rette deltagerlisten.



AFLYSNING/OVERTEGNING

Såfremt der ikke er tilmeldinger nok, bliver kurset aflyst, og du vil blive informeret per e-mail. Du vil blive tilbudt at følge det næstkommende kursus. Ved overtegning overfører vi dig efter aftale til en venteliste. Næste gang vi afholder kurset, får du fortrinsret. Vi informerer dig naturligvis straks herom.



EFTER KURSET

Kursusbevis udstedes efter endt kursus og kan indgå i arbejdspladsens kvalitetsstyring.

Kursusafgiften inkluderer ½ times efterfølgende telefonkonsultation.

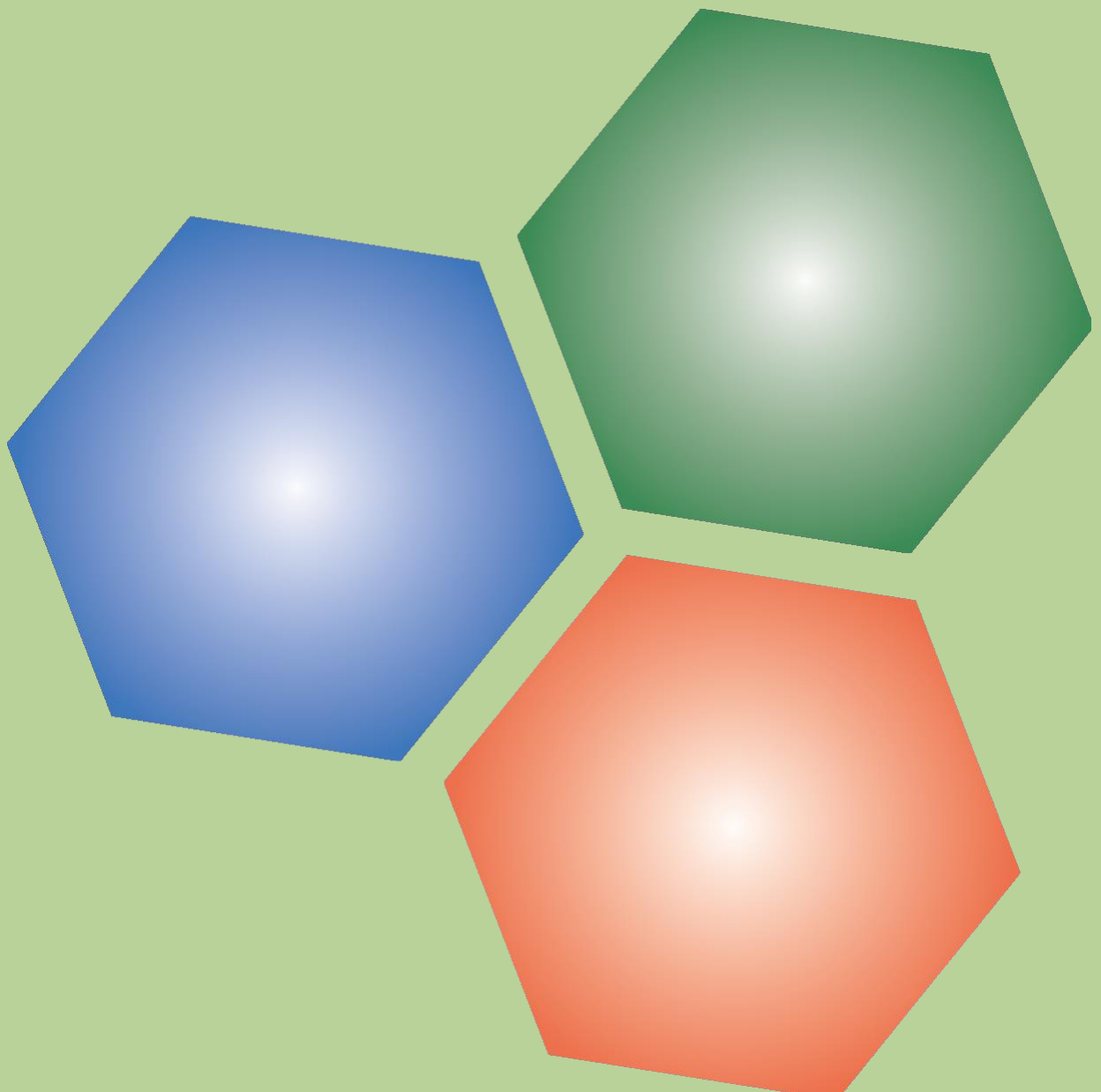
Alttox a/s er en danskejet rådgivende konsulentvirksomhed, som har eksisteret i mere end 30 år.

Vi leverer undervisning af høj kvalitet indenfor miljø, arbejdsmiljø og kemikalier. Desuden tilbyder vi en bred vifte af serviceydelser indenfor det kemisk-regulatoriske område.

Vi rådgiver om kravene fra REACH, CLP og biocidforordningen, om kemikalie-registreringer til myndigheder og certificeringsorganer. Vi foretager vurderinger af kosmetikingredienser og kosmetiske produkter samt krav til artikler – herunder legetøj. SCIP database og registrering.

Vi udfærdiger sikkerhedsdatablade på mange forskellige sprog.

Hvad enten vi leverer undervisning eller rådgivning er vores mantra altid faglighed, kvalitet, troværdighed og engagement.



Alttox miljøpolitik og miljømålsætninger

- Hensynet til miljøet skal tilgodeses i såvel vores adfærd som i vores ydelser
- Ved betegnelsen miljø forstår vi i denne sammenhæng både arbejdsmiljø og ydre miljø
- Vi forpligter os samtidig til at overholde relevant lovgivning og myndighedskrav på miljøområdet, samt til løbende ved vores ydelser at medvirke til forbedringer af miljøet
- Vores miljøpolitik omfatter både egne driftsforhold samt miljøforhold i forbindelse med vores rådgivning og ydelser
- Vi arbejder på at forbedre sikkerhed og sundhed, herunder at sikre et godt fysisk og psykisk arbejdsmiljø
- I vores rådgivningsarbejde tilstræber vi at fremme løsninger, der gavner arbejdsmiljøet på de virksomheder, som anvender vores ydelser
- Vores mål er desuden at skærpe kundernes opmærksomhed omkring det ydre miljø især med henblik på forebyggelse af kemikalieudslip og uheld

Corporate Social Responsibility (CSR)

Vi lever dagligt efter CSR-principper. I praksis indebærer det blandt andet:

- En sund og bæredygtig indkøbspolitik af f.eks. kompendiemapper til vores kurser eller fortrinsvis Cyclus kopipapir
- Minimering af vores energi-, vand-, og papirforbrug, brug af rengøringsmidler uden parfume m.m.
- Støtte til humanitære organisationer enten ved køb af produkter eller sponsorat
- Sundhedsordning for alle medarbejdere
- En flad ledelsesmæssig struktur, hvor samtlige medarbejdere inddrages i firmaets væsentligste beslutninger
- Løbende uddannelse af medarbejdere, dels for at fastholde den enkelte, ligesom det er en naturlig forudsætning for, at Alttox kan betjene kunder/kursister og levere et arbejde baseret på erfaring, service og individuelt tilpassede løsninger



Når du har brug for nye kompetencer

Hos Alttox tilbyder vi en lang række af kurser inden for Miljø, Arbejdsmiljø og Kemikalier.

Kurserne har forskellig varighed på henholdsvis en eller to dage, og de foregår hovedsageligt hos Alttox i Skovlunde eller et andet sted i Storkøbenhavn.

Vi kan desuden tilbyde vores kurser som firmatilpassede kurser, der afholdes på selve virksomheden.

Vi tilbyder også andre kurser indenfor kemisk arbejdsmiljø, end dem nævnt i dette katalog - blandt andet emner som Kræftfremkaldende stoffer, Kosmetiske produkter, Miljøfareklassificering, Personlige værnemidler, SCIP og meget andet. Vi tilbyder ligeledes kurser, der blot omfatter et lille uddrag af et oprindeligt kursus.

Du kan læse mere om vores kurser på www.alttox.dk - her kan du også tilmelde dig et kursus.

Har du spørgsmål til kurserne eller i forbindelse med et firmatilpasset kursus, kan du altid ringe på tlf. 38 34 77 98 eller skrive en mail til alttox@alttox.dk

Vi glæder os til at høre fra dig.

Temadage 2024

12. juni 2024: [Middelfart](#)

13. juni 2024: [Aarhus](#)

18. juni 2024: [København](#)

Hold dig orienteret om kemi via [LinkedIn netværket](#)



Følg os på

