



KTF UTBILDNING

# Utbildning om CLP-förordningen

Digital fördjupningskurs - april 2024





Utbildningen innehåller interaktiva övningar och praktiska hemuppgifter!

## **KTF Utbildning hälsar varmt välkomna till en fullmatad digital utbildning i två delar om klassificering och märkning av kemiska produkter enligt CLP-förordningen**

Kemiska produkter är en naturlig del av vårt vardagliga liv, alltifrån tvätt- och rengöringsmedel till målarfärg och lim. Reglerna kring klassificering, märkning och förpackning av kemiska produkter är många och i vissa fall krångliga. Trots det är det av största vikt att farokommunikationen på produkter är korrekt så att de kan användas och förvaras på ett lämpligt och säkert sätt.

I den här tvådelade utbildningen får du tillfälle att lära dig att klassificera produkter med fysikaliska faror, miljöfaror och hälsofaror. Utbildningspassen innehåller interaktiva moment i form av korta övningsuppgifter som på ett pedagogiskt sätt visar hur reglerna i CLP-förordningen ska tillämpas. Efter respektive del får deltagarna göra en hemuppgift för att praktiskt tillämpa de kunskaper som förvärvats under utbildningen.

### **Målgrupp**

Utbildningen riktar sig till alla aktörer i leverantörskedjan av kemiska produkter - både leverantörer av kemiska produkter för professionell användning och leverantörer av konsumentprodukter. Utbildningen ger en orientering om de viktigaste reglerna på området samt kunskap om kriterierna för att klassificera och märka sina kemiska produkter. Medarbetare inom såväl kvalitet, regulatoriska frågor, marknadsföring och försäljning som företagsledning är varmt välkomna. Kursen vänder sig även till dig som är ny på jobbet inom branschen.



## Del 1

Introduktion till CLP-förordningen samt klassificering av fysikaliska faror och miljöfaror

## Del 2

Klassificering av hälsofaror samt genomgång av särskilda regler för vissa ämnen och blandningar





Utbildningen  
innehåller  
interaktiva övningar  
och praktiska  
hemuppgifter!



## Del 1 Introduktion till CLP-förordningen samt klassificering av fysikaliska faror och miljöfaror

Del 1 inleds med en översiktlig genomgång av CLP-förordningens olika delar och en orientering i begrepp och definitioner som är viktiga vid tillämpning av lagstiftningen. Vidare ges en kort översikt om de tre olika farotyperna fysikaliska faror, hälsofaror och miljöfaror.

Denna del fortsätter sedan med kriterierna för klassificering av ämnen och blandningar gällande fysikaliska faror och miljöfaror. Reglerna för klassificering förklaras på ett pedagogiskt sätt med korta övningsuppgifter inkluderade i utbildningen.

Avslutningsvis presenteras exempel på CLP-märkning för fysikaliska faror och miljöfaror.

Deltagarna får en hemuppgift om innehållet i del 1. Vi går gemensamt igenom lösningen på uppgiften i del 2.



Utbildningen innehåller interaktiva övningar och praktiska hemuppgifter!

## Del 2 Klassificering av hälsofaror samt genomgång av särskilda regler för vissa ämnen och blandningar

Del 2 fokuserar på klassificering av hälsofaror genom att gå igenom de hälsorelaterade faroperspektiven som till exempel akut toxicitet och sensibilisering samt de tre vanligaste exponeringsvägarna.

Därefter kombineras teori och praktik då kriterierna för klassificering av hälsofaror illustreras med hjälp av korta interaktiva övningsuppgifter under utbildningens gång.

Del 2 avslutas med förklaring av särskilda regler och begrepp som ska tillämpas för vissa ämnen och blandningar.

Deltagarna får en hemuppgift om innehållet i del 2. Facit till uppgiften skickas ut efter utbildningens avslut.





# Del 1 Introduktion till CLP-förordningen samt klassificering av fysikaliska faror och miljöfaror

**Tisdag den 16 april kl 9.30 - 11.30** inkl paus och frågestund

## Innehåll:

- Inledande genomgång av CLP-förordningens uppbyggnad och innehåll.
- Genomgång av viktiga begrepp och definitioner såsom ämne, blandning, tillverkare, distributör och leverantör.
- Översikt över de tre olika farotyperna: fysikaliska faror, hälsofaror och miljöfaror.
- Kriterier för klassificering av ämnen och blandningar gällande fysikaliska faror med fokus på brandfarlig vätska och aerosoler.
- Kriterier för klassificering av ämnen och blandningar gällande miljöfaror, genomgång av akvatisk toxicitet, bioackumulation och nedbrytbarhet, mobilitet och hormonstörande egenskaper för miljön samt tillämpning av M-faktorer.
- Exempel på CLP-märkning med faropiktogram, signalord samt faro- och skyddsangivelser för fysikaliska faror och miljöfaror.

## Föreläsare



**Jennie Tidqvist**

ERT Toxicologist  
Toxintelligence



**Pär Svahnberg**

Ph.D. Organic Chemistry  
Toxintelligence



## Del 2 Klassificering av hälsofaror samt genomgång av särskilda regler för vissa ämnen och blandningar

**Torsdag den 18 april kl 9.30 - 11.30** inkl. paus och frågestund

### Innehåll:

- Hälsofaror - Genomgång av alla hälsorelaterade faroperspektiv som till exempel akut toxicitet, sensibilisering, frätande egenskaper samt den nya faroklassen hormonstörande egenskaper för hälsan.
- Tre olika exponeringsvägar: oralt, dermalt och via andningsvägarna.
- Kriterier för klassificering av ämnen och blandningar gällande hälsofaror.
- Förklaring av viktiga begrepp som expertbedömning, överbrygningsprinciper, read across, specifika koncentrationsgränser, Acute Toxicity Estimate (ATE).
- Genomgång av särskilda regler för märkning och förpackning av vissa ämnen och blandningar, såsom EUH-fraser, barnskyddande förslutning och kännbar varningsmärkning.

### Föreläsare

---



**Jennie Tidqvist**

ERT Toxicologist  
Toxintelligence



**Ena Hercegljija**

M.Sc. Chemistry  
Toxintelligence





# Digital utbildning

Utbildning i två delar.

## Datum och tid

- Del 1: Tisdag den 16 april kl 9.30 – 11.30 inkl. paus
- Del 2: Torsdag den 18 april kl 9.30 – 11.30 inkl. paus

## Praktikaliteter

- Utbildningen är helt digital och kommer att genomföras via Microsoft Teams.
- Varje deltagare kommer att få en länk skickad till sig dagen före respektive utbildningspass. Vänligen anslut i god tid till utbildningen.
- Efter respektive seminariedel får varje deltagare utbildningsmaterialet som pdf.

## Pris

- **Del 1-2:** 4200 SEK per person för medlemmar, 6700 SEK per person för övriga företag.
- Paketpris tillsammans med utbildningen i säkerhetsdatablad och exponeringsscenarioer 24 april är 6900 SEK per person för medlemmar. Övriga företag kan ej utnyttja paketpris.

Priserna är angivna per person exkl. moms.







KTF UTBILDNING

# Välkommen till KTF Utbildning!

Frågor och funderingar mailas till [ktfutbildning@ktf.se](mailto:ktfutbildning@ktf.se).

Mer information finns på [www.ktfutbildning.se](http://www.ktfutbildning.se)



[Följ oss på LinkedIn](#)

