Sikkerhed ved arbejde med epoxy og isocyanater

Deltag i vores kursus og få de nødvendige færdigheder til sikkert at håndtere epoxy og isocyanater, så du kan arbejde trygt og ansvarligt.
Dette kursus giver dig den viden og de færdigheder, du har brug for, for at kunne arbejde sundheds- og sikkerhedsmæssigt forsvarligt med epoxy og isocyanater. Du vil lære at følge Arbejdstilsynets retningslinjer og anvende de korrekte værnemidler.

Du får indsigt i

- **Signalering og risikohåndtering**
  Aflæsning af brugsanvisninger og sikkerhedsdatablade for at vælge de rette værnemidler og sikkerhedsforanstaltninger.
- **Forebyggelse af sundhedsrisici**
  Identificere potentielle farer og anvende hygiejniske forholdsregler for at undgå kontaminering af hud, hænder og luftveje.
- **Akut håndtering**
  Udføre førstehjælp og håndtere uheld, herunder brug af nødbruser og øjenskylleudstyr.

Kurset kombinerer teori med praktiske øvelser, hvor du lærer at anvende værnemidler korrekt og indrette arbejdspladsen sikkert. Du vil få praktisk erfaring med korrekt håndtering af epoxy og isocyanater og træning i førstehjælp og uheldshåndtering.

Målgruppe
Kurset er målrettet dig, der arbejder med epoxy og isocyanater. Du skal være fyldt 18 år og skal kunne bekræfte, at de ikke lider af allergi, overfølsomhed, astma, kronisk lungelidelse eller kraftig håndsved.

Adgangskrav
For at deltage i kurset skal du være fyldt 18 år, medmindre du har en uddannelsesaftale (lærekontrakt). Du skal være sikker på, at du ikke har nogle relevante allergier eller medicinske tilstande, der kan gøre det usikkert at arbejde med epoxy og isocyanater.

Prøve og bevis
Kurset afsluttes med en prøve, som har til formål at opsummere den viden, du har opnået undervejs.
Ved bestået modtager du dit AMU-beviser i din e-Boks, der dokumenterer dine nye færdigheder.
Læs mere om AMU-prøver

Kursuspris

Inden for AMUs målgruppe:
DKK 436,00

Uden for AMUs målgruppe:
DKK 2.154,30

Tilmelding

Kursusinfo



Tre gode grunde til at vælge dette kursus

1. **Sikkerhed først:** Lær at beskytte dig selv og dine kolleger mod farer ved arbejde med kemiske stoffer.
2. **Praktiske færdigheder:** Få hands-on erfaring med korrekt anvendelse af værnemidler og førstehjælp.
3. **Overholdelse af lovgivning:** Bliv opdateret på Arbejdstilsynets krav og retningslinjer, så du kan arbejde ansvarligt og lovligt.

Tilmeld dig kurset i dag og tag det første skridt mod en sikker arbejdsplads!

Fag: Pers. sikkerhed v arbejde med epoxy og isocyanater

Fagnummer: 47942	**Varighed** 2 dage
Inden for AMUs målgruppe: DKK 436,00	**Uden for AMUs målgruppe:** DKK 2.154,30

Målgruppe: Kurset er udviklet til medarbejdere som arbejder med epoxy og isocyanater. Du skal være fyldt 18 år, medmindre du har en uddannelsesaftale (lærekontrakt). Du skal være sikker på at du ikke lider af allergi eller er overfølsomhed over for epoxy eller isocyanater, af astma, kronisk lungelidelse eller kraftig håndsved (hyperhidros manuum)

Beskrivelse: Efter gennemført kursus kan deltageren udføre arbejdet med epoxy og isocyanater sundheds- og sikkerhedsmæssigt fuldt forsvarligt i forhold til sig selv og sine omgivelser.

Deltageren skal ved udførelse af arbejdsopgaver, hvori der indgår epoxy og isocyanater kunne:

Sikre, at arbejdet med epoxy og isocyanater følger Arbejdstilsynets gældende vejledningsmateriale for arbejde med stoffer og materialer samt arbejde med epoxy og isocyanater, indtil stofferne og materialerne er udhærdede og faren for sundhedsfarlige påvirkninger er ophørt.
Vælge og anvende de rigtige værnemidler og evt. andre sikkerhedsforanstaltninger ved hjælp af blandt andet brugsanvisning, sikkerhedsdatablade og evt. kodenummer.
Påføre og aftage samt anvende personlige værnemidler, herunder handsker, åndedrætsværn og arbejdsdragter på en sådan måde, at hud og hænder samt omgivelser ikke bliver forurenet med epoxy og isocyanater og luftveje ikke bliver udsat for aerosoler, gasser og dampe.
Identificere sundhedsrisici i forbindelse med arbejdets udførelse.
Udvise kendskab til arbejdsmiljølovgivningens generelle forebyggelsesprincipper, herunder indsigt i substitutionsprincippet og dets anvendelse.
Identificere arbejdssituationer der er omfattet af forbud, herunder skal deltageren have kendskab til forbuddet mod at sprøjtepåføre epoxy og isocyanater uden for sprøjtekabiner olign.
Sikre sig, at der er opsat advarselstavle og evt. anden signalgivning imens arbejdsopgaverne udføres.
Sørge for, at andre beskæftigede end de, der udfører arbejdet med stofferne og materialerne, ikke opholder sig så nær arbejdet, at de kan blive udsat for sundhedsfarlig påvirkning.
Anvende hygiejniske forholdsregler og velfærdsforanstaltninger korrekt i forbindelse med arbejdets udførelse.
Være i stand til at yde førstehjælp og akut uheldshåndtering ved kontakt med epoxy og isocyanater, herunder bruge nødbruser og øjenskylleudstyr.
Håndtere farligt affald, herunder bortskaffe brugt emballage, handsker og dragter sikkerheds-, sundheds-og miljømæssigt forsvarligt, så ingen kan få rester af ikke fuldt udhærdet epoxy og isocyanater på hud og hænder.

Kurset skal gennemføres som en vekselundervisning med lige dele teori og praktiske opgaver. Deltageren skal uanset faglig relation kunne forholde sig til både små og store mængder epoxy, harpikser og isocyanater.

I den teoretiske del skal der lægges særlig vægt på at deltageren kan læse brugsanvisninger/sikkerheds-datablade og MAL-koder, så deltageren f.eks. kan aflæse produktets grad af farlighed og foretage korrekt valg af værnemiddel og evt. andre sikkerhedsforanstaltninger ud fra produktets egenskaber.

I den praktiske del skal der indgå øvelser i korrekt brug af værnemidler, herunder korrekt på- og aftagning af værnemidler, så deltageren eller andre ikke bliver kontamineret samt øvelser i arbejdspladsindretning, produkthåndtering samt førstehjælp og akut uheldshåndtering.

Uddannelsen indeholder de emner, der er nødvendige for at deltagerne kan tilegne sig de kvalifikationer, som kræves ifølge § 16 i Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1978 af 27. oktober 2021 om arbejdsmiljøfaglige uddannelser med senere ændringer.

Personer med visse diagnoser er underlagt særligt forbud mod at arbejde med epoxy og isocyanater ifølge Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 581 af 25/06/2026 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), bilag 2.

Forbuddet lyder som følger:
Personer, der har eksem eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med epoxyholdige materialer.
Personer, der lider af astma eller eksem samt personer, som har konstaterede lungelidelser eller konstateret hud- og luftvejsallergi over for isocyanater, må ikke arbejde med isocyanatholdige materialer.
Personer med kraftig håndsved (hyperhidrosis manuum) må ikke arbejde med hverken epoxy- eller isocyanatholdige materialer.