Pers. sikkerhed v arbejde med epoxy og isocyanater



Kort fortalt

På dette kursus lærer du at arbejde med epoxy og isocyanater på en sundheds- og sikkerhedsmæssigt fuldt forsvarlig måde i forhold til dig selv og dine omgivelser.

Pers. sikkerhed v arbejde med epoxy og isocyanater

Kontakt



Carina Kjær
Kursussekretær
76 37 37 44
ckl@amusyd.dk

Kursuspris

Pris for ikke højtuddannet ansat:
DKK 436,00

Pris for ledig eller højtuddannet ansat:
DKK 2.154,30

Tilmelding

Info om fag

Sikker håndtering af epoxy og isocyanater – med fokus på arbejdsmiljø og lovgivning

Arbejder du med epoxy og isocyanater?
På AMU SYD kan du tage kurset Personlig sikkerhed ved arbejde med epoxy og isocyanater, som klæder dig på til at udføre arbejdet sundheds- og sikkerhedsmæssigt fuldt forsvarligt – både for dig selv og dine omgivelser.
Kurset lever op til Arbejdstilsynets gældende krav og er obligatorisk for mange jobfunktioner, hvor der arbejdes med disse stoffer.

Det lærer du på kurset

Kurset er opbygget som vekselundervisning med lige dele teori og praksis, så du kan omsætte viden direkte til handling.
Efter kurset kan du:

- arbejde med epoxy og isocyanater i overensstemmelse med Arbejdstilsynets vejledninger
- identificere sundhedsrisici ved arbejdet
- læse og forstå brugsanvisninger, sikkerhedsdatablade og MAL-koder
- vælge og anvende de rigtige værnemidler ud fra stoffernes egenskaber
- korrekt påføre og aftage personlige værnemidler som:
  - handsker
  - åndedrætsværn
  - arbejdsdragter
- forebygge forurening af hud, hænder, luftveje og omgivelser
- anvende hygiejniske forholdsregler og velfærdsforanstaltninger
- sikre korrekt afmærkning og adgangsbegrænsning på arbejdspladsen
- håndtere farligt affald sikkert og miljømæssigt forsvarligt
- yde førstehjælp og akut uheldshåndtering, herunder brug af nødbruser og øjenskyl.

Lovgrundlag og særlige forbud

Uddannelsen indeholder de emner, der kræves i henhold tilArbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18. december 2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), bilag 3.

Det betyder bl.a., at:

- personer med epoxyallergi eller eksem ikke må arbejde med epoxy
- personer med astma, lungelidelser eller allergi over for isocyanater ikke må arbejde med isocyanater
- personer med kraftig håndsved (hyperhidrosis manuum) ikke må arbejde med hverken epoxy eller isocyanater

Kurset hjælper dig med at forstå både krav, ansvar og begrænsninger.

Hvem er kurset relevant for?

Kurset er udviklet til medarbejdere, der:

- arbejder med epoxy og/eller isocyanater
- er ansat i virksomheder i Østjylland, Trekantområdet, Sønderjylland og Vestjylland
- er fyldt 18 år (eller har en uddannelsesaftale)

- ikke lider af allergi eller sygdomme, der er omfattet af forbuddene.

Kurset kan tages uanset faglig baggrund og omfatter både små og store mængder epoxy, harpikser og isocyanater.

Derfor skal du tage kurset hos AMU SYD

Når du tager kurset hos AMU SYD, får du:

- undervisning med fokus på praktisk sikkerhed i hverdagen
- indgående kendskab til lovgivning og arbejdsmiljøkrav
- øvelser i realistiske arbejdssituationer
- et kursus, der er målrettet virksomheder i regionen.

Det siger kursisterne

"Det er et lærerrigt kursus, med en fantastisk lære som virkelig kan sit kram, jeg tager hatten af for ham, fordi han vil give så meget ud af sin viden og sin erfaring."

"Den bedste lære der findes og jeg længe har haft."

"Der er ikke noget dårligt ved kursuset, udover at det har været så hyggeligt at man har lyst til at det skal være et par dage ekstra. Ha ha."

"Dygtig underviser med enorm stor faglig indsigt. God til at give en levende undervisning."

"Jeg har lært meget, som jeg kan tage med i min rygsæk."

Er kurset obligatorisk?

Ja, for mange jobfunktioner er kurset et krav ifølge Arbejdstilsynets regler, når der arbejdes med epoxy og isocyanater.

Hvem må ikke deltage på kurset?

Personer med epoxyallergi, astma, kroniske lungelidelser, hud- eller luftvejsallergi over for isocyanater samt kraftig håndsved må ikke arbejde med stofferne og bør derfor ikke deltage.

Lærer jeg at læse sikkerhedsdatablade og MAL-koder?

Ja, der lægges stor vægt på at forstå produktinformation, så du kan vælge korrekte værnemidler og sikkerhedsforanstaltninger.

Indgår der praktiske øvelser på kurset?

Ja. Du arbejder bl.a. med korrekt brug af værnemidler, arbejdspladsindretning samt førstehjælp og akut uheldshåndtering.

Fag: Pers. sikkerhed v arbejde med epoxy og isocyanater

Fagnummer: 47942	**Varighed:** 2 dage
Pris for ikke højtuddannet ansat: DKK 436,00	**Pris for ledig eller højtuddannet ansat:** 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.