

Diisocyanater

Utbildningskrav enligt EU-förordning 2020/1149



Diisocyanater

Diisocyanater är en grupp ämnen som framför allt används för tillverkning av polyuretanplaster. Många av dessa ämnen är allergiframkallande och kan orsaka svår astma. Från och med augusti 2023 ställs det nya krav på utbildning för arbetstagare som arbetar med diisocyanater som innehåller mer än 0,1% fria monomerer.

Sverige har sedan många år tillbaka regler för dessa så kallade hårdplastutbildningar, samt medicinska kontroller och tjänstbarhetsintyg. Dessa kommer i augusti att utökas med de nya striktare kraven i REACH.



Ny märkning för produkter. Produkterna som omfattas av EU-förordningen måste märkas med texten "Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk."



Utbildningskrav. De som arbetar med detta ämne måste genomgå en särskild utbildning för att säkerställa att de har de kunskaper som krävs för ett säkert arbete.



Tänk på att du behöver gå en ny utbildning om din tidigare utbildning endast täcker de svenska kraven. Detta gäller dig som arbetar med diisocyanater.

Utbildningsnivå A

Utbildningskrav för allt industriellt och yrkesmässigt bruk

Allmän utbildning om

- diisocyanaters kemi,
- toxisk fara (inklusive akut toxicitet),
- exponering för diisocyanater,
- gränsvärden för exponering på arbetsplatsen,
- hur sensibilisering kan utvecklas,
- lukt som indikation på fara,
- betydelse av flyktighet för risk,
- diisocyanaters viskositet, temperatur och molekylvikt,
- personlig hygien,
- nödvändig personlig skyddsutrustning, inklusive praktiska anvisningar för
- korrekt användning och om begränsningar,
- risk för hudkontakt och exponering via inandning,
- risk i samband med använd appliceringsprocess,
- plan för hud- och inandningsskydd,
- ventilation,
- rengöring, läckage och underhåll,
- kassering av tomma förpackningar,
- skydd av personer i närheten,
- identifiering av kritiska moment i hanteringen,
- särskilda nationella kodsystém (i förekommande fall),
- beteendebaserad säkerhet,
- certifiering eller dokumenterade bevis för att utbildningen har slutförts med godkänt resultat.

Diisocyanater

Utbildningsnivå B

Utbildningskrav för följande användningsområden:

- Hantering av öppna blandningar vid omgivningstemperatur (inbegripet skumtunnlar).
- Besprutning i ett ventilerat bås.
- Applicering med målningsrulle.
- Applicering med borste.
- Applicering genom doppning och hållning.
- Mekanisk efterbehandling (t.ex. skärning) av ej fullt härdade varor som inte längre är varma.
- Rengöring och avfall.
- All annan användning med liknande exponering via hud och/eller inandning.

Allmän utbildning OCH

Utbildning på mellannivå om

- ytterligare beteendebaserade aspekter,
- underhåll,
- hantering av förändringar,
- utvärdering av befintliga säkerhetsinstruktioner,
- risk i samband med använd appliceringsprocess,
- certifiering eller dokumenterade bevis för att utbildningen har slutförts med godkänt resultat.

Utbildningsnivå C

Utbildningskrav för följande användningsområden:

- Hantering av ofullständigt härdade varor (t.ex. nyligen härdade, fortfarande varma).
- Applicering genom gjutning.
- Underhåll och reparationer som behöver tillgång till utrustning.
- Öppen hantering av varma eller heta beredningar (> 45 °C).
- Besprutning med begränsad eller endast naturlig ventilation (inbegripet stora industrilokaler) och besprutning med hög energi (t.ex. skum, elastomerer).
- All annan användning med liknande exponering via hud och/eller inandning.

Allmän utbildning, utbildning på mellannivå OCH

Avancerad utbildning om

- eventuella ytterligare certifieringar som behövs för de ingående användningsområdena,
- besprutning utanför ett besprutningsbås,
- öppen hantering av varma eller heta beredningar (> 45 °C),
- certifiering eller dokumenterade bevis för att utbildningen har slutförts med godkänt resultat.

Diisocyanater

Lär dig mer genom vår härdplastutbildning!

Vår härdplastutbildning täcker både de nationella kraven och kraven i REACH. Låt oss hjälpa dig för en säkrare arbetsmiljö!

[Skicka förfrågan](#)



Har du några frågor gällande allergiframkallande kemiska produkter? Vi finns här!

Våra EHS-konsulter har lång erfarenhet av arbete med kemiska produkter och finns här för att hjälpa er öka säkerheten och följa lagkrav. Vi erbjuder även utbildningar inom miljö- och arbetsplatslagstiftning, REACH, kemikaliehantering och riskbedömning – samt praktisk användning av våra system iPublisher, iDistributor och iChemistry.

Undrar du något? Tveka inte, mejla oss direkt på consulting@intersolia.com

