Varför krävs utbildning vid arbete med vissa produkter och ämnen på en byggarbetsplats? I de AFS som gäller finns klara utbildningskrav, både på den som leder arbete och den som utför uppgiften.  
  
Utbildningen vänder sig till **arbetsgivaren** som måste se till att grundläggande krav som läkarundersökningar utförs och att riskbedömningar utförs innan arbetet påbörjas.   
Den som **leder arbetet** ska ha kunskaper så att arbetet ute på arbetsplatsen kan ske säkert. Arbetsgivaren kan delegera arbetet med arbetsmiljön ut till arbetsplatsen, att ledas lokalt, men arbetsgivaren kan aldrig delegera bort sitt ansvar för att uppgiften verkligen utförs. Arbetsgivaren måste även kontrollera att arbetet verkligen genomförs och att det genomförs på ett rätt och säkert sätt samt dokumenteras.  
De som **arbetar med ämnena och produkterna** ska känna till riskerna och det viktigaste av allt, de ska ha kännedom om hur och var man skaffar sig information om hur man ska skydda sig vid behov.   
Även området runt arbetsplatsen ska vara säker så inte **andra** utsätts för fara.

**Utdrag ur AFS 2014:43, Särskilda krav vid kemiska arbetsmiljörisker**

37 a § Gäller personer som arbetar med följande:

1. Kemiska produkter som är märkta med någon av följande faroangivelser

– H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion,

– H334 Kan orsaka andningssvårigheter eller allergi­ och astma efter inandning,

2. Lim eller andra kemiska produkter som innehåller cyanoakrylat,

3. Arbete som innebär termisk nedbrytning av material som frigör isocyanater eller formaldehyd.

**Riskbedömning och rutiner**

37 b § En riskbedömning ska göras och dokumenteras där följande uppgifter anges.

1. I vilka platser som produkterna hanteras och var isocyanater eller formaldehyd kan frigöras.

2. Vilka skyddsåtgärder som är nödvändiga för att exponeringen är så låg som är praktiskt möjligt.

3. I vilka situationer personlig skyddsutrustning krävs och vilken skyddsutrustning som ska användas.

4. Hur funktionen hos arbetsutrustning och ventilation ska kontrolleras och underhållas.

**Utbildning och Information samt Skyltning**

37 c § Skyltar som anger att öppen hantering ska sättas upp i anslutning till arbetsplatsen. De finnas på dörrar till lokalen eller utrymmet för att upplysa andra arbetstagare än de som hanterar de kemiska produkterna, om inte andra arbetare riskerar att exponeras kan skylten utelämnas.

37 d § Personer som leder arbetet eller utför uppgiften ska ha kunskap om hur arbetet ska ske på ett säkert sätt och fått information om riskerna och de åtgärder som ska utföras för ett säkert arbete.

37 e § Utbildning krävs för att leda arbeta eller arbeta med:

1. Isocyanater,

2. Epoxi,

3. Organiska syraanhydrider,

4. Formaldehyd,

5. Metakrylater eller akrylater som är märkta med H317 eller H334.

- Arbete som innebär termisk nedbrytning som frigör isocyanater eller formaldehyd.

- Cyanoakrylat om arbetet sammanlagt pågår mer än 30 minuter per vecka.

Utbildningen ska innehålla information om de risker som arbetet innebär och vilka skyddsåtgärder som kan ska utföras för att arbetet ska kunna utföras på ett säkert sätt.

Utbildningen för de som leder arbetet eller arbetar ska kunna styrkas genom ett högst fem år gammalt utbildningsbevis som ska beskriva de moment som ingått i utbildningen.

**Läkarundersökningar**

37 f § Arbetsgivaren ska erbjuda läkarundersökning för de som arbetar med följande:

1. epoxiplastkomponenter,

2. formaldehydhartser,

3. Akrylater eller metakrylater som ska vara märkta med H317 eller H334

37 g § Periodisk läkarundersökning med tjänstbarhetsbedömning ska utföras på de som arbetar med:

1. Isocyanater eller organiska syraanhydrider som är märkta med H334.

2. Cyanoakrylat om arbetet sammanlagt pågår mer än 30 minuter per vecka.

3. Isocyanater som bildas vid termisk nedbrytning.

**Sanktionsavgifter**

Arbetstagare leder eller utför arbete utan utbildningsbevis. 10 000 kr per person

arbetsmiljöplan saknas 15.000- 50.000:-

förhandsanmälan mobila anläggningar 5000:-

riskbedömningar saknas 15.000- 150.000:-

kontroll av skyddsutrustning inte utförd eller dokumentation saknas 15.000- 150.000:-

medicinska kontroller ej genomförda minst 10.000:-