



Alu-chemie

Module
“werken in warmte”



Werken in warmte

- Tijdens de uitvoering van werkzaamheden bij AluChemie kan er sprake zijn van belastende omstandigheden als gevolg van warmte.
- Wanneer de temperatuur van de omgevingslucht te hoog is kan het lichaam zijn warmte niet meer aan de omgevingslucht afgeven.
- Indien er sprake is van stralingsbronnen in de directe omgeving, neemt het lichaam de warmte op van de stralingsbronnen. In beide gevallen kunnen de gevolgen verschijnselen van hittestress zijn.

Werken in warmte

- Het optreden van hittestress is niet alleen afhankelijk van de omgevingstemperatuur, ook zware fysieke inspanning en het soort kleding wat wordt gedragen kan hierbij een rol spelen. Een hoge fysieke inspanning betekent dat er door het lichaam meer warmte wordt geproduceerd.
- Hittestress kan een nadelig effect hebben op de fysieke gesteldheid van de mens en op de mentale gesteldheid van de mens. Een werknemer kan bijvoorbeeld minder alert worden en als gevolg hiervan fouten maken of ongevallen veroorzaken.
- Om de risico's van hittestress te beheersen wordt een internationale index voor hittebelasting gehanteerd, de WBGT (Wet Bulb Globe Temperature) index.

Werken in warmte

- Wanneer je deze module hebt doorgelezen moet je een bevestiging hiervan naar jouw leidinggevende sturen per email bijvoorbeeld.
- Wij willen jou er op wijzen dat indien bij aanvang van de werkzaamheden blijkt dat wij geen bevestiging van jouw leidinggevende hebben ontvangen je niet kan starten met jouw werkzaamheden.