

LNG Spill Control and Fire Suppression Course

Doelgroep

- Personeel van LNG-installaties
- Manschappen, bevelvoerders en officieren van de gemeentelijke/ regionale brandweer die binnen het verzorgingsgebied te maken kunnen hebben met de risico's die transport en opslag van LNG met zich meebrengt

Doelstellingen

De inhoud van de training kan worden afgestemd op de aanwezige risico's van het bedrijf of de aanwezige risico's in het verzorgingsgebied.

Door middel van theorie sessies worden de deelnemers voorgelicht over de eigenschappen en risico's van LNG. De praktijktrainingen zijn er op gericht om de deelnemers ervaring op te laten doen met het bestrijden en beheersen van LNG lekkages en branden.

Inhoud

- Theorie sessies
 - Wet en regelgeving die van toepassing zijn op LNG installaties
 - Eigenschappen van LNG
 - Preventieve voorzieningen bij LNG installaties
 - Risico's bij productie, transport en op- en overslag van LNG
 - Gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen
 - LNG incidentscenario's
 - Gebruik van blusmiddelen
 - Techniek en tactiek bij het beheersen en bestrijden van LNG incidenten



- Praktijk sessies
 - Demonstratie van welk effect cryogene vloeistoffen hebben op persoonlijke beschermingsmiddelen
 - Demonstratie van het laten vrijkomen van een LNG dampwolk op land en water
 - Demonstratie van het laten ontsteken van een LNG dampwolk
 - Demonstratie van een Rapid Phase Transition (RPT)
 - Opmengen van een LNG dampwolk met water
 - Demonstratie van het opbrengen van water op een LNG lekkage
 - Het beheersen van LNG lekkages en branden met lichtschuim
 - Blussen van LNG branden met poeder
 -

Cursusduur
2 dagen

Cursuskosten
Op aanvraag

Cursusdata
Op aanvraag

Cursuslocatie
Brayton Fire Training Field in Texas (USA)

Aantal deelnemers
Minimaal 12 en maximaal 20

In maart wordt een open inschrijving georganiseerd

Contact
I-Fast
Postbus 178
2680 AD Monster
Tel: +(31) (0)88-9119110
www.i-fast.nl
Email: info@i-fast.nl