

PRODUCTENKENNIS BINNENTANKVAART

Wanneer u werkzaam bent in de binnentankvaart heeft u dagelijks te maken met de behandeling van gevaarlijke stoffen. Een gedegen kennis van de producten die u vervoert is dan ook onontbeerlijk. De doelstelling van de training Productenkennis Binnentankvaart is om uw kennis te vergroten van de natuur- en scheikunde alsmede van de specifieke eigenschappen en gevaren van de stoffen welke vervoerd worden over de binnenwateren. De cursus is uitermate geschikt voor kapiteins, stuurmannen, terminal medewerkers en bevrachters en de cursus behandelt naast de theorie ervaringen uit de praktijk en biedt voldoende ruimte om uw eigen ervaringen uit te wisselen.

De cursusinhoud is als volgt:

- Natuurkunde: natuurkundige eigenschappen van stoffen in het algemeen zoals gas, vloeistof en vaste stoffen, verdampen, condenseren, mengen en dampdruk.
- Chemie: elementen, moleculen, ionen, periodiek systeem, atoom- en molecuul gewicht.
- Organische Chemie: basisprincipes zoals molecuul opbouw van organische chemie en indelingen in groepen, zoals ketonen, esthers, zuren en aromaten.
- Anorganische Chemie: zuren en basen, pH.
- Reactiviteit van stoffen: reacties met lucht, water, andere stoffen, materialen en zichzelf (polymerisatie en inhibitor).
- Specifieke gevaren: onder andere: statische elektriciteit.
- Gasmeteren diverse apparatuur, o.a. inert gas.
- Stoffen uitgelicht: Benzine, Methanol, Benzeen, Zwavelwaterstof en Koolmonoxide.
- Praktijk: verschillende praktijkvoorbeelden worden behandeld.

De cursus duurt twee dagen en wordt in overleg met de klant gepland. De cursusleiders hebben ruime ervaring in de binnenvaart en het geheel wordt met praktijkvoorbeelden uitgelegd.

Mocht u meer informatie willen dan kunt u contact opnemen met de heer M. Kind. De prijs van deze cursus bedraagt voor 2011 € 569,- exclusief B.T.W. en inclusief cursusmateriaal en lunch.