

Met tape gerepareerde slang veroorzaakt brand!

Juli 2007



Operators op een off shore olie platform waren bezig methanol te verplaatsen via een slangverbinding tussen twee vaten. De te legen tank werd met een kraan iets opgehesen om de vloeistof middels zwaartekracht te kunnen verplaatsen. Tijdens dat hijsen ontsnapte er methanol uit een gat in de slang. De methanol ontstak op het bovenste dek. De methanol kwam ook lager terecht en ontstak daar aan de hete uitlaat van een compressor op dat tweede dek. De brand verergerde nadat het kijkglas van de tank afbrak toen een operator de tankafsluiter dicht wilde trappen. Verdere uitbreiding had plaats door het openen van afblaasveiligheden van twee andere chemicaliëntanks.

Pas na gebruik van alle beschikbare brandblussers en de volle capaciteit van het brandwatersysteem kon de brand onder controle gebracht worden. Een persoon liep tweedegraads brandwonden op. Toen het vuur uit was ontdekte men dat de gebruikte slang een scheur had gehad die men tevoren met tape had gerepareerd!

Wat Kun Jij Doen?

- Repareer NOOIT iets provisorisch of zonder toestemming als het gaat om risicovolle equipment zonder eerst een “Management of Change” te doen.
- Controleer ALTIJD de equipment die je gaat gebruiken. Zodra je enig teken ziet van schade, corrosie, slechte reparatie of een ander manco, vervang het equipment voor je begint ermee te werken.
- Vermijd het werken met ontvlambare stoffen in de buurt van ontstekingsbronnen als compressoren.

Controleer je spullen VOOR je met het werk begint!