

Brand forårsaget af slange repareret med gaffatape! Juli 2007



På en olieplatform var operatører ved at overføre methanol fra en transportabel kemikaliebeholder til en opbevarings-tank via en slange. Da kemikaliebeholderen blev løftet op med en kran for at gravitationsoverføre methanolen til opbevaringstanken begyndte methanol at strømme ud fra et hul i slangen. Methanolen antændtes på det øverste dæk, og methanol, som sprøjtede ud over siden, blev yderligere antændt af udstødningen fra en kompressor, som var placeret lige under overførselspunktet på dækket under. Branden fik næring da transportbeholderens skueglas blev slået ind, idet en operatør forsøgte at lukke ventilen ved at sparke til den. Branden spredte sig yderligere da overtryksventiler på to andre transportbeholdere åbnede.

Branden blev slukket på begge dæk ved brug af 22 15 kilos brand-slukkere til kemisk brand, to 60 kilos transportable brandsluknings-enheder og vandsystemet til brandslukning. En enkelt pådrog sig andengradsforbrændinger. Efter slukningen opdagede man at overførselsslangen, var blevet repareret med gaffatape før overførslen!

Hvad kan du gøre?

- Lav ALDRIG midlertidige eller uautoriserede reparationer på udstyr, som er i risikobetonet brug, uden at få lavet en ændringsgennemgang af kvalificeret personale.
- Inspicer ALTID udstyr før brug. Hvis der tegn på beskadigelse, korrosion, dårlige reparationer eller anden defekt, erstat da udstyret før arbejdet udføres.
- Undgå overførsel af brandfarlige materialer nær antændelseskilder såsom kompressere.

Check dit udstyr før du starter med arbejdet!