5. Gefährliche Stoffe

5.07 VHS **Lagerung und Brandverhalten von Flüssiggas** Laufzeit 12 Min.

- Liquified Natural Gas. It's properties and burning Characteristices -

Hersteller und Herstellungsjahr:
Conch International Methane Limited/ca. 1985

Inhalt: Es wird gezeigt, dass Erdgas im flüssigen Zustand sicher gelagert werden kann. Eine oberirdische Tanklagerung ist nicht gefährlicher als eine Benzinlagerung. Einen breiten Raum nimmt das Brandverhalten von flüssigem Erdgas ein. Die Wirksamkeit der Löschmittel wird im Vergleich mit Benzin gezeigt. Dabei kommt deutlich zum Ausdruck, dass Benzin schwerer zu löschen ist, mit stark rußender Flamme verbrennt und die Dämpfe gesundheitsschädlich sind.
Bei Anwendung der richtigen Löschtechnik ist ein Flüssigerdgasbrand leicht und schnell beherrschbar.