

Niet functionerend veiligheidssysteem



EPSC Leerblad, juli 2022

Vertaald door:



EPSC

Als een laatste beheersmaatregel niet werkt gebeuren er ernstige ongelukken.

Bhopal: Fakkels werkten niet (dit was bekend)



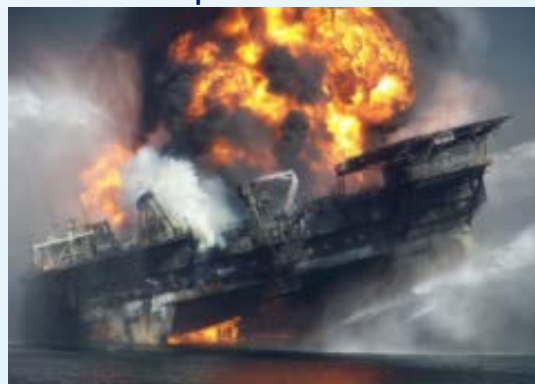
Tsjernobyl: Noodstop werkte niet (ontwerpfouten waren bekend)



Skilift Italië: Noodstop was omzeild (bewuste actie)



Macondo booreiland: Blow-out preventie faalde



Aspecten:

- Goede laatste beheersmaatregelen zoals SIL beveiligingen, drukafsluitmechanismen en passieve barrières zijn essentieel voor scenario's die meerdere ongevallen bevatten. Stel zeker dat er een goede betrouwbaarheid is middels goed ontwerp, preventief onderhoud en regulier testen.

Een laatste beheersmaatregel, die meerdere ongevallen voorkomt, moet werken