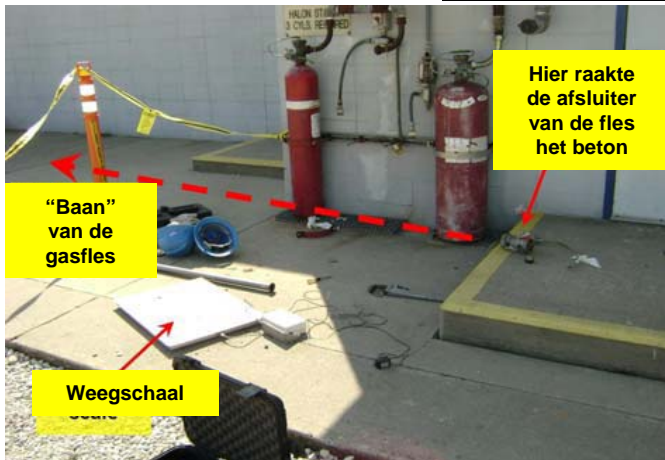


Halon cilinder wordt raket!

Juni 2008



Hier raakte de afsluiter van de fles het beton

"Baan" van de gasfles

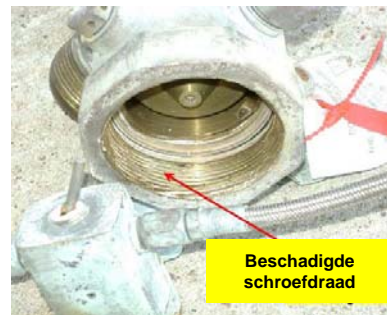
Weegschaal

Er vond een inspectie plaats aan een brandblussysteem met halon (een blusmiddel wat tegenwoordig verboden is). Als onderdeel hiervan moest de halon gasfles op een weegschaal gewogen worden. Ondanks dat twee mensen hiermee bezig waren, viel de halonfles. De fles raakte het beton, het eerst met de afsluiter die bovenop de fles zat. Door de klap kwam de afsluiter los uit de schroefdraad van de gasfles, waardoor er een flink gat ontstond. De druk in de gasfles (41 bar) zorgde ervoor dat de gasfles snel leeg liep en als een ongeleid projectiel door de lucht vloog.

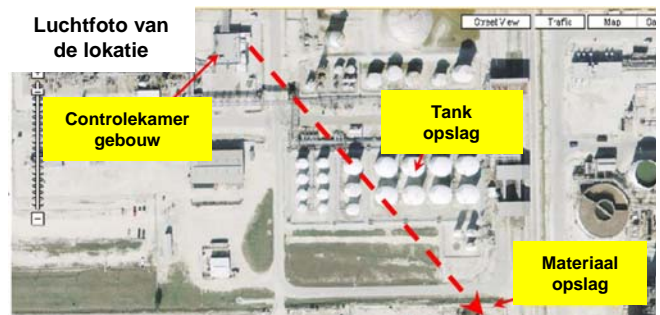
De fles legde een afstand af van ongeveer 400 meter: over een tankopslag en over twee wegen om uiteindelijk tegen een hek tot stilstand te komen. Gelukkig waren er als resultaat van dit voorval geen gewonden, was er geen serieuze schade en waren er dus ook geen lekkages.



Zo raakte de betonnen afsluiter het beton



Beschadigde schroefdraad



Luchtfoto van de lokatie

Controlekamer gebouw

Tank opslag

Materiaal opslag

Wist je dat?

- Alle hoge druk gasflessen potentieel gevaarlijke projectielen zijn?
- Er niet altijd een beschermkap aanwezig is bij kwetsbare delen van gasflessen, hoewel dit vaak een wettelijke eis is? Dat in zulke gevallen extra voorzichtigheid geboden is?
- Er bij gasflessen voor blusdoeleinden, voor het uitvoeren van sommige onderhoudswerk vaak relatief grote openingen hebben? Deze grotere gaten leiden tot grotere effecten dan bij de standaard gasflessen als appendages loskomen.

Wat kun jij doen?

- Wees je ervan bewust dat iedere gascilinder door schade, bijvoorbeeld door vallen, een ongeleid projectiel kan worden.
- Doe dus alles (vastzetten, voorzichtig behandelen, gebruik bescherming) om te voorkomen dat cilinders vallen en daarbij beschadigd raken.
- Let op lokaties waar gasflessen aanwezig zijn. Kunnen ze omvallen of beschadigd raken, bijvoorbeeld doordat iemand er tegen aan rijdt.
- Inspectie en onderhoud van brandbestrijdings-systemen moet uitgevoerd worden door gespecialiseerd en gekwalificeerd personeel. Ook zij moeten voorzichtig met gasflessen omgaan, zoals dit incident bewijst.

Wees altijd EXTRA voorzichtig als je met gasflessen bezig bent!