

RISICOAFSTANDEN voor de opslag van gasflessen  
uitgedrukt in meters vanaf de RAND van het opslagcompartiment



**BRANDBARE GASSEN**

**VLOEIBAAR GEMAAKTE BRANDBARE GASSEN**

WATERINHOUD TOT 50 LITER

WATERINHOUD TOT 110 LITER

Voorbeelden

1033 DIMETHYLEETHER (DME)

1060 MENGSELS VAN METHYLACETYLEEN EN PROPADIEN, GESTABILISEERD (Mapp, Apachi, Tetrean)

1962 ETHYLEEN (ETHEEN)

1965 MENGSELS VAN KOOLWATERSTOFGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT, N.E.G. (mengsel C, propaan)

1965 MENGSELS VAN KOOLWATERSTOFGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT, N.E.G. (Mengsel A0, A02, A01 of A, butaan)

KUNSTSTOF GASFLESSEN met propaan of butaan

**SAMENGEPERSTE BRANDBARE GASSEN**

Voorbeelden

1049 WATERSTOF, SAMENGEPERST

1954 SAMENGEPERST GAS, BRANDBAAR, N.E.G. (Stikstof/waterstof gasmengsel, Argon/waterstof gasmengsel)

1971 METHAAN, SAMENGEPERST OF AARDGAS SAMENGEPERST (met hoog methaan gehalte)

**OVERIGE BRANDBARE GASSEN**

Voorbeelden

1001 ACETYLEEN, OPGELOST

1040 ETHYLEENOXIDE OF ETHYLEENOXIDE MET STIKSTOF (tot een druk van ten hoogste 1 Mpa bij 50° C)

opmerkingen

alg. Lege ongereinigde gasflessen dragen niet bij aan het risico. In gebruik zijnde - openstaande - gasflessen kunnen op dezelfde wijze als (dichte) flessen in opslag worden beschouwd.

alg. Bij opslagen tot 1.000 liter waterinhoud (per inrichting) is uitgegaan van 20 gasflessen. Tevens is een lagere faalkans per cilinder gehanteerd.

1 Bij kunststof gasflessen is voor opslagen kleiner en groter dan 1000 liter waterinhoud gerekend met plas(brand)oppervlakten van 1 m<sup>2</sup> resp. 10 m<sup>2</sup>

2 deze waarden zijn geschat, aangezien het niet mogelijk is de uitstroming van in aceton op gelost acetyleen te modelleren.

3 Toxische eigenschappen zijn risiobepalend (zie werkblad "giftige gassen")

	PR 10-6/j			BRANDBMUUR (WBDBO 60 min)	
	max 10 flessen	<1000 liter	>1000 liter	PR 10-6/j	
				<1000 liter	>1000 liter
	n.v.t.	5 m	10 m	5 m	10 m
	n.v.t.	n.v.t.	15 m	n.v.t.	15 m
KUNSTSTOF GASFLESSEN met propaan of butaan	n.v.t. (1)	5 m (1)	15 m (1)	n.v.t. (1,2)	n.v.t. (1,2)
	n.v.t.	n.v.t.	10 m	n.v.t.	10 m
	n.v.t.	n.v.t.	10 m	n.v.t.	10 m
	n.v.t.	n.v.t.	20 m	n.v.t.	20 m
	5 m (2)	5 m (2)	5 m (2)	n.v.t. (2)	n.v.t. (2)
	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)