

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Marconistraat 4

Mar

[illegible]

[illegible]

[illegible]

INFORMATIE UIT PGS-RICHTLIJN PGS 15:2020				Zuiderhav																	
				BZ21			BZ20			BZ01			BZ02			BZ03			BS**		
				Toetsing voorschriften			Toetsing voorschriften			Toetsing voorschriften			Toetsing voorschriften			Toetsing voorschriften			Toetsing voorschriften		
Nummer voor-schrift	Voorschrift	Toelichting en eventuele opmerking bij voorschrift	Toelichting en opmerkingen situatie bij Huisman	Van toepassin g?	Voldoet?	Onderbouwing	Van toepassin g?	Voldoet?	Onderbou wing	Van toepassin g?	Voldoet?	Onderbouwing	Van toepassin g?	Voldoet?	Onderbouwing	Van toepassin g?	Voldoet?	Onderbou wing	Van toepassin g?	Voldoet?	Onderbou wing
3. Algemene voorschriften																					
3.1 Het opslaan van verpakte gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen																					
3.1.1	Verpakte gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen moeten worden opgeslagen in een daarvoor bestemde opslagvoorziening. De noodzakelijke werkvoorraad is hiervan uitgezonderd. De volgende ADR-klassen mogen niet in deze opslagvoorziening aanwezig zijn, maar moeten separaat worden opgeslagen: - ADR-klasse 1 (ontplofbare stoffen en voorwerpen); - ADR-klasse 5.2 (m.u.v. LO-verpakkingen tot 1 000 kg die stoffen bevatten met UN nummer 3103 t.m. UN nummer 3110 (type C t.m. F zonder temperatuurbeheersing)); - ADR-klasse 6.2 (infectueuze stoffen) met uitzondering van UN 3291 en UN 3373; - ADR-klasse 7 (radioactieve stoffen).+D3:D10	Voor het toepassingsgebied van PGS 15, zie tabel 1.1. In hoofdstuk 4 zijn de voorschriften opgenomen voor opslagvoorzieningen met meer dan 10 000 kg aan gevaarlijke stoffen en/of CMR stoffen en voor opslagvoorzieningen met meer dan 1000 kg aan zeer giftige stoffen (ADR-klasse 6.1 verpakingsgroep I of ADR-klasse 8 verpakingsgroep I met aanvullend etiket modelnr. 6.1). Voor spuitbussen gelden de voorschriften zoals gesteld in hoofdstuk 7 'Opslag van spuitbussen en gaspatronen' van deze richtlijn. Voor het verbod om stoffen van ADR-klasse 6.2 op te slaan wordt een uitzondering gemaakt voor ziekenhuisafval en diagnostische monsters (UN 3291 en UN 3373). Hoofdstuk 9 behandelt de opslag van stoffen uit ADR-klasse 5.2. Een opslagvoorziening kan zowel in pandig als uitpandig zijn gesitueerd en zowel bouwkundig als prefab zijn uitgevoerd.	n.v.t. voor gasflessen																		
3.1.2	Vs. 3.1.1 is niet van toepassing indien de in tabel 1.2 genoemde hoeveelheden niet worden overschreden.	Afhankelijk van het karakter en de grootte van het bedrijf wordt bepaald of genoemde ondergrenzen per inrichting, per gebouw, per afdeling of anderszins gelden. Het is denkbaar dat beperkte hoeveelheden (beneden de ondergrens) verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMRstoffen verspreid over het bedrijf worden opgeslagen. Dit behoort in samenhang met het begrip werkvoorraad (vs. 3.1.3) te worden beoordeeld. Met vs. 3.1.3 wordt beoogd dat niet te grote hoeveelheden verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen in werkruimtes worden neergezet en zo een verkapte opslag ontstaat. Indien een bedrijf naast de noodzakelijke werkvoorraden op meerdere locaties in het bedrijf hoeveelheden verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen beneden de ondergrenzen opslaat, behoort de functionaliteit te worden beoordeeld.	n.v.t. voor gasflessen																		
3.1.3	Onder een werkvoorraad verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen als genoemd in vs. 3.1.1 wordt verstaan: de voorraad verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen die ten behoeve van de bedrijfsvoering/productie in een productieruimte/werkruimte of per procesinstallatie of afvulinstallatie is opgesteld. □ de werkvoorraad moet strikt noodzakelijk zijn; □ per gevaarlijke stof mag (voor iedere werkvoorraad) ten hoogste één aangebroken verpakkingseenheid aanwezig zijn, plus één reserve. Indien een dagvoorraad uit meer dan één verpakkingseenheid bestaat, dan mag er een dagvoorraad staan plus één reserve verpakkingseenheid; □ de werkvoorraad mag zich niet bevinden in een rijroute van vorkheftrucks of andere transportmiddelen; □ de werkvoorraad mag het vluchten niet belemmeren; □ gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen die als werkvoorraad in een productie- of werkruimte of nabij een procesinstallatie aanwezig zijn, moeten worden bewaard in deugdelijke verpakking, die bestand is tegen de desbetreffende gevaarlijke stof; □ indien de werkvoorraad bestaat uit een hoeveelheid van meer dan 50 l dan moet de verpakking zijn geplaatst boven een lekbak of een gelijkwaardige voorziening. Hiervan kan worden afgeweken als (het desbetreffende deel van) de vloer van de desbetreffende productie/werkruimte ten minste vloeistofkerend is. Voor brandbare vloeistoffen is echter altijd een lekbak of een andere gelijkwaardige voorziening vereist."	De werkvoorraad moet zodanig zijn dat de productie normaal doorgang kan vinden. Het is echter niet de bedoeling dat meerdere niet-groepende eenheden onnodig dagenlang of zelfs wekenlang in een werkruimte of dergelijke verblijven. Dan is er sprake van 'verkapte opslag'. Deze eenheden behoren dan te worden bewaard in een opslagruimte. Waar exact de grens ligt, is moeilijk aan te geven. Het is aan het bedrijf om aannemelijk te maken dat de verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen binnen een redelijke tijd daadwerkelijk zullen worden gebruikt in het productieproces. De werkvoorraad hoeft niet aan het eind van iedere dag te worden overgebracht naar een opslagruimte (en vice versa aan het begin van een werkdag); de risico's van transport zijn groter dan van de stationaire werkvoorraad. Bij batchgewijze productie en bij volcontinuïteitbedrijven moet per situatie worden beoordeeld wat vereist is voor een goede procesvoering. Onder een verpakkingseenheid wordt verstaan bijvoorbeeld een bak, een doos, een vat maar ook een pallet waar deze stoffen op staan opgeslagen. Een lekbak is bij een hoeveelheid van meer dan 50 liter gevaarlijke stoffen vereist om het verdampingsoppervlak te verkleinen in het geval van een lekkage. Een laskar met gasflessen kan ook als werkvoorraad worden beschouwd.	n.v.t. geen werkvoorraad aanwezig																		
3.1.4	Het is mogelijk om in de opslagvoorziening genoemd onder vs. 3.1.1 ook aanverwante stoffen of koopmansgoederen op te slaan, indien voldaan wordt aan de volgende voorwaarden: □ de totale hoeveelheid opslag is niet meer dan 10 ton; □ er worden geen gevaarlijke stoffen opgeslagen geclassificeerd als verpakingsgroep I; □ elektrische componenten en apparaten moeten spanningsvrij worden opgeslagen; □ de voorschriften uit deze richtlijn gelden voor alle in de opslagvoorziening aanwezige stoffen. Daar waar in de voorschriften 'verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen' staat vermeld, moet dit gelezen worden als 'opgeslagen stoffen'.	Aanverwante stoffen en koopmansgoederen die gezamenlijk met gevaarlijke stoffen en/of CMR stoffen worden opgeslagen, worden als gevaarlijke stoffen behandeld. Voorschriften voor o.a. productopvang, onverenigbare combinaties, e.d. zijn ook voor deze stoffen van toepassing. Voorbeeld: een opslag met 8 ton gevaarlijke stoffen en 5 ton aan koopmansgoederen of aanverwante stoffen, valt niet onder de reikwijdte van dit hoofdstuk. Omdat de totale hoeveelheid opslag binnen een opslagvoorziening groter is dan 10 ton, behoort gebruik te worden gemaakt van de methodiek van hoofdstuk 4.	n.v.t. voor gasflessen																		
3.1.5	Lege, ongereinigde verpakkingen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften van dit hoofdstuk (met uitzondering van paragraaf 3.4.2 en 3.6), tenzij geschikte maatregelen zijn genomen om mogelijke gevaren uit te sluiten. Hierbij moeten alle voor de stof relevante gevaren conform het ADR worden opgeheven.	Dit voorschrift sluit aan op de omgang met lege, ongereinigde verpakkingen in het ADR. Een verpakking is leeg wanneer de inhoud is verwijderd met de gebruikelijke technieken, bijv. gieten, pompen, zuigen, schudden, schrapen, of een combinatie van deze technieken. De lege, ongereinigde verpakkingen moeten op dezelfde wijze zijn gesloten en van alle etiketten en opschriften zijn voorzien als in gevulde toestand. Wanneer dit het geval is dan zijn (volgens het ADR) de meeste gevaren uitgesloten.	n.v.t. voor gasflessen																		
3.2 Bouwkundige eisen aan een opslagvoorziening (m.u.v. brandveiligheidsopslagkasten zoals benoemd in 3.3)																					
3.2.1 Ligging van de opslagvoorziening																					
-																					
3.2.2 Voorschriften voor opslagvoorzieningen																					
3.2.1	Een opslagvoorziening is een brandcompartiment met een oppervlakte van maximaal 1000 m2		N.v.t. De opslagvoorzieningen hebben een oppervlakte kleiner dan 1000 m²	N.v.t			N.v.t			N.v.t			N.v.t				N.v.t			N.v.t	
3.2.2	De WBDBO tussen een opslagvoorziening en een andere ruimte moet ten minste 60 min bedragen in beide richtingen. Deuren, ventilatieopeningen, leidingdoorvoeren of rookluiken in deze constructie mogen geen afbreuk doen aan de vereiste WBDBO.		Opslagvoorzieningen zijn uitpandig en eventueel gelegen tegen een stenen muur	N.v.t			N.v.t			N.v.t			N.v.t				N.v.t			N.v.t	

PGS 15 BBT toets Huisman Gassen en Lastechniek B.V. Zuiderhavenweg 10

[illegible]

[illegible]

Stikketten aanwezig op de gasflessen en drukvaten		Ja			Ja		
Gekeurde gasflessen worden gebruikt		Ja			Ja		
Verloofde blustoestellen aanwezig bij Marconistraat. Deze moeten nog geplaatst worden aan de Zuiderhavenweg. Dit zal gerealiseerd tijdens de oprichting van de Zuiderhavenweg 10		Nee			Nee		
Alleen toegestaan op de aangewezen plekken		Ja			Ja		
Verkeersborden aanwezig		Ja			Ja		
Verkeersborden aanwezig		Ja			Ja		
Verkeersborden aanwezig voor de opgeslagen gassen		Ja			Ja		
Verkeersborden aanwezig. Trainings- en opleidingscertificaten aanwezig	N.v.t.			N.v.t.			N.v.t.
Verkeersborden wordt geschoold. Hertuckchauffeurs hebben een heftruckcertificaat		Ja			Ja		
Verkeersborden aanwezig voor alle stoffen		Ja			Ja		

4. Opslagvoorzieningen groter dan 10 000 kg	Niet van toepassing voor gasflessen
---	-------------------------------------

PGS 15 BBT toets Huisman Gassen en Lastechniek B.V. Zuiderhavenweg 10

[illegible]