

Checklist maatregelen PGS 31: 2024 versie 1.0
 VDL Fibertech Industries BV
 35 m³ bovengrondse polyesterhars tank (ADR-klasse 3)
 Datum 24-4-2024

Voorschrift PGS31	Omschrijving	Toets	Opmerking
MW1	Zorgplicht basisveiligheid	ok	
M2	(Ontwerp)levensduur tankinstallatie	ok	15 jaar (keuringstermijn)
M3	Indicatie inhoud opslagtank en type product	ok	
M5	Verwarmde vloeistoffen/mengsels	ok	
M9	Algemene constructie-eisen	ok	
M10	Gecertificeerd installateur en installatiecertificaat	ok	
M11	Installatiecertificaat	ok	Voorzien, volgt na oplevering tank
M14	Overvulbeveiliging - algemeen	ok	
M15	Overvulbeveiliging – afwijking van M14, M22 en M23	nvt	
M16	Antihevelbeveiliging - bovengrondse of ingeterpte opslag	ok	
M17	Dubbel-seal' of 'sealless' pompen	ok	
M18	Voorkomen warmtestralingsbelasting – opslagtanks	ok	
M19	Fireproofing coating	nvt	Tank staat op poten, sprinklers voorzien
M20	Noodventilatiecapaciteit	ok	
M21	ADR-klasse 3-vloeistoffen - aanvullende eisen tankinstallatie	ok	
M25	Fundering bovengrondse tank	ok	
M26	Draagconstructie opslagtank	ok	
M27	Voorkomen warmtestralingsbelasting - bescherming draagconstructie	ok	
M29	ADR-klasse 3-vloeistoffen - ondergrond	ok	
M32	Locatiekeuze en aanrijdbeveiliging	ok	
M33	Bereikbaarheid opslagtank voor onderhoud	ok	
M34	Minimale inspectieafstand opslagtank tot andere objecten	ok	
M36	Enkelwandige opslagtank of draagconstructie - veiligheidsafstanden	ok	
M37	Scheidingsconstructie	nvt	
M39	Enkelwandige tank opvangvoorziening	ok	Wordt gekeurd voor ingebruikname, certificaat wordt afgegeven
M41	Opvangvoorziening - afvoer hemelwater	ok	Hemelwater wordt met een pomp weggepompt. Proces wordt manueel gestart
M46	Stationair detectiesysteem	ok	
M47	Normering gas-, branddetectie en brandmeldsysteem	nvt	
M48	ADR-klasse 3-vloeistoffen - opvangvoorzieningen	ok	
M49	ADR-klasse 3-vloeistoffen - leidingdoorvoeringen opvangbak	nvt	
M50	ADR-klasse 3-vloeistoffen - maximum oppervlakte opvangvoorziening	ok	
M51	Pompen buiten de opvangvoorziening	ok	
M52	Vul-, aftappunt - indicatie tank en type product, procedure vullen en legen	ok	Voorzien, volgt na oplevering tank
M53	Vul-, aftap- en monsterafnamepunten - vulpuntmorsbak	ok	
M54	Vul-, aftap- en monsterafnamepunten - scheiding	nvt	
M55	ADR-klasse 3-vloeistoffen - locatie vulpunt	ok	
M56	Organisatie en werknemers - kennis	ok	Voorzien, volgt na oplevering tank
M57	Productafsluiters blindflenzen/afsluitdoppen	ok	
M58	Onderafname – bovengrondse opslag	ok	Middels PRIE
M59	Reactiviteit stoffen	nvt	Er wordt in deze tank slechts 1 stof opgeslagen en reactiviteit is hiermee uitgesloten
M60	Procedure activiteiten boven tanks	ok	Opnemen in procedure werk door derden
M61	Laden/lossen - geschiktheid opslagtank en beschikbare capaciteit	ok	
M62	Laden/lossen - wisselende producten in opslagtank	nvt	
M63	Laden/lossen - volgens laad-/losprocedure	ok	Voorzien, volgt na oplevering tank
M64	Laden/Lossen - instructie	ok	Voorzien, volgt na oplevering tank
M65	Laden/Lossen – laad-/losplaats, wegrijbeveiliging	ok	Middels Pylon

Voorschrift PGS31	Omschrijving	Toets	Opmerking
M66	Laden/lossen - monstername	nok	RI&E opstellen voor monstername voor in gebruikname tank
M67	Laden/lossen - controle uitrusting laad-/losplaats en laad-/losinrichting	nok	opnemen in aftekenbare checklist losprocedure; voor in gebruikname tank
M68	Laden/lossen - controle op overdruk transportmiddel voor openen afsluiters	nok	opnemen in aftekenbare checklist losprocedure; voor in gebruikname tank
M69	Laden/lossen - toestemming starten verlading	nok	nog op te stellen; voor in gebruikname tank
M70	Laden/lossen - maximale vulgraad	ok	Vermelden in los procedure
M71	Visuele controle na aanvang verlading	nok	opnemen in losprocedure; voor in gebruikname tank
M72	Laden/lossen - toezicht	nok	opnemen in losprocedure; voor in gebruikname tank
M73	Operationele beheersing – noodstopvoorziening laden/lossen	nok	Wordt opgeleverd, voor in gebruikname
M74	Voorzieningen vallen van hoogte	ok	Geld voor betreden van tankwagens. Eigen personeel betreed de tankwagens niet
M75	Laden/lossen ADR-Klasse 3-vloeistoffen - aarding	ok	
M76	Beperken snelheid	ok	
M77	Laden/lossen ADR-klasse 3-vloeistoffen - voorkomen splashvulling en overige operationele beheersing	nok	Fibertech checked elektrostatische geleiding van hars bij leverancier. Max is 10.000pS
M78	Voorkomen overvullen bij beladen transportmiddel	nvt	wij worden beladen en beladen zelf niet in transportmiddelen
M101	Installatiecertificaat - opname in installatieboek binnen twee maanden	ok	Voorzien, volgt na oplevering tank
M102	Keuringen in eigen beheer	nvt	
M103	Reparaties/wijzigingen beveiligingen	ok	
M104	Keuringstermijn na reparatie of uitbreiding	ok	
M105	Periodieke keuring	ok	
M106	Keuring dubbelwandige stalen tanks en leidingen - AS SIKB 6800-protocol 6811	nvt	
M107	Keuring dubbelwandige stalen tanks en leidingen - keuringstermijn	nvt	
M108	Keuring dubbelwandige stalen tanks en leidingen - inkorten keuringstermijn	nvt	
M109	Onderhoud tankinstallatie	ok	Onderhoud komt vanuit MOKO
M110	Functioneren installatieonderdelen	ok	
M111	Bodemweerstand en stroomopdrukproef	nvt	is alleen voor ondergrondse installaties
M112	Stroomopdrukproef - stalen tankinstallatie zonder kathodische bescherming	nvt	is alleen voor ondergrondse installaties
M113	Lekdetectiesysteem – controle	ok	
M114	Lekdetectiesysteem – defecten	ok	
M117	Installatie- of logboek	ok	
M118	Installatieboek (logboek) - beschikbaarheid voor bevoegd gezag	ok	
M119	Bewaartermijn	ok	
M120	Reinigen opslagtank - plan van aanpak	nvt	is geen regulier proces
M121	Definitief buiten gebruik stellen opslagtank	nvt	nog niet voorzien
M122	Maatregelen tegen vrijkomende dampen uit tankinstallatie	ok	Stikstof blanketing
M123	Voorzieningen voor vaststellen windrichting	ok	Fibertech; aanschaffen en installeren van windzak
M124	Toegang tot de inrichting	ok	
M125	Verharde infrastructuur	ok	
M126	Toegang tot de locatie	ok	
M127	Beoordeling brandgevaarlijkheid - tijdelijke (niet-reguliere) werkzaamheden	ok	
M128	Draagbare blusmiddelen	ok	Moet nog worden voorzien
M129	Verbod op roken, open vuur en hete voorzieningen	ok	Nog wel pictogrammen aanbrengen
M130	(Semi)stationaire koeling	nvt	
M131	Mobiele koeling	nvt	
M132	Maatregelen plas van een acuut toxische vloeistof	nvt	H332
M133	(Semi)stationaire voorziening in de opvangvoorziening, voor een plas van een toxische vloeistof	nvt	H332
M134	Mobiel afdekken - bedrijfsbrandweer	nvt	H332
M135	(Semi)mobiel afdekken - overheidsbrandweer	nvt	H332
M136	Maatregelen tankbrand	nvt	Opslag ligt onder vlammpunt
M137	Inertisering	ok	stikstof blanketing
M138	Mobiele blussing - bedrijfsbrandweer	nvt	
M139	Mobiele blussing - overheidsbrandweer	nok	Aanvalsplan Fibertech (Wordt opgesteld voor in bedrijfname)
M140	Maatregelen brand in de opvangvoorziening	ok	Stationair

Voorschrift PGS31	Omschrijving	Toets	Opmerking
M141	(Semi)stationaire blusvoorziening - ADR-klasse 3	nok	Check: Voldoet de sprinkler installatie aan NFPA 11?
M142	(Semi)mobiele blussing	nok	Aanvalsplan Fibertech (Wordt opgesteld voor in bedrijfsname)
M143	(Semi-) mobiele blussing - 170-300 m ²	nvt	
M144	Veiligheidsstudie/UPD (semi-)stationaire voorzieningen	ok	
M145	Goedkeuring en beoordeling UPD	ok	
M146	ADR-klasse 3-vloeistoffen - objecten in de nabijheid van de opvangvoorziening	nvt	
M147	Berekening minimale afstanden - afwijking van M146	ok	
M148	Enkelwandige tanks - afwijking van M146 en M147	ok	
M149	Dubbelwandige tanks - afwijking van M146	nvt	
M150	Bedrijfsbrandweer	nvt	
M151	Criteria beoordeling specifieke scenario's bedrijfsbrandweer	nvt	
M152	Intern noodplan	ok	nog herzien tov tank instalatie
M153	Intern noodplan - inhoud	ok	Herzien van noodplan Fibertech (Wordt opgesteld voor in bedrijfsname)
M154	Intern noodplan - overzicht gevaarlijke stoffen	ok	Herzien van noodplan Fibertech (Wordt opgesteld voor in bedrijfsname)
M155	Intern noodplan - actueel, doelmatig en bruikbaar	ok	
M156	Aanvalsplan	nok	Aanvalsplan Fibertech (Wordt opgesteld voor in bedrijfsname)
M157	Gelekte gevaarlijke stoffen – opruimen	ok	
M158	Gelekte gevaarlijke stoffen - binnen opvangbak	ok	
M159	Gelekte gevaarlijke stoffen buiten opvangbak - door defect of calamiteit	ok	

nvt = niet van toepassing

ok = voldoet

nok = voldoet nog niet (maar wel voor inbedrijfsname ok)