



**--- INDIENSTSTELLINGSKEURING VLAREM II ---**

Certificaat nummer:	eind.24.0507		Datum van uitvoering:	23/09/2024	
Facturatieadres: Christeyns NV Afrikalaan 182 9000 Gent	Plaats van opstelling: Christeyns NV Afrikalaan 182 9000 Gent			Hoofdstuk 5.6	
				Hoofdstuk 5.17	
Binnen waterwingebied / beschermingsgebied:			Ja	Nee	X
Tank maakt deel uit van tankenpark:			Ja	Nee	X
<b>Algemene gegevens</b>					
<b>Houdergegevens</b>	Fabricagenummer		Niet gekend		
	Intern tanknummer		TN20 - (MT07)		
	Bouwjaar		Niet gekend		
	Nominaal waterinhoudsvermogen		25.000	liter	
	Diameter		2.800	mm	
	Lengte		-	mm	
	Breedte		-	mm	
	Hoogte		4.900	mm	
	Dikte binnentank		Bodem 5 / cilinder 4 / dak 5		
	Dikte buitentank		-		
	Proefdruk binnentank		F.O.W.		
	Proefdruk buitentank		-		
	Tankbouwer		-		
	Prototypekeurnummer		BENO.24.0040.Christeyns nv T020		
	Normen		EN13445		
	Berekende levensduur		-		
	Ontwerpdruk		Atmosferisch		
	Ontwerp temperatuur		40 °C		
	Ontwerpdichtheid		1.000 kg/m <sup>3</sup>		
	Materiaal		RVS 304		
Bekleding		-			
Toegelaten product(en)		Mulan Mineral Free			
Kenplaat		Is nog te voorzien / aan te passen			
<b>Tanktype</b>					
Staal		RVS		X	Thermohardend
Bovengronds		X	Ondergronds		Thermoplast
Enkelwandig		X	Dubbelwandig		Groeve
Ovaal			Rechthoekig		Verticaal
					X
					Horizontaal
					Cilindrisch
					X
					Gecompartimenteerd
<b>Productgegevens</b>					
Op basis van MSDS fiche:					
Opgeslagen product		Mulan Mineral Free *			
Gevarenpictogram(men)		GHS 01		GHS 06	
		GHS 02		GHS 07	
		GHS 03		GHS 08	
		GHS 04		GHS 09	
		GHS 05		X	Geen GHS
Vlampunt		> 92 °C			
Dichtheid		0,954 g/cm <sup>3</sup>			
Dampdruk		-			
* Het is verboden de houder te vullen met een andere vloeistof dan deze waarvoor de houder is ontworpen, tenzij na goedkeuring van een milieudeskundige.					
<b>Inzage documenten</b>					
Inzage conformiteitsattest	Zie rapport van individuele keur nr BENO.24.0040.Christeyns nv T020 d.d. 25/06/2024				
Inzage omgevingsvergunning	Zie dossier nr. 1105028, eindigt op 31/01/2027				
Bijzondere voorwaarde(n) opgenomen <input type="checkbox"/>					
Vorig keuringsverslag	Zie verslag nr. eind.17.0203				
Verslag elektriciteitskeuring	-				
Zoneringsverslag	-				
Andere (CE-attest, ...)	-				
Noot:					

Uitgevoerde controles			OK	NOK	NVT
Controle bij plaatsing	Afstandsregels	Omgeven door spatscherm	X		
	Afstandsregels t.o.v. perceelsgrens				X
	Inzage verslag milieudeskundige				X
Visuele controle	Verontreiniging		X		
	Tankbekleding				X
	Stabiliteit tank	Beton	X		
	Inspectieopening (tanks < 3,5 m³)				X
	Dubbelwandige doorvoer				X
Controle water / slib					X
Diëlektrische proef					X
Stroomopdrukingsproef					X
Type dichtheidsbeproeving	Statische dichtheid		X		
	Overdrukproef				X
	Weerstandproef				X
Corrosiviteitsmonitoring	Corrosiviteitsonderzoek				X
	Kathodische bescherming				X
	Potentiaalmeting				X
Groeve	Uitvoering				X
	Dichtheid				X
Tankenpark <small>(verzameling van 1 of meerdere bovengrondse tanks in één inkuiping met totale capaciteit &gt; 250 m³)</small>	Peilputten	Dossier tankenpark is ons up-to-date voor te leggen	X		
	Blus- en koelvoorzieningen				X
	Bereikbaarheid	Dossier tankenpark is ons up-to-date voor te leggen	X		
	Dossier tankenpark	Dossier tankenpark is ons up-to-date voor te leggen	X		
Tankuitrustingen			OK	NOK	NVT
Leidingwerk / Toebehoren / Verwarmingspijpen	Materiaal	Uitgevoerd in RVS	X		
	Anti-hevelwerking				X
	Bovengrondse uitvoering	Enkelwandig	X		
	Ondergrondse uitvoering				X
	Toebehoren	Verwarmingsspiraal en roerwerk	X		
	Verwarmingspijpen				X
Overvulbeveiliging	Type, handelsmerk & serienr.	Siemens Sitrans LVL200 (s/n 31023747)	X		
	Waarschuwing (max. 95%)		X		
	Beveiliging (max. 98%)				X
	Werking	Melding op PC in labo + automatische klep sluit	X		
	ATEX-conform				
	Prototypekeuring	99/H031/01111001	X		
	Kenplaat				X

Tankuitrustingen			OK	NOK	NVT
<b>Lekdetectie van de tank</b>	Type, handelsmerk & serienr.				X
	Werking (akoestisch & visueel)				X
	ATEX-conform				X
	Kenplaat				X
	Prototypekeuring				X
<b>Lekdetectie van de dubbelwandig doorvoer</b>	Type, handelsmerk & serienr.				X
	Werking (akoestisch & visueel)				X
	ATEX-conform				X
	Kenplaat				X
	Prototypekeuring				X
<b>Inkuiping / fundering</b>	Uitvoering	Inkuiping voorzien van bewegende schotten (manuele bediening, duurt 30 sec voor sluiting), afvoergoot verbonden met ondergrondse en bovengrondse opvanginstallatie	X		
	Opvangcapaciteit		X		
	Afstandsregels		X		
	Dichtheid		X		
	Verontreiniging		X		
	Volgens code van goede praktijk (inkuiping - tank ≥ 10.000 l)	Zie rapport eind.16.0090: attest van Arch & Teco d.d. 11/12/2015	X		
	Stabiliteitsstudie (inkuiping - tank ≥ 50.000 l)				X
<b>Peilmeter</b>	Type	Elektronische peilmeter met uitlezing op PC, tank wordt gewogen	X		
	ATEX-conform				X
<b>Ontluchting</b>	Uitvoering	Aanwezig met ontluchtingsboog. Mondt uit binnen het gebouw	X		
	Emissiebeperkende maatregelen				X
	Beveiligings- & alarmtoestellen				X
<b>Damprecuperatie</b>	Fase 1				X
	Fase 2				X
<b>Overloop</b>	Uitvoering				X
<b>Aarding tank (Equipot. verb.)</b>	Vulmond				X
	Vrachtwagen				X
<b>Vulpunt</b>	Uitvoering	Interne vulling vanuit meerdere opslagtanks voor het aanmaken van afgewerkt product	X		
	Vaste vloeistofdichte voorziening				X
<b>Conforme vloeistofdichte zone(s)</b>	Standplaats voor ...	Interne vulling			X
	Uitvoering standplaats tankwagen				X
	Uitvoering zone verdeelinstallatie				X
	Bijkomende voorzieningen				X
	Resistentie				X
	Brandweerstand				X
	KWS-afscheider				X
	Ander opvangsysteem				X
<b>Brandbestrijdingsmiddelen</b>	Dossier tankenpark is ons up-to-date voor te leggen				X

Identificatie								
Identificatieplaat bij vulpunt	Productnaam	/	Tanknummer	/	Inhoud	/	GHS-symbolen	/
Identificatieplaat bij tank	Productnaam	OK	Tanknummer	OK	Inhoud	OK	GHS-symbolen	OK
Overige pictogrammen	Vuurverbod	/	Rookverbod	/				
Resultaat								
<u>Tekortkomingen:</u> • /								
<u>Opmerkingen:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dossier tankenpark is ons up-to-date nog voor te leggen.</li> <li>De kenplaat, conform bijlage 5.17.2 van Vlarem II (met weergave van de nummer van de individuele keur), dient geplaatst te worden tegen volgend beperkt onderzoek.</li> <li>Het mangatdeksel op het dak van de tank dient steeds gesloten te worden. Tijdens de keuring werd het mangatdeksel in openliggende toestand aangetroffen waardoor er ongewenste dampontwikkelingen kunnen voorkomen binnen het gebouw.</li> <li>De inkuiping is slechts beperkt visueel inspecteerbaar op vloeistofdichtheid. Het wordt sterk aangeraden de inkuiping te voorzien van bv. een resistente coating (een deel van de inkuiping is reeds voorzien van een coating).</li> </ul>								
<u>Informatie:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>De houder werd door Corcon bv onderzocht en herberekend in 2014 onderworpen (rapport van een individuele keur nr. 14.0008.BEN.christeyns T020, d.d. 2014). De houder werd berekend met de AD 2000-Merkblatt voor 11 jaar. De houder werd vervolgens onderworpen aan een indienststellingskeur (rapport eind.17.0203 d.d. 2017). De exploitant wenst de houder verder in te zetten, hiervoor werd aan Corcon bv gevraagd de houder opnieuw op te meten en te herberekenen volgens de Europese norm EN 13445 (zie rapport van regularisatiekeur BENO.24.0040.Christeyns – T020 d.d. 25/06/2024).</li> <li>Op basis van art. 5.17.4.3.1 (alternatieve inkuiping) werd een afwijking in de omgevingsvergunning bekomen opgenomen onder §4 bijzondere voorwaarden.</li> <li>Tijdens elk periodiek onderzoek dient, indien relevant, de omgevingsvergunning voorgelegd te worden samen met het conformiteitsattest van de houder (art.5.17.4.3.16.§1.1°).</li> </ul>								
<b>Besluit: DE INSTALLATIE IS CONFORM VLAREM II</b>			Nieuw beperkt onderzoek voor			06/02/2025		
<u>Sticker:</u>	Groen		X		Nieuwe indienststelling voor			-
	Oranje				Nieuw algemeen onderzoek voor			06/02/2025*
	Rood				Bijkomend onderzoek voor			NVT
<b>STICKER DIENT BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT</b>								

**Francine Van Moorter**  
 Milieudeskundige: 2002/HCC001  
 Corrosiedeskundige: 2002/KCC001

**Peter Slegers**  
 Milieudeskundige: 2019/HPeterSlegers