



Tank uit onze ervaring!

Corcon BV

Gustaaf Papestraat 49
9300 Aalst

Neem een kijkje op onze
website!

Document D18 – Rapport indienststellingskeuring
Revisienr. & -datum: Rev.00 d.d. 16/12/2024

Christeyns NV
Afrikalaan 182

9000 Gent

Plaats van onderzoek: Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 Gent

Verslag nr.: eind.25.0077

Datum van onderzoek: 17/02/2025 &
18/06/2025

Datum van rapport: 26/06/2025

--- 2^{de} INDIENSTSTELLINGSKEURING VLAREM II ---
Volgens VlareM II – hoofdstuk 5.6

Algemene gegevens							
Binnen waterwingebied / beschermingsgebied:		Ja		Nee		X	
Tank maakt deel uit van tankenpark:		Ja		Nee		X	
Houdergegevens							
Fabricagenummer	Niet gekend			Tankbouwer	Niet gekend		
Intern tanknummer	TN53			Prototypekeurnummer	BENO.24.0043 CPHCC001-14.0116.BEN		
Bouwjaar	Niet gekend			Constructienorm	EN 13445		
Nominaal waterinhoudsvermogen (liter)	34.830			Berekende levensduur	-		
Diameter (mm)	3.000			Ontwerpdruk	Atmosferisch		
Lengte (mm)	-			Ontwerptemperatuur	40°C		
Breedte (mm)	-			Ontwerpdichtheid	1.000 kg/m ³		
Hoogte (mm)	4.450			Materiaal	RVS		
Dikte binnentank (mm)	3			Bekleding	-		
Dikte buitentank (mm)	-			Toegelaten product(en)	Zie informatie		
Proefdruk binnentank	FOW			Kenplaat	Niet aanwezig		
Proefdruk buitentank	-						
Tanktype							
Staal		RVS	X	Thermohardend		Thermoplast	
Bovengronds	X	Ondergronds		Inkuiping	X	Groeve	
Enkelwandig	X	Dubbelwandig		Verticaal	X	Horizontaal	
Ovaal		Rechthoekig		Cilindrisch	X	Gecompartimenteerd	
Productgegevens							
Opgeslagen product				Castor olie *			
* Het is verboden de houder te vullen met een andere vloeistof dan deze waarvoor de houder is ontworpen, tenzij na goedkeuring van een milieudeskundige.							
Gevarenpictogram(men)							
GHS 01		GHS 02		GHS 03		GHS 04	
GHS 06		GHS 07		GHS 08		GHS 09	
Vlampunt				>240 °C			
Dichtheid				0,95 g/cm ³ bij 25°C			
Dampdruk				Very Low			
Productgegevens op basis van MSDS fiche				Vandeputte revisie 01 d.d. 06/03/2018			
Noot:							

Inzage documenten					
Inzage conformiteitsattest	Vervangen door individuele keur Corcon BV nr. BENO.24.0043				
Inzage omgevingsvergunning	Zie dossier nr. OMV_2018095214, vergund voor 961.275 l (rubriek:6.4.2°) tot 31/01/2027				
Bijzondere milieuvoorwaarden opgenomen?	NEEN	Beschrijving: /			
Vorig keuringsverslag	Zie verslag nr. eind.24.0511				
Verslag elektriciteitskeuring	NVT				
Zoneringsverslag	NVT				
Andere (CE-attest, ...)	NVT				
Uitgevoerde controles			OK	NOK	NVT
Controle bij plaatsing	Afstandsregels (t.o.v. andere tank(s) – GHS symbo(o)l(en))	Tank staat < 0,5 m van tank TN52 geplaatst	X		
	Afstandsregels (t.o.v. perceelsgrens)				X
	Inzage verslag milieudeskundige				X
Visuele controle	Verontreiniging	Voor zover zichtbaar, Product bezoedelingen op dak van de tank zichtbaar	X		
	Tankbekleding	Niet zichtbaar - Geïsoleerde tank.			X
	Stabiliteit tank	Tank geplaatst op 4 steunen. Beton, binnenopstelling.	X		
	Inspectieopening (120 – 300 mm) (tanks < 3,5 m ² gebouwd na 01/01/2025)				X
	Dubbelwandige doorvoer				X
Controle water / slib					X
Diëlektrische proef					X
Stroom-opdrukingsproef					X
Type dichtheids-beproeving	Statische dichtheid	Voor zover zichtbaar	X		
	Overdrukproef				X
	Weerstandproef				X
Corrosiviteits-monitoring	Corrosiviteitsonderzoek				X
	Kathodische bescherming				X
	Potentiaalmeting				X
Groeve	Uitvoering				X
	Dichtheid				X
Tankenpark (verzameling van 1 of meerdere bovengrondse tanks in één inkuiping met totale capaciteit > 250 m ³)	Peilputten				X
	Blus- en koelvoorzieningen				X
	Bereikbaarheid				X
	Dossier tankenpark				X

Tankuitrustingen			OK	NOK	NVT
Leidingwerk / Toebehoren / Verwarmingspijpen	Materiaal	RVS, deels geïsoleerd	X		
	Anti-hevelwerking				X
	Bovengrondse uitvoering	Enkelwandig	X		
	Ondergrondse uitvoering				X
	Toebehoren				X
	Verwarmingspijpen				X
Systeem tegen overvulling Gebouwd voor 01/01/2025 (Bestaand)	Type, handelsmerk & serienr.	Siemens Sitrans LVL 200 met hoorn	X		
	Waarschuwingssysteem (max. 95%) (akoestisch signaal \geq 70 dB)				X
	Beveiligingssysteem (max. 98%)	Klepsturing – vrijgave voor test noodzakelijk	X		
	Werking	Systeem functioneert na test via trilvork – klep sluit + pomp valt stil met akoestisch signaal (hoorn aan de losplaats + in labo GOVI met visualisatie via PC)	X		
	ATEX-conform				X
	Prototypekeuring	99/H031/01111001	X		
	Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)				X
Lekdetectie- systeem van de tank	Type, handelsmerk & serienr.				X
	Werking (akoestisch & visueel)				X
	ATEX-conform				X
	Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)				X
	Prototypekeuring				X
Lekdetectie- systeem van de dubbelwandig doorvoer	Type, handelsmerk & serienr.				X
	Werking (akoestisch & visueel)				X
	ATEX-conform				X
	Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)				X
	Prototypekeuring				X
Inkuiping / fundering	Uitvoering	Beton en gemetste stenen muren. Inkuiping is beperkt visueel inspecteerbaar	X		
	Opvangcapaciteit	Ca. 84 m ³	X		
	Afstandsregels (t.o.v. muur van de inkuiping)	Bestaande situatie			X
	Dichtheid	Leiding door bakstenen muur t.h.v. TN 50 – afdicht met cement, dicht voor zover zichtbaar en inspecteerbaar	X		
	Verontreiniging	Voor zover zichtbaar	X		
	Volgens code van goede praktijk (inkuiping - tank \geq 10.000 l)	Zie attest van Arch & Teco d.d. 11/12/2015	X		
	Stabiliteitsstudie (inkuiping - tank \geq 50.000 l)				X
Peilmeter	Type	Elektronische peilmeter, uitlezing op PC	X		
	ATEX-conform				X
Ontluchting	Uitvoering	Aanwezig, mondt uit buiten het gebouw boven het dak	X		
	Emissiebeperkende maatregelen				X
	Beveiligings- & alarmtoestellen				X

Tankuitrustingen				OK	NOK	NVT		
Damprecuperatie	Fase 1					X		
	Fase 2					X		
Overloop	Uitvoering					X		
Aarding tank (Equipot. verb.)	Vulmond					X		
	Vrachtwagen					X		
Vulpunt	Uitvoering	Aanwezig met snelkoppeling, manuele afsluitkraan en klepsturing		X				
	Vaste vloeistofdichte voorziening	Betonnen opvangkuip met PE-opvangbak		X				
Conforme vloeistofdichte zone(s)	Standplaats voor ...	Vulling van een vaste houder		X				
	Uitvoering standplaats tankwagen	Beton afhellend naar rioolkolk		X				
	Uitvoering zone verdeelinstallatie					X		
	Bijkomende voorzieningen					X		
	Resistentie					X		
	KWS-afscheider					X		
	Ander opvangsysteem	Rioolkolk verbonden met opvangput. Voor het vullen wordt de toegang tot de riolering afgesloten m.b.v. een klep.		X				
Brandbestrijdings- middelen								
Identificatie								
Identificatieplaat bij vulpunt	Productnaam	OK	Tanknummer	OK	Inhoud	OK	GHS-symbolen	/
Identificatieplaat bij tank	Productnaam	OK	Tanknummer	OK	Inhoud	OK	GHS-symbolen	/
Overige pictogrammen	Vuurverbod	OK	Rookverbod	OK				

Resultaat			
Tekortkomingen:			
/			
Opmerkingen:			
<ul style="list-style-type: none"> • De opvangbak t.h.v. het vulpunt dient na elke vulling te worden leeggemaakt in geval van "spill". • Beginnende barstvorming zichtbaar t.h.v. rioolkolk losplaats. Situatie op te volgen en te herstellen indien nodig. • Op elke houder wordt een kenplaat aangebracht conform bijlage 5.17.2, die bij dit besluit is gevoegd. 			
Informatie:			
<ul style="list-style-type: none"> • Tijdens elk periodiek onderzoek dient, indien relevant, de omgevingsvergunning voorgelegd te worden samen met het conformiteitsattest van de houder (art.5.6.1.3.14.§1.1°). • De MSDS-fiche geeft geen gevaarpictogrammen (GHS) aan voor het opgeslagen product en een vlammpunt > 240 °C. Ingeval er van leverancier word veranderd is het mogelijk dat de bijhorende nieuwe MSDS-fiche wel een gevaarpictogram aangeeft. In dit geval is er eerst een inwendig onderzoek op te tank uit te voeren. • De tank mag gebruikt worden voor de opslag van Castor Oil (Het veiligheidsinformatieblad (revisie 01 d.d. 06/03/2018) van de productleverancier Vandeputte Oleochemicals werd meegeleverd). Zie rapport van individuele keur nr BENO.24.0043.Christeyns nv T053. • De houder werd door Corcon bv onderzocht en herberekend in 2014 onderworpen (rapport van een individuele keur nr. 14.0116.BEN). De houder werd berekend met de AD 2000-Merkblatt voor 11 jaar. 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.24.0043.Christeyns – T053 d.d. 25/06/2024). • De inkuiping is slechts beperkt visueel inspecteerbaar op vloeistofdichtheid. Het wordt sterk aangeraden de inkuiping nog verder te voorzien van een resistente Epoxy-coating. 			
Bestuit: DE INSTALLATIE IS CONFORM VLAREM II		Nieuw beperkt onderzoek voor	-
Sticker:	Groen	X	Nieuwe indienststelling voor
	Oranje		Nieuw algemeen onderzoek voor
	Rood		Bijkomend onderzoek voor
			18/06/2028
			-*
			NVT
STICKER DIENT BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT			
<p><small>* Het algemeen onderzoek bij houders, bestemd voor de opslag van brandbare vloeistoffen met een vlammpunt tot 100 °C, met een individueel inhoudsvermogen tot en met 20.000 liter en voor houders, bestemd voor de opslag van brandbare vloeistoffen met een vlammpunt van meer dan 100 °C, met een individueel inhoudsvermogen tot en met 50.000 liter alsook voor in klasse 2 ingedeelde opslag van brandbare vloeistoffen die bij omgevingstemperatuur vast zijn, is gelijkgesteld met een beperkt onderzoek (art.5.6.1.3.15 §2).</small></p>			


 Ben Wauters
 Milieudeskundige: 2018/HBenWauters

