



Christeyns NV
Afrikalaan 182

9000 Gent

Plaats van onderzoek: Christeyns NV
Afrikalaan 182

9000 Gent

Verslag nr.: eind.25.0076

Datum van onderzoek: 17/02/2025 &
18/06/2025
Datum van rapport: 24/06/2025

--- 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	TN52		Tankbouwer		Niet gekend		
Intern tanknummer	Niet gekend		Prototypekeurnummer		CPHCC001-24.0042.BEN CPHCC001.18.0078.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		1,0 g/cm 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		Resoline - ALTAPYNE D25-30 *					
* 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	X
Vlampunt		>199°C					
Dichtheid		0,94 g/cm ³					
Dampdruk		0 kPa bij 25°C					
Productgegevens op basis van MSDS fiche		Ingevity Holdings SPRL Versie 1.01 d.d. 06/03/2017					
Noot:							

Inzage documenten					
Inzage conformiteitsattest	Vervangen door individuele keur Corcon BV nr. BENO.24.0042				
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.24.0510				
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 TN53 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 m³ 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 <small>(verzameling van 1 of meerdere bovengrondse tanks in één inkuiping met totale capaciteit > 250 m³)</small>	Peilputten				X
	Blus- en koelvoorzieningen				X
	Bereikbaarheid				X
	Dossier tankenpark				X

Tankuitrustingen			OK	NOK	NVT
Leidingwerk / Toebehoren / Verwarmingspijpen	<i>Materiaal</i>	RVS, deels geïsoleerd	X		
	<i>Anti-hevelwerking</i>				X
	<i>Bovengrondse uitvoering</i>	Enkelwandig	X		
	<i>Ondergrondse uitvoering</i>				X
	<i>Toebehoren</i>				X
	<i>Verwarmingspijpen</i>	Verwarmingsspiraal (test zie verslag nr. dich.25.0103)	X		
Systeem tegen overvulling Gebouwd voor 01/01/2025 (Bestaand)	<i>Type, handelsmerk & serienr.</i>	Siemens Sitrans LVL 200 met hoorn	X		
	<i>Waarschuwingssysteem (max. 95%) (akoestisch signaal ≥ 70 dB)</i>				X
	<i>Beveiligingssysteem (max. 98%)</i>	Klepsturing – vrijgave voor test noodzakelijk	X		
	<i>Werking</i>	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		
	<i>ATEX-conform</i>				X
	<i>Prototypekeuring</i>	99/H031/01111001	X		
	<i>Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)</i>				X
Lekdetectie- systeem van de tank	<i>Type, handelsmerk & serienr.</i>				X
	<i>Werking (akoestisch & visueel)</i>				X
	<i>ATEX-conform</i>				X
	<i>Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)</i>				X
	<i>Prototypekeuring</i>				X
Lekdetectie- systeem van de dubbelwandig doorvoer	<i>Type, handelsmerk & serienr.</i>				X
	<i>Werking (akoestisch & visueel)</i>				X
	<i>ATEX-conform</i>				X
	<i>Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)</i>				X
	<i>Prototypekeuring</i>				X
Inkuiping / fundering	<i>Uitvoering</i>	Beton en gemetste stenen muren. Inkuiping is beperkt visueel inspecteerbaar	X		
	<i>Opvangcapaciteit</i>	Ca. 84 m ³	X		
	<i>Afstandsregels (t.o.v. muur van de inkuiping)</i>	Bestaande situatie			X
	<i>Dichtheid</i>	Leiding door bakstenen muur t.h.v. TN 50 – afgedicht met cement, dicht voor zover zichtbaar en inspecteerbaar	X		
	<i>Verontreiniging</i>	Voor zover zichtbaar	X		
	<i>Volgens code van goede praktijk (inkuiping - tank ≥ 10.000 l)</i>	Zie attest van Arch & Teco d.d. 11/12/2015	X		
	<i>Stabiliteitsstudie (inkuiping - tank ≥ 50.000 l)</i>				X
Peilmeter	<i>Type</i>	Elektronische peilmeter, uitlezing op PC	X		
	<i>ATEX-conform</i>				X
Ontluchting	<i>Uitvoering</i>	Aanwezig, mondt uit buiten het gebouw boven het dak	X		
	<i>Emissiebeperkende maatregelen</i>				X
	<i>Beveiligings- & alarmtoestellen</i>				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	Brandpreventiemiddelen aanwezig op site	X						
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:

- 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:

- 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 vlampunt > 180 °C. Ingeval er van een wijziging 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 Resinoline BD 25 (Het veiligheidsinformatieblad (versie 2 d.d. 12/12/2013) van de productleverancier MeadWestvaco Europe sprl werd meegeleverd). Zie rapport van individuele keur nr BENO.24.0042.Christeyns nv T052.
- De houder werd door Corcon bv onderzocht en herberekend in 2018 onderworpen (rapport van een individuele keur nr. 18.0078.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.24.0042.Christeyns – T052 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 (bakstenen muur).

Besluit: DE INSTALLATIE IS CONFORM VLAREM II		Nieuw beperkt onderzoek voor	-
<u>Sticker:</u>	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

* Het algemeen onderzoek bij houders, bestemd voor de opslag van brandbare vloeistoffen met een vlampunt 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 vlampunt 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).


 Ben Wauters
 Milieudeskundige 2013/1 BenWauters

