



**Christeyns NV**  
**Afrikalaan 182**

**9000 Gent**

Plaats van onderzoek: Christeyns NV  
 Afrikalaan 182  
 9000 Gent

Verlag nr.: bepo.25.1015

Datum van onderzoek: 14/08/2025

Datum van rapport: 25/08/2025

--- 2<sup>de</sup> BEPERKT ONDERZOEK VLAREM II ---  
 Op een bovengrondse tank volgens Vlarem II – hoofdstuk 5.17

Algemene gegevens				
Binnen waterwingebied / beschermingsgebied:	Ja		Nee	X
Tank maakt deel uit van tankenpark:	Ja		Nee	X

Houdergegevens					
Fabricagenummer	A1242		Tankbouwer	Verkouille NV	
Intern tanknummer	TN112		Prototypekeurnummer	Stukkeuring Apragaz nr.0187R2	
Bouwjaar	2012		Constructienorm	ASME VIII DIV1	
Nominaal waterinhoudsvermogen (liter)	50.000		Berekende levensduur	-	
Diameter (mm)	3.200		Ontwerpdruk	Atmosferisch	
Lengte (mm)	-		Ontwerptemperatuur	50°C	
Breedte (mm)	-		Ontwerpdichtheid	Geen info	
Hoogte (mm)	6.000		Materiaal	RVS 304L	
Tanktype					
Staal		RVS	X	Thermohardend	
Enkelwandig	X	Dubbelwandig		Verticaal	X
Inkuiping	X	Rechthoekig		Cilindrisch	X
				Thermoplast	
				Horizontaal	
				Gecompartimenteerd	

Productgegevens					
Opgeslagen product	Vetzuur *				
* 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 06		GHS 07	X	GHS 08	
				GHS 04	
				GHS 09	
					GHS 05
					X
					Geen GHS
Vlampunt	>135°C				
Dichtheid	0,900 g/cm <sup>3</sup>				
Dampdruk	<2 hPa 50°C				
Productgegevens op basis van MSDS fiche	Wilmar versie 1.1.0 d.d. 15/03/2012				

Inzage documenten	
Inzage vorig rapport	Zie verslag nr. bepo.25.0244
Indienstellingskeuring	Zie verslag nr. eind.16.0141
Inzage omgevingsvergunning	Zie dossier nr. OMV_2018095214, vergund voor 10.748 - 7.251,4 ton (rubrieken :17.3.4.3° & 17.3.6.3°) tot 31/01/2027
Bijzondere milieuvoorwaarden opgenomen?	NEEN Beschrijving: /
Inzage conformiteitsattest	Vervangen door stukkeur Apragaz
Andere	/

Uitgevoerde controles				
Visuele controle		OK	NOK	NVT
Verontreiniging	Voor zover visueel zichtbaar	X		
Buitenwand & bekleding	Tank omgeven door isolatiemantel	X		
Fundering & steunblokken	Beton, binnenopstelling – geplaatst in gemeenschappelijke inkuiping	X		
Statische dichtheid		X		
Toebehoren	Roerwerk, verwarmingsspiraal & dosering (binnen inkuiping)	X		
Beveiliging- & alarmtoestellen				X
Inspectieopening (120 – 300 mm) <small>(tanks &lt; 3,5 m³ gebouwd na 01/01/2025)</small>				X
Dubbelwandige doorvoer				X
Maatregelen bij brand	Brandpreventiemiddelen aanwezig op site	X		
Leidingwerk		OK	NOK	NVT
Materiaal	RVS	X		
Anti-hevelwerking				X
Bovengrondse uitvoering	Enkelwandig – voorzien van isolatie	X		
Ondergrondse uitvoering				X
Lekdetectiesysteem van de tank -		OK	NOK	NVT
Type, handelsmerk & serienr.				X
Werking (akoestisch & visueel)				X
ATEX-conform				X
Prototypekeurnummer				X
Kenplaat <small>(Gebouwd na 01/01/2025)</small>				X
Lekdetectiesysteem van de dubbelwandige doorvoer -		OK	NOK	NVT
Type, handelsmerk & serienr.				X
Werking (akoestisch & visueel)				X
ATEX-conform				X
Prototypekeurnummer				X
Kenplaat <small>(Gebouwd na 01/01/2025)</small>				X
Inkuiping		OK	NOK	NVT
Uitvoering	Beton en gemetste stenen, inkuiping toegankelijk via trap	X		
Opvangcapaciteit	Voldoende + Product is vast bij omgevingstemperatuur	X		
Afstandsregels <small>(t.o.v. muur van de inkuiping)</small>	Isolatie fungeert als spatscherm	X		
Dichtheid	Doorboring aanwezig rechts in hoek - afgedicht	X		
Verontreiniging	Inkuipingsvloer voorzien van nieuwe epoxycoating	X		
Systeem tegen overvulling - Gebouwd voor 01/01/2025 (Bestaand)		OK	NOK	NVT
Type, handelsmerk & serienr.	Siemens Sitrans LVL 200	X		
Waarschuwingssysteem (max. 95%) <small>(akoestisch signaal ≥ 70 dB)</small>				X
Beveiligingssysteem (max. 98%)	Klepsturing aanwezig	X		
Werking	Systeem functioneert na test via trilvork (overbruggen door TD) – klep sluit + pomp valt stil met akoestisch signaal (hoorn aan de losplaats + in labo GOVI met visualisatie via PC)	X		
ATEX-conform				X
Prototypekeurnummer	99/H031/01111001	X		
Kenplaat <small>(Gebouwd na 01/01/2025)</small>				X
Pellmeter		OK	NOK	NVT
Type	Elektronische niveaumeting – Vega met uitlezing op PC	X		
ATEX-conform:				X

<b>Uitgevoerde controles</b>										
<b>Aarding</b>							<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>	
<i>Uitvoering</i>										X
<b>Overloop</b>							<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>	
<i>Uitvoering</i>										X
<b>Vulpunt</b>							<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>	
<i>Uitvoering</i>	Aanwezig voorzien van snelkoppeling met manuele afsluitkraan en klepsturing						X			
<i>Vaste vloeistofdichte voorziening</i>	Boven RVS opvangbak						X			
<b>Ontluchting</b>							<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>	
<i>Uitvoering</i>	Aanwezig, mondt uit boven dak						X			
<i>Emissiebeperkende maatregelen</i>										X
<i>Damperugvoersysteem</i>										X
<b>Conforme vloeistofdichte zones - Vulling van een vaste houder</b>							<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>	
<i>Uitvoering standplaats tankwagen</i>	Beton afhellend naar opvangrooster						X			
<i>Uitvoering zone verdeelinstallatie</i>										X
<i>KWS-afscheider</i>										X
<i>Ander opvangsysteem</i>	Opvangrooster verbonden met opvangput. Voor het vullen wordt de toegang tot de riolering afgesloten m.b.v. een klep.						X			
<b>Identificatieaanduiding</b>										
<i>Identificatie bij vulpunt</i>	<i>Tanknummer</i>	OK	<i>Tankinhoud</i>	OK	<i>Gevaarsymbolen</i>	OK	<i>Productnaam</i>	OK		
<i>Identificatie bij tank</i>	<i>Tanknummer</i>	OK	<i>Tankinhoud</i>	OK	<i>Gevaarsymbolen</i>	OK	<i>Productnaam</i>	OK		
<i>Aanwezigheid pictogrammen</i>	<i>Vuurverbod</i>	OK	<i>Rookverbod</i>	OK						
<b>Tankenpark (verzameling van 1 of meerdere bovengrondse tanks in één inkuiping met totale capaciteit &gt; 250 m<sup>3</sup>)</b>							<b>OK</b>	<b>NOK</b>	<b>NVT</b>	
<i>Peilputten</i>										X
<i>Blus- en koelvoorzieningen</i>										X
<i>Bereikbaarheid</i>										X
<i>Dossier tankenpark</i>										X

<b>Resultaat</b>				
<u>Tekortkomingen:</u>  				
<u>Opmerkingen:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identificatie bij het vulpunt en de tank dienen geplaatst te worden (tanknummer, productnaam, inhoud en GHS-gevaarsymbolen) (art.5.17.4.3.5. §2.). Volume ontbreekt bij vulpunt.</li><li>• Meest actuele veiligheidsinformatieblad is nog voor te leggen.</li><li>• Gemorste vloeistoffen dienen op geregelde tijdstippen t.h.v. de vulmonden verwijderd te worden</li><li>• De vaste vloeistofdichte zone wordt duidelijk en onuitwisbaar gemarkeerd, behalve als de volledige standplaats van de tankwagen of -wagon vloeistofdicht is ingericht (art.5.17.4.1.16.6°a). Aangewezen om te voorzien</li></ul>				
<u>Informatie:</u> <ul style="list-style-type: none"><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><li>• Op het conformiteitsattest van de houder staat een totaal waterinhoudsvermogen van 53.500 l weergegeven.</li><li>• Voor het testen van de overvulbeveiliging werd een hoogtewerker gebruikt.</li></ul>				
<b>Besluit: DE INSTALLATIE IS CONFORM VLAREM II</b>				
<u>Sticker:</u>	Groen	X	Nieuw beperkt onderzoek voor	14/08/2028
	Oranje		Nieuw algemeen onderzoek voor	23/03/2035
	Rood		Bijkomend onderzoek voor	NVT
<b>STICKER DIENT BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT</b>				

**Ben Wauters**  
Milieudeskundige 2018/19 BenWauters