



Document D18 – Rapport beperkt onderzoek bovengrondse tank
 Revisienr. & -datum: Rev.00 d.d. 16/12/2024

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 Gent

Plaats van onderzoek: Christeyns NV
 Afrikalaan 182
 9000 Gent

Verlag nr.: bepo.25.0283
 Datum van onderzoek: 17/02/2025 &
 18/06/2025
 Datum van rapport: 25/06/2025

--- 2^{de} BEPERKT ONDERZOEK VLAREM II ---
 Op een bovengrondse tank volgens VlareM II – hoofdstuk 5.6

Algemene gegevens							
Binnen waterwingebied / beschermingsgebied:		Ja		Nee	X		
Tank maakt deel uit van tankenpark:		Ja	X	Nee			
Houdergegevens							
Fabricagenummer	R03		Tankbouwer		Staes.com bvba		
Intern tanknummer	TN83 - (GOVI)		Prototypekeurnummer		CPHCC001-15.0100.BEN		
Bouwjaar	2011		Constructienorm		NBN EN 14015:2004		
Nominaal waterinhoudsvermogen (liter)	102.000		Berekende levensduur		-		
Diameter (mm)	3.306		Ontwerpdruk		Atmosferisch		
Lengte (mm)	-		Ontwerptemperatuur		50°C		
Breedte (mm)	-		Ontwerpdichtheid		1.000 kg/m ³		
Hoogte (mm)	12.000		Materiaal		RVS		
Tanktype							
Staal		RVS	X	Thermohardend		Thermoplast	
Enkelwandig	X	Dubbelwandig		Verticaal	X	Horizontaal	
Inkuiping	X	Rechthoekig		Cilindrisch	X	Gecompartimenteerd	
Productgegevens							
Opgeslagen product		Vetzuur - RADIACID 0403 *					
* 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		ca. 180 °C					
Dichtheid		ca. 0.867 g/cm ³ 50°C					
Dampdruk		-					
Productgegevens op basis van MSDS fiche		Oleon Version: 3.09 d.d. 13/07/2018.					
Inzage documenten							
Inzage vorig rapport		Zie verslag nr. bepo.24.1034					
Indienstellingskeuring		Zie verslag nr. eind.16.0132					
Inzage omgevingsvergunning		Zie dossier nr. OMV_2018095214, vergund voor 961.275 l (rubriek:6.4.2°) tot 31/01/2027					
Bijzondere milieuvorwaarden opgenomen?		NEEN Beschrijving: /					
Inzage conformiteitsatstest		Vervangen door regularisatiekeur					
Andere		/					

Uitgevoerde controles				
Visuele controle		OK	NOK	NVT
Verontreiniging	Sporen van bevuilding op grond & tankwand	X		
Buitenwand & bekleding	Omgeven door isolatiemantel – Visueel zeer moeilijk bereikbaar en inspecteerbaar	X		
Fundering & steunblokken	Beton Binnenopstelling (zooafdeling) – qcplaatst op sokkel ca. 40 cm	X		
Statische dichtheid	Voor zover zichtbaar	X		
Toebehoren	Dosering & verwarmingsspiraal – test voorzien in augustus 2025		X	
Beveiliging- & alarmtoestellen				X
Inspectieopening (120 – 300 mm) <small>(tanks < 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	Inox	X		
Anti-hevelwerking				X
Bovengrondse uitvoering	Enkelwandig, deels 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	X		
Opvangcapaciteit	92,2 m³ (GOVI-hal) 236,3 m³ (laadkade 7) * – Totaal 328,5 m³	X		
Afstandsregels <small>(t.o.v. muur van de inkuiping)</small>	Zie informatie	X		
Dichtheid	Gebouw doet dienst als inkuiping. Gebouw deels voorzien van opstaande randen. Inkuiping is gezien de omvang beperkt visueel inspecteerbaar inzake vloeistofdichtheid <small>zie informatie</small>	X		
Verontreiniging	Voor zover zichtbaar & inspecteerbaar	X		
Systeem tegen overvulling - Gebouwd voor 01/01/2025 (Bestaand)		OK	NOK	NVT
Type, handelsmerk & serienr.	Siemens Sitrans LVL200 met hoorn + Vegaswing 63 (GOVI hoog alarm)	X		
Waarschuwingssysteem (max. 95%) <small>(akoestisch signaal ≥ 70 dB)</small>				X
Beveiligingssysteem (max. 98%)	Klepsturing aanwezig – vrijgave 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
Prototypekeurnummer	99/H031/01111001	X		
Kenplaat <small>(Gebouwd na 01/01/2025)</small>				X
Peilmeter		OK	NOK	NVT
Type	Elektronische peilmeter met uitlezing op PC	X		
ATEX-conform:				X

bepo. 25.0283

Uitgevoerde controles									
		Aarding					OK	NOK	NVT
<i>Uitvoering</i>								X	
		Overloop					OK	NOK	NVT
<i>Uitvoering</i>								X	
		Vulpunt					OK	NOK	NVT
<i>Uitvoering</i>	Aanwezig met snelkoppeling, manuele afsluitkraan (gemeenschappelijk met TN80-81&82)					X			
<i>Vaste vloeistofdichte voorziening</i>	Boven betonnen opvangbak – product aanwezig						X		
		Ontluchting					OK	NOK	NVT
<i>Uitvoering</i>	Aanwezig in RVS, mondt uit boven dak gebouw					X			
<i>Emissiebeperkende maatregelen</i>								X	
<i>Dampsterugvoersysteem</i>								X	
		Conforme vloeistofdichte zones - Vulling van een vaste houder					OK	NOK	NVT
<i>Uitvoering standplaats tankwagen</i>	Beton afhellend naar rioolkolk					X			
<i>Uitvoering zone verdeelinstallatie</i>								X	
<i>KWS-afscheider</i>								X	
<i>Ander opvangsysteem</i>	Rioolkolk verbonden met opvangput. Voor het vullen wordt de toegang tot de riolering afgesloten m.b.v. een klep.					X			
Identificatieaanduiding									
<i>Identificatie bij vulpunt</i>	<i>Tanknummer</i>	OK	<i>Tankinhoud</i>	NOK	<i>Gevaarsymbolen</i>	/	<i>Productnaam</i>	NOK	
<i>Identificatie bij tank</i>	<i>Tanknummer</i>	OK	<i>Tankinhoud</i>	NOK	<i>Gevaarsymbolen</i>	/	<i>Productnaam</i>	OK	
<i>Aanwezigheid pictogrammen</i>	<i>Vuurverbod</i>	OK	<i>Rookverbod</i>	OK					
		Tankenpark (verzameling van 1 of meerdere bovengrondse tanks in één inkuiping met totale capaciteit > 250 m³)					OK	NOK	NVT
<i>Peilputten</i>	Geen waterwingebied							X	
<i>Blus- en koelvoorzieningen</i>	Geen groep 1 producten							X	
<i>Bereikbaarheid</i>	Aanwezig ter inzage bij preventiedienst					X			
<i>Dossier tankenpark</i>	Aanwezig ter inzage bij preventiedienst					X			

Resultaat				
<u>Tekortkomingen:</u>				
/				
<u>Opmerkingen:</u>				
<ul style="list-style-type: none"> Identificatie bij het vulpunt en de tank dienen geplaatst te worden (tanknummer, productnaam en inhoud) (art.5.6.1.3.5. §2). Tankinhoud + productnaam ontbreken bij vulpunt. Bij tank foutieve inhoud. De opvangbak t.h.v. het vulpunt dient na elke vulling te worden leeggemaakt in geval van "spill". Een lekdichtheidsrapport van de verwarmingsspiraal is nog voor te leggen (art.5.6.1.3.14.§2.3°). <u>Zal worden uitgevoerd in augustus 2025.</u> Op elke houder wordt een kenplaat aangebracht conform bijlage 5.17.2, die bij dit besluit is gevoegd Art.5.17.4.3.2.§2). Zoals reeds beschreven in verslag nr. 17.0033.BENO. Het nummer van de individuele keur is nog aan te brengen tegen volgende keuring. Daar de vloeistofdichtheid van de GOVI-hal moeilijk kan worden nagegaan wordt aangeraden in de volgende aanpassing van de omgevingsvergunning een afwijking aan te vragen op grond van Art.5.17.4.3.1. §1 van VLAREM II. 				
<u>Informatie:</u>				
<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 locatie en volume van de interne opvang werden aangetoond in een opgestelde procedure, zie richtlijn voor gebruik laadkade 7 als inkuiping opgesteld door R. Ongenae d.d. 04/02/2021. De loskade is uitgerust met een pomp die manueel aangestuurd wordt en de goten zijn aangesloten op de opvangput. De capaciteit van de GOVI-hal en de laadkade werden opnieuw opgemeten in 05/2025 door de firma ASSET nv. Hieruit blijkt dat er een beschikbaar volume is van 92,2 m³ (GOVI-Hal) en 236,3 m³ (Laadkaai). Totaal 328,5 m³. Roosters hal staan in verbinding met opvang laadkaai, de goten leiden naar putten die leeggepompt worden in IBC voor afvoer. Er werd een productwissel opgemaakt 20.0013.wiss.Christeyns N.V. T083 voor omschakeling van kokosnootolie (Palmera B1212) naar Radiacid 0403. 				
Besluit: DE INSTALLATIE IS CONFORM VLAREM II				
<u>Sticker:</u>	Groen	X	Nieuw beperkt onderzoek voor	18/06/2028
	Oranje		Nieuw algemeen onderzoek voor	23/03/2035
	Rood		Bijkomend onderzoek voor	NVT
STICKER DIENT BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT				

Ben Wauters
Milieudeskundige: 2018/HBenWauters