



Christeyns NV
Afrikalaan 182

9000 Gent

Plaats van onderzoek: Christeyns NV
 Afrikalaan 182
 9000 Gent

Verslag nr.: bepo.25.1006
 Datum van onderzoek: 14/08/2025
 Datum van rapport: 25/08/2025

--- 2^{de} 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	R01		Tankbouwer		Staes.com bvba	
Intern tanknummer	TN169		Prototypekeurnummer		CPHCC001-16.0021.BEN CPHCC001-17.0123.BEN CPHCC001-18.0084.BEN	
Bouwjaar	11/2010		Constructienorm		FEM-analyse NBN EN 14015:2004	
Nominaal waterinhoudsvermogen (liter)	40.300		Berekende levensduur		-	
Diameter (mm)	3.581		Ontwerpdruk		Atmosferisch	
Lengte (mm)	-		Ontwerptemperatuur		-	
Breedte (mm)	-		Ontwerpdichtheid		-	
Hoogte (mm)	4.000		Materiaal		RVS 304L	
Tanktype						
Staal		RVS	X	Thermohardend		Thermoplast
Enkelwandig	X	Dubbelwandig		Verticaal	X	Horizontaal
Inkuiping	X	Rechthoekig		Cilindrisch	X	Gecompartimenteerd
Productgegevens						
Opgeslagen product		Cumosulfonaat *				
* 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	X	GHS 08		GHS 09
Vlampunt		NVT				
Dichtheid		1,20 g/cm ³ bij 20°C				
Dampdruk		Geen info				
Productgegevens op basis van MSDS fiche		Sasol gemrany GmbH (versie 7.01 d.d. 22.02.2012)				
Inzage documenten						
Inzage vorig rapport		Zie verslag nr. bepo.25.0238				
Indienstellingskeuring		Zie verslag nr. eind.18.0310				
Inzage omgevingsvergunning		Zie dossier nr. OMV_2018095214, vergund voor 7.251,4 ton (rubriek: 17.3.6.3*) tot 31/01/2027				
Bijzondere milieuvorwaarden opgenomen? NEEN		Beschrijving: /				
Inzage conformiteitsattest		Niet voorgelegd – Vervangen door Regularisatiekeur				
Andere		/				

Uitgevoerde controles				
Visuele controle		OK	NOK	NVT
Verontreiniging		X		
Buitenwand & bekleding	Tank volledig geïsoleerd (sporen van overvulling aanwezig)	X		
Fundering & steunblokken	Beton op sokkel geplaatst Binnenopstelling	X		
Statische dichtheid		X		
Toebehoren	Dosering (binnen inkuiping) + tracing (BARTEC) aanwezig	X		
Beveiliging- & alarmtoestellen				X
Inspectieopening (120 – 300 mm) (tanks < 3,5 m ³ gebouwd na 01/01/2025)				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	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 (Gebouwd na 01/01/2025)				X
Lekdetectiesysteem van de dubbelwandige doorvoer -		OK	NOK	NVT
Type, handelsmerk & serienr.				X
Werking (akoestisch & visueel)				X
ATEX-conform				X
Prototypekeurnummer				X
Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)				X
Inkuiping		OK	NOK	NVT
Uitvoering	Beton, inkuiping toegankelijk via trap (deels moeilijk inspecteerbaar), doorboringen aanwezig afgedicht)	X		
Opvangcapaciteit	Voldoende, (+/- 108 m ³)	X		
Afstandsregels (t.o.v. muur van de inkuiping)	Isolatie fungeert als spatscherm	X		
Dichtheid	Voor zover zichtbaar & inspecteerbaar	X		
Verontreiniging	Beton voorzien van nieuwe epoxycoating	X		
Systeem tegen overvulling - Gebouwd voor 01/01/2025 (Bestaand)		OK	NOK	NVT
Type, handelsmerk & serienr.	Vegacap 63	X		
Waarschuwingssysteem (max. 95%) (akoestisch signaal ≥ 70 dB)				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 CHRISTEYNS met visualisatie via PC)	X		
ATEX-conform				X
Prototypekeurnummer	99/H031/23030601	X		
Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)				X
Peilmeter		OK	NOK	NVT
Type	Elektronische peilmeter met uitlezing PC	X		
ATEX-conform:				X

Uitgevoerde controles								
		Aarding			OK	NOK	NVT	
Uitvoering						X		
		Overloop			OK	NOK	NVT	
Uitvoering						X		
		Vulpunt			OK	NOK	NVT	
Uitvoering	Aanwezig voorzien van snelkoppeling met manuele afsluitkraan en klepsturing	X						
Vaste vloeistofdichte voorziening	Boven RVS opvangbak	X						
		Ontluchting			OK	NOK	NVT	
Uitvoering	Aanwezig via opening in mangat – loopt via elleboog naar beneden de inkuiping tot boven blauw opvangvat	X						
Emissiebeperkende maatregelen						X		
Dampvervuuringsysteem						X		
		Conforme vloeistofdichte zones - Vulling van een vaste houder			OK	NOK	NVT	
Uitvoering standplaats tankwagen	Beton afhellend naar opvangrooster	X						
Uitvoering zone verdeelinstallatie						X		
KWS-afscheider						X		
Ander opvangsysteem	Opvangrooster verbonden met opvangput. Voor het vullen wordt de toegang tot de riolering afgesloten m.b.v. een klep.	X						
Identificatieaanduiding								
Identificatie bij vulpunt	Tanknummer	OK	Tankinhoud	OK	Gevaarsymbolen	OK	Productnaam	OK
Identificatie bij tank	Tanknummer	OK	Tankinhoud	OK	Gevaarsymbolen	OK	Productnaam	OK
Aanwezigheid pictogrammen	Vuurverbod	OK	Rookverbod	OK				
		Tankenpark (verzameling van 1 of meerdere bovengrondse tanks in één inkuiping met totale capaciteit > 250 m³)			OK	NOK	NVT	
Peilputten							X	
Blus- en koelvoorzieningen							X	
Bereikbaarheid							X	
Dossier tankenpark							X	

Resultaat				
<u>Tekortkomingen:</u> 				
<u>Opmerkingen:</u> <ul style="list-style-type: none">Het meest recente veiligheidsinformatieblad is nog voor te leggen.				
<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.5.17.4.3.16.§1.1°).Voor het testen van de overvulbeveiliging werd een hoogtewerker gebruikt.				
Besluit: DE INSTALLATIE IS CONFORM VLAREM II				
<u>Sticker:</u>	Groen	X	Nieuw beperkt onderzoek voor	14/08/2028
	Oranje		Nieuw algemeen onderzoek voor	16/03/2035
	Rood		Bijkomend onderzoek voor	NVT
STICKER DIENT BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT				

Ben Wauters
Milieudeskundige 2018/HBenWauters