



Document D18 – Rapport beperkt onderzoek bovengrondse tank
Revisiennr. & -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.: bepo.25.1011
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	5763	Tankbouwer	MIP Composites		
Intern tanknummer	TN171	Prototypekeurnummer	CPHCC001-06.0016.BEN		
Bouwjaar	2006	Constructienorm	Amphora 3.0		
Nominaal waterinhoudsvermogen (liter)	40.000	Berekende levensduur	25 jaar max		
Diameter (mm)	3.500	Ontwerpdruk	-		
Lengte (mm)	-	Ontwerptemperatuur	max 25°C		
Breedte (mm)	-	Ontwerpdichtheid	1.300 kg/m ³		
Hoogte (mm)	4.760	Materiaal	GVK - bispeholzuurhars Synolite 1573-I1		
Tanktype					
Staal		RVS		Thermohardend	X
Enkelwandig		Dubbelwandig	X	Verticaal	X
Inkuiping		Rechthoekig		Cilindrisch	X
				Thermoplast	
				Horizontaal	
				Gecompartimenteerd	

Productgegevens					
Opgeslagen product	Sulfonzuur *				
* 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 05	X
GHS 06	GHS 07	GHS 08	GHS 09	Geen GHS	
Vlampunt	210°C				
Dichtheid	1,06 kg/dm ³ bij 20°C				
Dampdruk	Geen info				
Productgegevens op basis van MSDS fiche	Azelis Versie 1 d.d. 5/7/2012				

Inzage documenten	
Inzage vorig rapport	Zie verslag nr. bepo.25.0240
Indienstellingskeuring	Zie verslag nr. eind.16.0113
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 milieuvorwaarden opgenomen?	NEEN Beschrijving: /
Inzage conformiteitsattest	Vervangen door regularisatiekeur
Andere	/

Uitgevoerde controles				
Visuele controle		OK	NOK	NVT
Verontreiniging		X		
Buitenwand & bekleding	Sporen van overvulling aanwezig	X		
Fundering & steunblokken	Beton Binnenopstelling	X		
Statische dichtheid		X		
Toebehoren	Dosering (binnen inkuiping naast houder)	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 – afnameleiding onderaan de tank loopt door in inkuiping naast houder	X		
Ondergrondse uitvoering				X
Lekdetectiesysteem van de tank - Gebouwd voor 01/01/2025 (Bestaand)		OK	NOK	NVT
Type, handelsmerk & serienr.	ASF Thomas Lekdetector IVF R34 – S ¹ 14113338	X		
Werking (akoestisch & visueel)	Systeem functioneert – test door TD	X		
ATEX-conform				X
Prototypekeumummer				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
Prototypekeumummer				X
Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)				X
Inkuiping		OK	NOK	NVT
Uitvoering				X
Opvangcapaciteit				X
Afstandsregels (t.o.v. muur van de inkuiping)				X
Dichtheid				X
Verontreiniging				X
Systeem tegen overvulling - Gebouwd voor 01/01/2025 (Bestaand)		OK	NOK	NVT
Type, handelsmerk & serienr.	Trilvork Vegaswing 63 – moeilijk bereikbaar	X		
Waarschuwingssysteem (max. 95%) (akoestisch signaal \geq 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
Prototypekeumummer	99/H031/15020005	X		
Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)				X
Peilmeter		OK	NOK	NVT
Type	Elektronische niveaumeting – Vega met uitlezing op PC	X		
ATEX-conform:				X

bepo.25.1011

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 voorzien van snekkoppeling met manuele afsluitkraan en klepsturing					X			
Vaste vloeistofdichte voorziening	Boven RVS opvangbak					X			
		Ontluchting					OK	NOK	NVT
<i>Uitvoering</i>	Aanwezig, mondt uit boven dak					X			
Emissiebeperkende maatregelen								X	
Damperugvoersysteem								X	
		Conforme vloeistofdichte zones - Vulling van een vaste houder					OK	NOK	NVT
<i>Uitvoering standplaats tankwagen</i>	Beton afhellend naar opvangrooster					X			
<i>Uitvoering zone verdeelinstallatie</i>								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									
<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					
		Tankenpark (verzameling van 1 of meerdere bovengrondse tanks in één inkuiping met totale capaciteit > 250 m³)					OK	NOK	NVT
<i>Peilputten</i>								X	
<i>Blus- en koelvoorzieningen</i>								X	
<i>Bereikbaarheid</i>								X	
<i>Dossier tankenpark</i>								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, inhoud en GHS-gevaarsymbolen) (art.5.17.4.3.5. §2.). Volume vulpunt = 33.300 l i.p.v. 40.000 l. • Gemorste vloeistoffen dienen op geregelde tijdstippen t.h.v. de vulmonden verwijderd te worden • Dubbelwandige houders die voor 1 januari 2025 gebouwd zijn, voldoen vanaf het eerstvolgende algemeen onderzoek na 1 januari 2026 aan de bepalingen rond bewaakte doorboringen onder het vloeistofniveau. Als alternatief voor het bewaakt uitvoeren van doorboringen onder het vloeistofniveau kan in een reglementaire inkuiping voorzien worden (Bijlage 5.17.2 – 6. Overgangsbepalingen). 				
<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°). • De houder onderging een productwissel van opslag van afvalwaters naar Sulfonzuur, zie verslag nr. 13.0038.BEN. • Aangezien het niet met zekerheid geweten is met welk hars de houder is gebouwd, moet er rekening gehouden worden met de "worst case scenario". De stockagetemperatuur dient beperkt te blijven tot maximaal 25°C bij opslag van isulas G " sulfonzuur". • De houder is einde levensduur op 16/03/2031 op basis van de maximale levensduur van 25 jaar voor thermoplastische houders. • 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	16/03/2026
	Oranje		Nieuw algemeen onderzoek voor	16/03/2026
	Rood		Bijkomend onderzoek voor	NVT
STICKER DIENT BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT				

Ben Wauters
Milieudeskundige: 2018/HBenWauters
