



Christeyns NV
Afrikalaan 182

9000 Gent

Plaats van onderzoek: Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 Gent

Verslag nr.: bepo.25.0241

Datum van onderzoek: 17/02/2025

Datum van rapport: 25/02/2025

--- 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	OR 372582	Tankbouwer	MIP Composites
Intern tanknummer	TN174	Prototypekeurnummer	CPHCC001-15.0060.BEN
Bouwjaar	2015	Constructienorm	EN 13121
Nominaal waterinhoudsvermogen (liter)	32.000	Berekende levensduur	25 jaar max
Diameter (mm)	3.000	Ontwerpdruk	Atmosferisch
Lengte (mm)	-	Ontwerptemperatuur	40°C
Breedte (mm)	-	Ontwerpdichtheid	1.600 kg/m ³
Hoogte (mm)	4.720	Materiaal	GVK - Allac 580
Tanktype			
Staal	RVS	Thermohardend	X Thermoplast
Enkelwandig	Dubbelwandig	Verticaal	X Horizontaal
Inkuiping	Rechthoekig	Cilindrisch	X Gecompartimenteerd
Productgegevens			
Opgeslagen product	Fosforzuur 75% *		
* 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		Geen GHS
Vlampunt	NVT		
Dichtheid	1,53 - 1,58 g/cm ³		
Dampdruk	0,04 hPa		
Productgegevens op basis van MSDS fiche	Pan Reac Applichem. (herziening van 21/12/2014 versie 3)		
Inzage documenten			
Inzage vorig rapport	Zie verslag nr. bepo.22.0177		
Indienstellingskeuring	Zie verslag nr. eind.16.0111		
Inzage omgevingsvergunning	Zie dossier nr. OMV_2018095214, vergund voor 10.748 - 7.251,4 ton (rubriek :17.3.4.3°) 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		X		
Fundering & steunblokken	Beton Binnenopstelling	X		
Statische dichtheid		X		
Toebehoren	Dosering	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	X		
Ondergrondse uitvoering				
Lekdetectiesysteem van de tank - Gebouwd voor 01/01/2025 (Bestaand)		OK	NOK	NVT
Type, handelsmerk & serienr.	ASF Thomas Lekdetector IVF R34 – S°44908484	X		
Werking (akoestisch & visueel)	Systeem functioneert – test door TD	X		
ATEX-conform				X
Prototypekeurnummer				X
Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)				X
Lekdetectiesysteem van de dubbelwandige doorvoer - Gebouwd voor 01/01/2025 (Bestaand)		OK	NOK	NVT
Type, handelsmerk & serienr.	Dubbelwandige flens (DN 80) met daartussen een kogelkraan, die elektrisch bediend wordt van buitenaf – mee aangesloten op lekdetectiesysteem	X		
Werking (akoestisch & visueel)	Systeem functioneert – test door TD	X		
ATEX-conform				X
Prototypekeurnummer				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.	Siemens Sitrans LVL 200	X		
Waarschuwingssysteem (max. 95%) (akoestisch signaal ≥ 70 dB)				X
Beveiligingssysteem (max. 98%)	Klepsturing aanwezig	X		
Werking	Systeem functioneert – test via overbruggen trilvork	X		
ATEX-conform				X
Prototypekeurnummer	99/H031/01111001	X		
Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)				X
Peilmeter		OK	NOK	NVT
Type	Elektronische niveaumeting – Vegapuls 61 met uitlezing op PC	X		
ATEX-conform:				X

bepo.25.0241

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 snelkoppeling met manuele afsluitkraan en klepsturing					X			
<i>Vaste vloeistofdichte voorziening</i>	Boven RVS opvangbak (aanwezigheid van gespilde vloeistoffen)						X		
		Ontluchting					OK	NOK	NVT
<i>Uitvoering</i>	Aanwezig, mondt uit boven dak					X			
<i>Emissiebeperkende maatregelen</i>								X	
<i>Dampsterugvoersysteem</i>								X	
		Conforme vloeistofdichte zones - Vulling van een vaste houder					OK	NOK	NVT
<i>Uitvoering standplaats tankwagens</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			
Identificatieaanduiding									
<i>Identificatie bij vulpunt</i>	<i>Tanknummer</i>	OK	<i>Tankinhoud</i>	NOK	<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 = 30.000 l i.p.v. 32.000 l. • Gemorste vloeistoffen dienen op geregelde tijdstippen t.h.v. de vulmonden verwijderd te worden 				
<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 is einde levensduur op 16/03/2040 op basis van de maximale levensduur van 25 jaar voor thermoplastische houders. • Onderaan het cilindrisch tanklichaam is er een doorboring doorheen de dubbele wand op ca. 300 mm van de onderbodem. Deze doorboring is voorzien van een dubbelwandige flens (DN 80) met daartussen een kogelkraan, die elektrisch bediend wordt van buitenaf, opdat de lekbak luchtdicht zou kunnen gemaakt worden. De doorboring wordt gemaakt tot in de paraboom, zodat de lekdetectie ook een eventueel lek in de opvang-bak van deze dubbelwandige flens kan detecteren. 				
Besluit: DE INSTALLATIE IS CONFORM VLAREM II				
<u>Sticker:</u>	Groen	X	Nieuw beperkt onderzoek voor	17/02/2028
	Oranje		Nieuw algemeen onderzoek voor	02/02/2035*
	Rood		Bijkomend onderzoek voor	NVT
STICKER DIENT BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT				
<p>* Het algemeen onderzoek bij brandstoftanks van groep 2 met een individueel inhoudsvermogen ≤ 20.000 l is gelijkgesteld met een beperkt onderzoek (art.5.17.4.3.16.§2).</p>				


Ben Wauters
 Milieudeskundige - 2018/HBenWauters