



Plaats van onderzoek: Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 Gent

Verslag nr.: bepo.25.0831

Datum van onderzoek: 18/06/2025

Datum van rapport: 25/06/2025

--- 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	X	Nee	

Houdergegevens					
Fabricagenummer	4961	Tankbouwer	Verschoore Constructie NV		
Intern tanknummer	TN97 - (GOVI)	Prototypekeurnummer	CPHCC001-22.0060.BENO		
Bouwjaar	06/2012	Constructienorm	NBN EN 14015:2004		
Nominaal waterinhoudsvermogen (liter)	15.133	Berekende levensduur	-		
Diameter (mm)	1.800	Ontwerpdruk	Atmosferisch		
Lengte (mm)	-	Ontwerptemperatuur	50°C		
Breedte (mm)	-	Ontwerpdichtheid	1,0 kg/l		
Hoogte (mm)	6.000	Materiaal	INOX 304 L		
Tanktype					
Staal		RVS	X	Thermohardend	
Enkelwandig	X	Dubbelwandig		Verticaal	X
Inkuiping	X	Rechthoekig		Cilindrisch	X
				Thermoplast	
				Horizontaal	
				Gecompartimenteerd	

Productgegevens	
Opgeslagen product	Marlipal O 13/50 *
* 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	GHS 06
GHS 07	GHS 08
GHS 09	Geen GHS
Vlampunt	175°C
Dichtheid	0,96 g/cm ³ (20°C)
Dampdruk	-
Productgegevens op basis van MSDS fiche	SASOL versie 9.03 d.d. 06/09/2018 (Marlipal O 13/50 =geëthoxyleerd vetalcohol (C13-C15) met 5 ethyleenoxyde moleculen)

Inzage documenten	
Inzage vorig rapport	Zie verslag nr. bepo.22.0283
Indienstellingskeuring	Zie verslag nr. eind.17.0389
Inzage omgevingsvergunning	Zie dossier nr. OMV_2018095214, vergund voor 7.251,4 ton (rubriek: 17.3.6.3*) tot 31/01/2027
Bijzondere milieuvoorwaarden opgenomen?	NEEN Beschrijving: /
Inzage conformiteitsattest	Vervangen door regularisatiekeur
Andere	/

Uitgevoerde controles					
Visuele controle			OK	NOK	NVT
Verontreiniging	Voor zover zichtbaar		X		
Buitenwand & bekleding	Omgeven door isolatiemantel		X		
Fundering & steunblokken	Beton, Binnenopstelling (zeepafdeling) – houder geplaatst op stalen draagconstructie (moeilijk bereikbaar).		X		
Statische dichtheid	Voor zover zichtbaar		X		
Toebehoren	Dosering		X		
Beveiliging- & alarmtoestellen					X
Inspectieopening (120 – 300 mm) (tanks < 3,5 m³ gebouwd na 01/01/2025)					X
Dubbelwandige doorvoer					X
Maatregelen bij brand	Brandpreventiemiddelen aanwezig op site		X		
Leidingwerk			OK	NOK	NVT
Materiaal	RVS – deels voorzien van isolatie		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		X		
Opvangcapaciteit	92,2 m³ (GOVI-hal) 236,3 m³ (laadkade 7) * – Totaal 328,5 m³		X		
Afstandsregels (t.o.v. muur van de inkuiping)	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 ^{zie informatie}		X		
Verontreiniging	Voor zover zichtbaar & inspecteerbaar		X		
Systeem tegen overvulling - Gebouwd voor 01/01/2025 (Bestaand)			OK	NOK	NVT
Type, handelsmerk & serienr.	Vegaswing 63 trilvork – zeer moeilijk bereikbaar ^{zie informatie}		X		
Waarschuwingssysteem (max. 95%) (akoestisch signaal ≥ 70 dB)					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					X
Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)					X
Peilmeter			OK	NOK	NVT
Type	Elektronische peilmeting Vegapuls met uitlezing op PC		X		
ATEX-conform:					X

bepo.25.0831

Uitgevoerde controles				
Aarding		OK	NOK	NVT
Uitvoering				X

Overloop		OK	NOK	NVT
Uitvoering				X

Vulpunt		OK	NOK	NVT
Uitvoering	Aanwezig met snelkoppeling, manuele afsluitkraan & klepsturing	X		
Vaste vloeistofdichte voorziening	Boven RVS- opvangbak	X		

Ontluchting		OK	NOK	NVT
Uitvoering	Aanwezig met ontluchtingsboog uitgevoerd in RVS Mondt uit binnen in het gebouw	X		
Emissiebeperkende maatregelen				X
Dampterugvoersysteem				X

Conforme vloeistofdichte zones - Vulling van een vaste houder		OK	NOK	NVT
Uitvoering standplaats tankwagen	Beton afhellend naar rioolkolk	X		
Uitvoering zone verdeelinstallatie				X
KWS-afscheider				X
Ander opvangsysteem	Rioolkolk 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	NOK
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	Geen waterwingebied			X
Blus- en koelvoorzieningen	Geen groep 1 producten			X
Bereikbaarheid	Aanwezig ter inzage bij preventiedienst	X		
Dossier tankenpark	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, inhoud en GHS-gevaarsymbolen) (art.5.17.4.3.5. §2.). T05 op de ID van de houder is nog een verwijzing naar het vorige product Lutensol T05. Te verwijderen en te vervangen door actuele productnaam Marlipal O 13/50. • De opvangbak t.h.v. het vulpunt dient na elke vulling te worden leeggemaakt in geval van "spill". • Het opvangrooster aan de lospiste leidend naar de rioolkolk is over een klein zone dichtgeslibd. Dit is regelmatig vrij te maken. • De kenplaat van de constructeur, conform bijlage 5.17.2 van Vlarem II, dient geplaatst te worden. 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.5.17.4.3.16.§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. • De houder werd gevuld met 2 verschillende producten met identiek CAS-nummer maar verschillende GHS symbolen. Actueel is beslist om Lutensol® TO 5 van leverancier BASF niet meer te gebruiken i.k.v. afstandsregels. Daar de CAS-nummers voor beide producten identiek zijn was geen productwissel noodzakelijk. • Uit de regularisatie volgens (22.0060.BENO) blijkt dat de houder een nominale inhoud (exclusief dak) heeft van 15.133 l. • De goede werking van het systeem tegen overvulling (Vegaswing 63) werd uitgevoerd door TD na demontage via hoogwerker en test met emmer water. 				
Besluit: DE INSTALLATIE IS CONFORM VLAREM II				
<u>Sticker:</u>	Groen	X	Nieuw beperkt onderzoek voor	18/06/2028
	Oranje		Nieuw algemeen onderzoek voor	24/03/2035
	Rood		Bijkomend onderzoek voor	NVT
STICKER DIEN BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT				

Ben Wauters
Milieudeskundige 2018/18 BenWauters