



Tank uit onze ervaring!

Corcon BV

Gustaaf Papestraat 49
 9300 Aalst

Neem een kijkje op onze website!

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

Verslag nr.: bepo.25.1178

Datum van onderzoek: 03/10/2025

Datum van rapport: 14/10/2025

--- 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	OR42009	Tankbouwer		MIP Composites		
Intern tanknummer	TN98 - (GOVI)	Prototypekeurnummer		CPHCC001-22.0091.BENO		
Bouwjaar	04/2022	Constructienorm		EN 13121		
Nominaal waterinhoudsvermogen (liter)	53.000	Berekende levensduur		22,5 jaar (100.000 h)		
Diameter (mm)	2.800	Ontwerpdruk		Atmosferisch		
Lengte (mm)	-	Ontwerptemperatuur		35°C		
Breedte (mm)	-	Ontwerpdichtheid		-		
Hoogte (mm)	8.910	Materiaal		Derakane Momentum TM 411-350 (epoxyvinylesterhars)		
Tanktype						
Staal		RVS		Thermohardend	X	Thermoplast
Enkelwandig		Dubbelwandig	X	Verticaal	X	Horizontaal
Inkuiping		Rechthoekig		Cilindrisch	X	Gecompartimenteerd
Productgegevens						
Opgeslagen product		2EH (2-ethylhexanol)*				
* 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		75 °C				
Dichtheid		0,833 g/cm ³				
Dampdruk		120 Pa				
Productgegevens op basis van MSDS fiche		PENPET Petrochemical Trading GmbH (versie 7.00 d.d. 16/04/2019)				
Inzage documenten						
Inzage vorig rapport		Zie verslag nr. eind.22.0325				
Indienstellingskeuring		Zie verslag nr. eind.22.0325				
Inzage omgevingsvergunning		Zie dossier nr. OMV_2018095214 vergund voor onbepaalde duur – rubriek 17.3.6				
Bijzondere milieuvorwaarden opgenomen?		NEEN Beschrijving: /				
Inzage conformiteitsattest		Zie individuele keur 22.0091.BENO				
Andere		/				

Uitgevoerde controles				
Visuele controle		OK	NOK	NVT
Verontreiniging		X		
Buitenwand & bekleding		X		
Fundering & steunblokken	Geplaatst op betonsokkel Binnenopstelling (GOVI zaal)	X		
Statische dichtheid		X		
Toebehoren	Pompinstallatie	X		
Beveiliging- & alarmtoestellen	Droogloopbeveiliging op afnameleiding en druksensor Vegabar 82	X		
Inspectieopening (120 – 300 mm) (tanks < 3.5 m ³ gebouwd na 01/01/2025)				X
Dubbelwandige doorvoer	Afnameleiding doorboord onder het vloestofniveau de dubbele wand Geen bewaakte doorboring aanwezig		X	
Maatregelen bij brand	Brandblusmiddelen aanwezig	X		
Leidingwerk		OK	NOK	NVT
Materiaal	Uitgevoerd in RVS	X		
Anti-hevelwerking				X
Bovengrondse uitvoering	Enkelwandig	X		
Ondergrondse uitvoering				X
Lekdetectiesysteem van de tank - Gebouwd voor 01/01/2025 (Bestaand)		OK	NOK	NVT
Type, handelsmerk & serienr.	Dubbele wand met vacuüm – Lekdetector IVF R34 (s/n: 21562293)	X		
Werking (akoestisch & visueel)	Systeem functioneert – akoestisch en visueel alarm	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
Inkulping		OK	NOK	NVT
Uitvoering				X
Opvangcapaciteit				X
Afstandsregels (t.o.v. muur van de inkulping)				X
Dichtheid				X
Verontreiniging				X
Systeem tegen overvulling - Gebouwd voor 01/01/2025 (Bestaand)		OK	NOK	NVT
Type, handelsmerk & serienr.	Vegaswing 63 trilvork (s/n: 58098402 – insteeklengte 900 mm) – Hoog alarm Vegaswing 63 trilvork (s/n: 58098401 – insteeklengte 600 mm) – Hoog hoog alarm	X		
Waarschuwingssysteem (max. 95%) (akoestisch signaal \geq 70 dB)	Akoestisch signaal t.h.v. de losplaats en melding op PC (labo GOVI)	X		
Beveiligingssysteem (max. 98%)	Klepsturing op vulleiding binnen in het magazijn	X		
Werking	Systeem functioneert	X		
ATEX-conform				X
Prototypekeurnummer	99/H031/15020005	X		
Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)				X
Peilmeter		OK	NOK	NVT
Type	Via Vegapuls 6X (s/n: 57902367) met uitlezing op PC (labo GOVI)	X		
ATEX-conform:				X

bepo.25.1178

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 en manuele afsluitkraan					X				
Vaste vloeistofdichte voorziening	Geplaatst boven RVS opvangbak					X				
		Ontluchting					OK	NOK	NVT	
<i>Uitvoering</i>	Aanwezig via dubbele ontluchting – monden uit buiten het gebouw					X				
Emissiebeperkende maatregelen									X	
Damperugvoersysteem									X	
		Conforme vloeistofdichte zones - Vulling van een vaste houder					OK	NOK	NVT	
<i>Uitvoering standplaats tankwagen</i>	Weegbrug geplaatst boven betonnen vloerplaat afhellend naar opvanggoot					X				
<i>Uitvoering zone verdeelinstallatie</i>									X	
KWS-afscheider									X	
Ander opvangsysteem	Verbonden met interne opvang					X				
Identificatieaanduiding										
<i>Identificatie bij vulpunt</i>	Tanknummer	OK	Tankinhoud	OK	Gevaarsymbolen	OK	Productnaam	OK		
<i>Identificatie bij tank</i>	Tanknummer	OK	Tankinhoud	OK	Gevaarsymbolen	OK	Productnaam	OK		
<i>Aanwezigheid pictogrammen</i>	Vuurverbod	OK	Rookverbod	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">• 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).• Tijdens elk periodiek onderzoek dient zowel de goede werking van het akoestisch alarm als de klepsturing van het systeem tegen overvulling aangetoond 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°).				
Besluit: DE INSTALLATIE IS CONFORM VLAREM II				
<u>Sticker:</u>	Groen	X	Nieuw beperkt onderzoek voor	03/10/2028
	Oranje		Nieuw algemeen onderzoek voor	18/10/2042
	Rood		Bijkomend onderzoek voor	NVT
STICKER DIENT BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT				

Jorik Vlietinck
Milieudeskundige: 2013/H/Jorik Vlietinck
Corrosiedeskundige: 2013/K/Jorik Vlietinck