



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.25.1180

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	C19/00323	Tankbouwer		CGK Group			
Intern tanknummer	TN130	Prototypekeurnummer		CP0214/0810-HCC001			
Bouwjaar	2019	Constructienorm		DVS 2205-1 EN 12573-1 EN 12573-2			
Nominaal waterinhoudsvermogen (liter)	43.520	Berekende levensduur		20 jaar			
Diameter (mm)	3.082	Ontwerpdruk		Atmosferisch			
Lengte (mm)	-	Ontwerptemperatuur		25°C (kort 30°C)			
Breedte (mm)	-	Ontwerpdichtheid		-			
Hoogte (mm)	6.000	Materiaal		HDPE			
Tanktype							
Staal		RVS		Thermohardend		Thermoplast	X
Enkelwandig		Dubbelwandig	X	Verticaal	X	Horizontaal	
Inkuiping		Rechthoekig		Cilindrisch	X	Gecompartimenteerd	
Productgegevens							
Opgeslagen product		Aquacid 1068EX *					
* 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	
Vlampunt		NVT					
Dichtheid		1,37 - 1,43 g/cm ³					
Dampdruk		Geen gegevens					
Productgegevens op basis van MSDS fiche		-					
Inzage documenten							
Inzage vorig rapport	Zie verslag nr. bepo.22.1136						
Indienstellingskeuring	Zie verslag nr. eind.19.0458						
Inzage omgevingsvergunning	Zie dossier nr. OMV_2018095214 vergund voor onbepaalde duur – niet-ingedeeld product						
Bijzondere milieuvoorwaarden opgenomen?	NEEN	Beschrijving: /					
Inzage conformiteitsattest	Geen inzage						
Andere	-						

Uitgevoerde controles				
Visuele controle		OK	NOK	NVT
Verontreiniging		X		
Buitenwand & bekleding		X		
Fundering & steunblokken	Tank geplaatst op stalen draagconstructie Binnenopstelling	X		
Statische dichtheid		X		
Toebehoren	Pompinstallatie	X		
Beveiliging- & alarmtoestellen	Droogloopbeveiliging op afnameleiding	X		
Inspectieopening (120 – 300 mm) (tanks < 3.5 m³ 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 en HDPE	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.	Vegaswing 61 trilvork (s/n: 45747204) met melding op PC	X		
Werking (akoestisch & visueel)	Systeem functioneert	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: 45747201 – insteeklengte 750 mm) – Hoog alarm Vegaswing 63 trilvork (s/n: 45747202 – insteeklengte 575 mm) – Hoog hoog alarm	X		
Waarschuwingssysteem (max. 95%) (akoestisch signaal ≥ 70 dB)	Akoestisch signaal t.h.v. de losplaats en melding op PC	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	Tank geplaatst op weegcellen met uitlezing op PC	X		
ATEX-conform:				X

bepo.25.1180

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 via snelkoppeling en manuele afsluitklep						X			
Vaste vloeistofdichte voorziening	Geplaatst boven RVS opvangbak						X			
		Ontluchting						OK	NOK	NVT
<i>Uitvoering</i>	Aanwezig in RVS – mondt 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>	Beton afhellend naar rioolkolk Voor het vullen wordt de toegang tot de riolering onderbroken via een klep						X			
<i>Uitvoering zone verdeelinstallatie</i>									X	
KWS-afscheider									X	
Ander opvangsysteem	Interne opvang						X			
Identificatieaanduiding										
<i>Identificatie bij vulpunt</i>	Tanknummer	OK	Tankinhoud	OK	Gevaarsymbolen	/	Productnaam	OK		
<i>Identificatie bij tank</i>	Tanknummer	OK	Tankinhoud	OK	Gevaarsymbolen	/	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
<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"> • De kenplaat vermeldt foutief naar GHS-gevaarsymbolen voor het opgeslagen product. • Lekdetectiesystemen die gebouwd zijn vóór 1 januari 2025, die alleen een akoestisch of alleen een visueel signaal geven, mogen verder ingezet worden tot en met 31 december 2027. Uiterlijk 1 januari 2028 zijn die lekdetectiesystemen vervangen door een permanent lekdetectiesysteem met een akoestisch en een visueel signaal, conform deze bijlage (Vlarem II Bijlage 5.17.3. Art. 6: Overgangsbepalingen en uitzonderingen). • 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°). • Het intern tanknummer was bij de initiële indienststelling T191. • De dubbele wand van de houder wordt doorboord door de afnameleiding. Hierdoor is de houder niet meer integraal dubbelwandig. • De houder wordt gebruikt voor de opslag van een niet-Vlaremplichtige vloeistof, nl. Aquacid 1068EX. Indien te tank toch zou ingezet worden voor de opslag van een Vlaremplichtige vloeistof, dienen met volgende zaken rekening gehouden te worden: <ul style="list-style-type: none"> ○ Een productwissel dient aangevraagd te worden; ○ De tank dient opnieuw in dienst gesteld te worden; ○ De scheidingsafstanden dienen opnieuw bekeken te worden; • De nodige aanpassingen t.h.v. de doorboring van de dubbele wand dienen uitgevoerd te worden zodat de tank opnieuw als dubbelwandig kan beschouwd worden of de tank dient reglementair ingekuipt te worden. 													
Besluit: DE INSTALLATIE IS CONFORM VLAREM II													
<u>Sticker:</u>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; background-color: #008000; color: white; text-align: center;">Groen</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">X</td> <td style="width: 50%;">Nieuw beperkt onderzoek voor</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">03/10/2028</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ffa500; text-align: center;">Oranje</td> <td></td> <td>Nieuw algemeen onderzoek voor</td> <td style="text-align: right;">11/12/2039</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ff0000; text-align: center;">Rood</td> <td></td> <td>Bijkomend onderzoek voor</td> <td style="text-align: right;">NVT</td> </tr> </table>	Groen	X	Nieuw beperkt onderzoek voor	03/10/2028	Oranje		Nieuw algemeen onderzoek voor	11/12/2039	Rood		Bijkomend onderzoek voor	NVT
Groen	X	Nieuw beperkt onderzoek voor	03/10/2028										
Oranje		Nieuw algemeen onderzoek voor	11/12/2039										
Rood		Bijkomend onderzoek voor	NVT										
STICKER DIENT BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT													

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