



Neem een kijkje op onze
 website!

Tank uit onze ervaring!

Corcon BV
 Gustaaf Papestraat 49
 9300 Aalst

Document D18 – Rapport indienststellingskeuring
 Revisienr. & -datum: Rev.00 d.d. 16/12/2024

Lotec BV
 Esperantolaan 4

3001 Leuven

Plaats van onderzoek: Universiteit Gent Zw. GUSB
 Watersportlaan 3
 9000 Gent

Verslag nr.: eind.25.0559
 Datum van onderzoek: 05/12/2025
 Datum van rapport: 5/02/2026

---2^{de} INDIENSTSTELLINGSKEURING VLAREM II ---
 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	C24/00323-5		Tankbouwer	Astro - verdeler : CGK			
Intern tanknummer	C24/00323-5		Prototypekeurnummer	CP0422/1620-HCC001			
Bouwjaar	06/2025		Construictienorm	EN 13575			
Nominaal waterinhoudsvermogen (liter)	2.850		Berekende levensduur	20 jaar			
Diameter (mm)	1.460		Ontwerpdruk	-3 tot +5 mbar			
Lengte (mm)	-		Ontwerp temperatuur	20 °C			
Breedte (mm)	-		Ontwerpdichtheid	1,3 g/cm ³			
Hoogte (mm)	1.935		Materiaal	MDPE			
Dikte binnentank (mm)	9,6		Bekleding	-			
Dikte buitentank (mm)	6,2 – 6,8		Toegelaten product(en)	Zie productgegevens			
Proefdruk binnentank	Hydrostatisch		Kenplaat	Aanwezig			
Proefdruk buitentank	-						
Tanktype							
Staal		RVS		Thermohardend		Thermoplast	X
Bovengronds	X	Ondergronds		Inkuiping		Groeve	
Enkelwandig		Dubbelwandig	X	Verticaal	X	Horizontaal	
Ovaal		Rechthoekig		Cilindrisch	X	Gecompartimenteerd	
Productgegevens							
Opgeslagen product		Zwavelzuur 37,5% *					
* 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
Vlampunt		NVT					
Dichtheid		1,28 g/cm ³					
Dampdruk		Geen info					
Productgegevens op basis van MSDS fiche		-					
<u>Noot:</u>							
<ul style="list-style-type: none"> Astro tank – Type MA2 (Binnenopstelling) 							

Inzage documenten						
Inzage conformiteitsattest	Zie attest nr. C24/00323-5					
Inzage omgevingsvergunning	Zie dossier nr. M03/44021/1038/1M/4, vergund voor 5.100 l (rubriek 17.3.3.2.) tot 19 april 2027					
Bijzondere milieuvorwaarden opgenomen?	NEEN	Beschrijving: -				
Vorig keuringsverslag	Zie verslag nr. eind.25.0307					
Verslag elektriciteitskeuring	-					
Zoneringsverslag	-					
Andere (CE-attest, ...)	-					
Uitgevoerde controles				OK	NOK	NVT
Controle bij plaatsing	Afstandsregels (t.o.v. andere tank(s) – GHS symbo(o)(en))	Geen andere tanks in de omgeving (lokaal)				X
	Afstandsregels (t.o.v. perceelsgrens)	Gerespecteerd		X		
	Inzage verslag milieudeskundige					X
Visuele controle	Verontreiniging			X		
	Tankbekleding			X		
	Stabiliteit tank	Tank geplaatst op betonnen vloer Binnenopstelling in een inkuiping		X		
	Inspectieopening (120 – 300 mm) (tanks < 3,5 m ³ gebouwd na 01/01/2025)	Mangat (ø 400 mm)		X		
	Dubbelwandige doorvoer					X
Controle water / slib					X	
Diëlektrische proef					X	
Stroom-opdrukkingsproef					X	
Type dichtheidsbeproeving	Statische dichtheid	Tank gevuld		X		
	Overdrukproef					X
	Weerstandproef					X
Corrosiviteitsmonitoring	Corrosiviteitsonderzoek					X
	Kathodische bescherming					X
	Potentiaalmeting					X
Groeve	Uitvoering					X
	Dichtheid					X
Tankenpark (verzameling van 1 of meerdere bovengrondse tanks in één inkuiping met totale capaciteit > 250 m ³)	Peilputten					X
	Blus- en koelvoorzieningen					X
	Bereikbaarheid					X
	Dossier tankenpark					X

Tankuitrustingen			OK	NOK	NVT
Leidingwerk / Toebehoren / Verwarmingspijpen	Materiaal	Uitgevoerd in PVC en kunststof flexibel	X		
	Anti-hevelwerking				X
	Bovengrondse uitvoering	Enkelwandig	X		
	Ondergrondse uitvoering	Dubbelwandig in PVC buis	X		
	Toebehoren	Vulpomp naar dagtank Doseerinstallatie op dagtank aangesloten	X		
	Verwarmingspijpen				X
Systeem tegen overvulling Gebouwd voor 01/01/2025 (Bestaand)	Type, handelsmerk & serienr.	BAMO IER Maximat CX (s/n CX107687 – 11/2024)	X		
	Waarschuwingssysteem (max. 95%) (akoestisch signaal ≥ 70 dB)		X		
	Beveiligingssysteem (max. 98%)				X
	Werking	Systeem functioneert met lamp en zoemer.	X		
	ATEX-conform				X
	Prototypekeuring	CP0724/3140-HCC001	X		
	Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)				X
Lekdetectie- systeem van de tank Gebouwd voor 01/01/2025 (Bestaand)	Type, handelsmerk & serienr.	BAMO IER Maximat LW CX (s/n CX84638– 12/2024)	X		
	Werking (akoestisch & visueel)	Systeem functioneert met lamp en zoemer.	X		
	ATEX-conform				X
	Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)				X
	Prototypekeuring	CP0724/4070-HCC001	X		
Lekdetectie- systeem van de dubbelwandig doorvoer	Type, handelsmerk & serienr.				X
	Werking (akoestisch & visueel)				X
	ATEX-conform				X
	Kenplaat (Gebouwd na 01/01/2025)				X
	Prototypekeuring				X
Inkuiping / fundering	Uitvoering				X
	Opvangcapaciteit				X
	Afstandsregels (t.o.v. muur van de inkuiping)				X
	Dichtheid				X
	Verontreiniging				X
	Volgens code van goede praktijk (inkuiping - tank ≥ 10.000 l)				X
	Stabiliteitsstudie (inkuiping - tank ≥ 50.000 l)				X
Peilmeter	Type	Vlotter met tegengewicht langsheen tankwand in transparante buis	X		
	ATEX-conform				X
Ontluchting	Uitvoering	Uitgevoerd in PVC – mondt uit buiten het lokaal onder luifel	X		
	Emissiebeperkende maatregelen				X
	Beveiligings- & alarmtoestellen				X

Tankuitrustingen				OK	NOK	NVT		
Damprecuperatie	<i>Fase 1</i>					X		
	<i>Fase 2</i>					X		
Overloop	<i>Uitvoering</i>					X		
Aarding tank (Equipot. verb.)	<i>Vulmond</i>					X		
	<i>Vrachtwagen</i>					X		
Vulpunt	<i>Uitvoering</i>	<i>Aanwezig via schroefkoppeling met afsluitkraan</i>		X				
	<i>Vaste vloeistofdichte voorziening</i>	<i>Niet aanwezig</i>			X			
Conforme vloeistofdichte zone(s)	<i>Standplaats voor ...</i>	<i>Vulling van een vaste houder</i>		X				
	<i>Uitvoering standplaats tankwagen</i>	<i>Vulling via IBC-container – geplaatst op rooster boven opvangput onder luifel</i>		X				
	<i>Uitvoering zone verdeelinstallatie</i>					X		
	<i>Bijkomende voorzieningen</i>					X		
	<i>Resistentie</i>					X		
	<i>Brandweerstand (gevaarlijke vloeistoffen van groep 1 of 2)</i>					X		
	<i>KWS-afscheider</i>					X		
	<i>Ander opvangsysteem</i>	<i>Aparte opvangput voor NaOCl voorzien van coating</i>		X				
Brandbestrijdings- middelen						X		
Identificatie								
Identificatieplaat bij vulpunt	<i>Productnaam</i>	<i>NOK</i>	<i>Tanknummer</i>	<i>NOK</i>	<i>Inhoud</i>	<i>NOK</i>	<i>GHS-symbolen</i>	<i>NOK</i>
Identificatieplaat bij tank	<i>Productnaam</i>	<i>OK</i>	<i>Tanknummer</i>	<i>OK</i>	<i>Inhoud</i>	<i>OK</i>	<i>GHS-symbolen</i>	<i>OK</i>
Overige pictogrammen	<i>Vuurverbod</i>	<i>/</i>	<i>Rookverbod</i>	<i>/</i>				

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.). • De omgevingsvergunning is nog aan te passen met de correcte te vergunnen hoeveelheid opgeslagen vloeistof. • De opvangroosters aan het vulpunt dienen regelmatig vrijgemaakt 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			Nieuw beperkt onderzoek voor	05/12/2028
<u>Sticker:</u>	Groen	X	Nieuwe indienststelling voor	-
	Oranje		Nieuw algemeen onderzoek voor	30/06/2040*
	Rood		Bijkomend onderzoek voor	NVT
STICKER DIENT BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT				
* Het algemeen onderzoek dient uitgevoerd te worden op ten minste 75 % van de levensduur van de tank (20 jaar voor tank in binnenopstelling – Type MA2 voor H ₂ SO ₄ : 37 %) (art. 5.17.4.3.16 §2)				

Simon De Meyer
 Milieudeskundige: 2019/HSimonDeMeyer