

--- 3^{DE} Beperkt onderzoek op een bovengrondse houder volgens Vlare II ---

Certificaat nummer:	bepo.23.1249	Datum van uitvoering:	04/10/2023
Algemene gegevens:			
Facturatieadres: Christeyns NV Afrikalaan 182 9000 - Gent	Plaats van opstelling: Christeyns NV Afrikalaan 182 9000 - Gent		Hoofdstuk 5.6
			Hoofdstuk 5.17
Binnen waterwingebied / beschermingsgebied:		Ja	Nee
Tank maakt deel uit van tankenpark:		Ja	Nee

Houdergegevens:			
Fabricage nummer:	19-0110-1-01	Tankbouwer:	Plasticon The Netherlands B.V.
Intern tanknummer:	T032	Prototypekeur:	CPHCC001-19.0128.BEN
Nominaal waterinhoudsvermogen:	7.500 l	Constructienorm:	EN 13121
Afmetingen: - Diameter:	1.600 mm	Berekende levensduur:	25 jaar
- Lengte:	-	Materiaal:	PVC-NL/GVK
- Breedte:	-	Ontwerpdruk:	-0,006 / 0,01 barg
- Hoogte:	3.300 mm	Ontwerptemperatuur:	40°C
Bouwjaar:	09/2019	Ontwerpdichtheid:	1.840 kg/m ³
Staal:	RVS:	Thermohardend:	X
Enkelwandig:	X	Dubbelwandig:	
Inkuijing:	X	Rechthoekig:	
		Verticaal:	X
		Cilindrisch:	X
		Thermoplast:	
		Horizontaal:	
		Gecompartimenteerd:	

Productgegevens:										
Productnaam:				Zwavelzuur 96-98 % *			Dichtheid:		1,84 g/cm ³ bij 20°C	
Vlampunt:				NVT			Dampdruk:			
GHS 01	GHS 02	GHS 03	GHS 04	GHS 05	GHS 06	GHS 07	GHS 08	GHS 09	Geen GHS	
				X						

* Het is verboden de houder te vullen met een andere vloeistof dan deze waarvoor de houder is ontworpen, tenzij na goedkeuring van een milieudeskundige.

Inzage documenten:	
Inzage vorig rapport:	Zie verslag nr. bepo.23.0866
Indienststellingskeuring:	Zie verslag nr. eind.20.0372
Inzage omgevingsvergunning: Bijzondere voorwaarde(n) opgenomen <input type="checkbox"/>	Zie dossier nr. OMV_2018095214 vergund voor tot 31/01/2027
Andere:	Het veiligheidsinformatieblad van een productleverancier AppliChem GmbH (versienummer 2 d.d. 20/07/2014) werd door Corcon bv opgezocht voor een concentratie van 98 %.

Uitgevoerde controles:			
Visuele controle			
Verontreiniging:	Voor zover inspecteerbaar – Minder dan 50 cm van muur (moeilijk bereikbaar voor visuele inspectie door transportband)	OK	NOK
Buitenwand & bekleding:		X	
Fundering & steunblokken:	Beton, rustend op stalen draagconstructie Binnenopstelling (afdeling perazijnzuur)	X	
Statische dichtheid:	Voor zover inspecteerbaar	X	
Toebehoren:	Dosering	X	
Beveiliging- & alarmtoestellen:		X	
Inspectieopening (tanks < 3,5m ³):			X
Dubbelwandige doorvoer:			X
Maatregelen bij brand:		X	

Leidingwerk		OK	NOK	NVT
Materiaal:	Staal met teflon binnenbekleding	X		
Anti-hevelwerking:				X
Bovengrondse uitvoering:	Enkelwandig	X		
Ondergrondse uitvoering:				X

Lekdetectie van de tank		OK	NOK	NVT
Type, handelsmerk & serienr.:				X
Werking (akoestisch & visueel):				X
ATEX-conform:				X
Prototypekeumummer:				X
Kenplaat:				X

Lekdetectie van de dubbelwandige doorvoer		OK	NOK	NVT
Type, handelsmerk & serienr.:				X
Werking (akoestisch & visueel):				X
ATEX-conform:				X
Prototypekeumummer:				X
Kenplaat:				X

Inkuiping		OK	NOK	NVT
Uitvoering:	Gebouw fungeert als inkuiping	X		
Opvangcapaciteit:	Zie verslag Asset nv dossier 16/06162 d.d. 11/09/2019: 18.676 l + ondergrondse opvang (20.000 l)	X		
Afstandsregels:	Een spatwand is aangebracht	X		
Dichtheid:	Voor zover inspecteerbaar	X		
Verontreiniging:	Voor zover inspecteerbaar	X		

Overvulbeveiliging		OK	NOK	NVT
Type, handelsmerk & serienr.:	Siemens Sitrans level 200	X		
Waarschuwing (max. 95 %):				X
Beveiligingssysteem (max. 98 %):	Pompen vallen uit	X		
Werking:	Systeem functioneert	X		
ATEX-conform:				X
Prototypekeumummer:	99/H031/01111001	X		
Kenplaat:				X

Peilmeter		OK	NOK	NVT
Type:	Elektronische niveaumeting (Siemens Radar) met uitlezing op PC	X		
ATEX-conform:				X

Aarding		OK	NOK	NVT
Uitvoering:				X

Overloop		OK	NOK	NVT
Uitvoering:				X

Vulpunt		OK	NOK	NVT
Uitvoering:	Aanwezig met snelkoppeling & manuele afsluitkraan verbonden met piste	X		
Vaste vloeistofdichte voorziening:	Boven RVS opvangbak	X		

Ontluchting		OK	NOK	NVT
Uitvoering:	RVS – mondt uit boven gebouw via dak	X		
Emissiebeperkende maatregelen:				X
Dampsterugvoersysteem:				X

Conforme vloeistofdichte zones - Vulling van een vaste houder		OK	NOK	NVT
Uitvoering standplaats tankwagen:	Beton afhellend naar rioolkolk verbonden met opvangput. Voor het vullen wordt de toegang tot de riolering afgesloten m.b.v. een afsluitklep.	X		
Uitvoering zone verdeelinstallatie:				X
KWS-afscheider:				X
Ander opvangsysteem:	Opvangput	X		

Identificatieaanduiding								
Identificatie bij vulpunt:	Tanknummer	OK	Tankinhoud	OK	Gevaarsymbolen	OK	Productnaam	OK
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:				X
Blus- en koelvoorzieningen:				X
Bereikbaarheid:				X
Dossier tankenpark:				X

Resultaat:													
Tekortkomingen:	• /												
Opmerkingen:	• /												
Informatie:	<ul style="list-style-type: none"> Tijdens elk periodiek onderzoek dient de omgevingsvergunning voorgelegd te worden samen met het conformiteitsattest van de houder (art.5.17.4.3.16.§1.1°). De houder is inwendig voorzien van een liner, bestaande uit PVC-NL (Trovidur). De houder is opgebouwd uit een 3 mm dikke liner (PVC-NL), de cilinder en het dak zijn 4,9 mm dik GVK (hars: Distrion 3559 FV3) en een bodem van 7,9 mm dik GVK. Bij een productwissel dienen de resistentie van het hars en de dichtingen opnieuw nagegaan te worden. 												
Besluit: DE INSTALLATIE IS CONFORM VLAREM II													
Sticker:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Groen</th> <th>X</th> <th>Nieuw beperkt onderzoek voor</th> <th>04/10/2026</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Oranje</td> <td></td> <td>Nieuw algemeen onderzoek voor</td> <td>01/09/2039 *</td> </tr> <tr> <td>Rood</td> <td></td> <td>Bijkomend onderzoek voor</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Groen	X	Nieuw beperkt onderzoek voor	04/10/2026	Oranje		Nieuw algemeen onderzoek voor	01/09/2039 *	Rood		Bijkomend onderzoek voor	-
Groen	X	Nieuw beperkt onderzoek voor	04/10/2026										
Oranje		Nieuw algemeen onderzoek voor	01/09/2039 *										
Rood		Bijkomend onderzoek voor	-										
STICKER DIENT BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT													

Francine Van Moorter
 Milieudeskundige: 2002/HCC001
 Corrosiedeskundige: 2002/KCC001

Peter Slegers
 Milieudeskundige: 2019/HPeterSlegers