



--- **INDIENSTSTELLINGSKEURING VLAREM II** ---

Certificaat nummer:	eind 24.0394	Datum van uitvoering:	12/08/2024	
<b>Facturatieadres:</b> Christeyns NV Afrikalaan 182 9000 Gent	<b>Plaats van opstelling:</b> Christeyns NV Afrikalaan 182 9000 Gent		Hoofdstuk 5.6	
Binnen waterwingebied / beschermingsgebied:		Ja	Nee X	
Tank maakt deel uit van tankenpark:		Ja	Nee X	
<b>Algemene gegevens</b>				
<b>Houdergegevens</b>	Fabricagenummer	Niet gekend		
	Intern tanknummer	TN165		
	Bouwjaar	Voor 2006		
	Nominaal waterinhoudsvermogen	70.000	liter	
	Diameter	3.690	mm	
	Lengte	-	mm	
	Breedte	-	mm	
	Hoogte	5.750	mm	
	Dikte binnentank	Bodem 5 / Cilinder 3 / Dak 4		
	Dikte buitentank	-	mm	
	Proefdruk binnentank	-	bar	
	Proefdruk buitentank	-	bar	
	Tankbouwer	-		
	Prototypekeurnummer	Regularisatiekeur nr. BENO.24.0055		
	Normen	EN 13445:2021		
	Berekende levensduur	-		
	Ontwerpdruk	+5 mbar / -3 mbar		
	Ontwerptemperatuur	40 °C		
	Ontwerpdichtheid	1.000 kg/m <sup>3</sup>		
	Materiaal	RVS 304		
Bekleding	-			
Toegelaten product(en)	Lutensol AO 3			
Kenplaat	Aanwezig. Is nog te vernieuwen.			
<b>Tanktype</b>				
Staal		RVS	X	
Bovengronds	X	Ondergronds		
Enkelwandig	X	Dubbelwandig		
Ovaal		Rechthoekig		
		Thermohardend		
		Inkuiping	X	
		Verticaal	X	
		Cilindrisch	X	
		Thermoplast		
		Groeve		
		Horizontaal		
		Gecompartimenteerd		
<b>Productgegevens</b> Op basis van MSDS fiche:	Opgeslagen product		Lutensol AO3 *	
	Gevarenpictogram(men)	GHS 01	GHS 06	
		GHS 02	GHS 07	X
		GHS 03	GHS 08	
		GHS 04	GHS 09	X
		GHS 05	Geen GHS	
	Vlampunt	130 °C		
	Dichtheid	0,93 g/cm <sup>3</sup>		
Dampdruk	-			
* Het is verboden de houder te vullen met een andere vloeistof dan deze waarvoor de houder is ontworpen, tenzij na goedkeuring van een milieudeskundige.				
<b>Inzage documenten</b>				
Inzage conformiteitsattest	Zie verslagen van regularisatiekeur CPHCC001-14.0035.BEN (2014) en BENO.24.0055 (2024)			
Inzage omgevingsvergunning	Zie dossier nr. 1105028, eindigt op 31/01/2027			
Bijzondere voorwaarde(n) opgenomen	<input type="checkbox"/>			
Vorig keuringsverslag	Zie verslag nr. eind.16.0126 en bepo.21.0866			
Verslag elektriciteitskeuring	-			
Zoneringsverslag	-			
Andere (CE-attest, ...)	-			
Noot:				

Uitgevoerde controles			OK	NOK	NVT
Controle bij plaatsing	Afstandsregels	Tank staat < 0,5m van de muur (plaatselijk) geplaatst	X		
	Afstandsregels t.o.v. perceelsgrens	Binnenopstelling			X
	Inzage verslag milieudeskundige				X
Visuele controle	Verontreiniging		X		
	Tankbekleding				X
	Stabiliteit tank	Beton, binnenopstelling	X		
	Inspectieopening (tanks < 3,5 m <sup>2</sup> )				X
	Dubbelwandige doorvoer				X
Controle water / slib					X
Diëlektrische proef					X
Stroomopdrukkingsproef					X
Type dichtheidsbeproeving	Statische dichtheid	Statische drukproef: OK Informatie: De houder werd inwendig versterkt ter hoogte van de kruislassen en lekkageplaatsen. Een gewalste dubbelingsplaat uit roestvrij staal werd aangelas (zie verslag nr. (15.0014.BEN) eval.15.0014..Christleyns T160 – T168 d.d. 27/02/2015).	X		
	Overdrukproef				X
	Weerstandspreef				X
Corrosiviteitsmonitoring	Corrosiviteitsonderzoek				X
	Kathodische bescherming				X
	Potentiaalmeting				X
Groeve	Uitvoering				X
	Dichtheid				X
Tankenpark <small>(verzameling van 1 of meerdere bovengrondse tanks in één inkuiping met totale capaciteit &gt; 250 m<sup>3</sup>)</small>	Peilputten	Dossier tankenpark is ons up-to-date voor te leggen		X	
	Blus- en koelvoorzieningen				X
	Bereikbaarheid	Dossier tankenpark is ons up-to-date voor te leggen		X	
	Dossier tankenpark	Dossier tankenpark is ons up-to-date voor te leggen		X	
Tankuitrustingen			OK	NOK	NVT
Leidingwerk / Toebehoren / Verwarmingspijpen	Materiaal	Uitgevoerd in RVS deels geïsoleerd, afnameleiding onderaan de tank	X		
	Anti-hevelwerking				X
	Bovengrondse uitvoering	Enkelwandig	X		
	Ondergrondse uitvoering				X
	Toebehoren	Pomp naast de tank	X		
	Verwarmingspijpen				X
Overvulbeveiliging	Type, handelsmerk & seriën.	Siemens Sitrans LVL200 met hoorn aan de loospiste	X		
	Waarschuwing (max. 95%)		X		
	Beveiliging (max. 98%)				X
	Werking	Systeem functioneert	X		
	ATEX-conform				
	Prototypekeuring	99/H031/01111001	X		
	Kenplaat				X

Tankuitrustingen			OK	NOK	NVT
<b>Lekdetectie van de tank</b>	Type, handelsmerk & serienr.				X
	Werking (akoestisch & visueel)				X
	ATEX-conform				X
	Kenplaat				X
	Prototypekeuring				X
<b>Lekdetectie van de dubbelwandig doorvoer</b>	Type, handelsmerk & serienr.				X
	Werking (akoestisch & visueel)				X
	ATEX-conform				X
	Kenplaat				X
	Prototypekeuring				X
<b>Inkuijing / fundering</b>	Uitvoering	Inkuijing voorzien van bewegende schotten (manuele bediening, duurt 30 sec voor sluiting), afvoergoot verbonden met ondergrondse en bovengrondse opvanginstallatie	X		
	Opvangcapaciteit		X		
	Afstandsregels		X		
	Dichtheid	Beginnende aantasting van de bekleding op de betonnen vloer (d.i. de productdichte afwerking van de inkuijing), ter hoogte van de pompsokkel naast de tank, is te verhelpen.		X	
	Verontreiniging		X		
	Volgens code van goede praktijk (inkuijing - tank $\geq 10.000$ l)				X
	Stabiliteitsstudie (inkuijing - tank $\geq 50.000$ l)	Berekening Snoeck d.d. 04/01/2016 (zie rapport eind.16.0126 d.d. 10/03/2016)	X		
<b>Peilmeter</b>	Type	Elektronische peilmeter Siemens Radar met uitlezing op PC	X		
	ATEX-conform				X
<b>Ontluchting</b>	Uitvoering	Ontluchting mondt uit buiten het gebouw	X		
	Emissiebeperkende maatregelen				X
	Beveiligings- & alarmtoestellen				X
<b>Damprecuperatie</b>	Fase 1				X
	Fase 2				X
<b>Overloop</b>	Uitvoering				X
<b>Aarding tank (Equipot. verb.)</b>	Vulmond				X
	Vrachtwagen				X
<b>Vulpunt</b>	Uitvoering	Snelkoppeling boven RVS bak	X		
	Vaste vloeistofdichte voorziening		X		
<b>Conforme vloeistofdichte zone(s)</b>	Standplaats voor ...	Vulling van een vaste houder	X		
	Uitvoering standplaats tankwagen	Beton afhellend naar rioolkolk verbonden met interne opvang. Voor vulling wordt toegang tot riolering afgesloten met klep	X		
	Uitvoering zone verdeelinstallatie				X
	Bijkomende voorzieningen				X
	Resistentie		X		
	Brandweerstand				X
	KWS-afscheider				X
	Ander opvangsysteem		X		
<b>Brandbestrijdingsmiddelen</b>					X

Identificatie								
Identificatieplaat bij vulpunt	Productnaam	OK	Tanknummer	NOK	Inhoud	NOK	GHS-symbolen	NOK
Identificatieplaat bij tank	Productnaam	NOK	Tanknummer	OK	Inhoud	OK	GHS-symbolen	NOK
Overige pictogrammen	Vuurverbod	/	Rookverbod	/				
Resultaat								
<u>Tekortkomingen:</u>								
• /								
<u>Opmerkingen:</u>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificatie op het tankdak en aan het vulpunt zijn nog in overeenstemming te brengen met het opgeslagen product Lutensol AO3. Identificatie bij het vulpunt en de tank dienen geplaatst te worden (tanknummer, productnaam, inhoud en GHS-gevaarsymbolen) (art.5.17.4.3.5. §2).</li> <li>• Dossier tankenpark is ons up-to-date nog voor te leggen.</li> <li>• Verfdegradatie en beginnende roestvorming op de stalen aangelaste tanksteunen. De tank (betreft de tanksteunen) dient behandeld te worden tegen roestvorming (art.5.17.4.3.16.)</li> <li>• Beginnende aantasting van de bekleding op de betonnen vloer (d.i. de productdichte afwerking van de inkuiping), ter hoogte van de pompsokkel naast de tank, is te verhelpen.</li> <li>• De kenplaat, conform bijlage 5.17.2 van Vlarem II (met weergave van de nummer van de individuele keur), dient geplaatst te worden tegen volgend beperkt onderzoek.</li> <li>• Het mangatdeksel op het dak van de tank dient steeds gesloten te worden. Tijdens de keuring werd het mangatdeksel in openliggende toestand aangetroffen waardoor er ongewenste dampontwikkelingen kunnen voorkomen binnen het gebouw.</li> </ul>								
<u>Informatie:</u>								
<ul style="list-style-type: none"> <li>• De houder werd door Corcon bv onderzocht en herberekend in 2014 onderworpen (rapport van een individuele keur nr. 14.0035.BEN.christeyns T165, d.d. 28/05/2014). De houder werd berekend met de AD 2000-Merkblatt voor 11 jaar. De houder werd vervolgens onderworpen aan een indienststellingskeur (rapport eind.16.0126 d.d. 10/03/2016). De exploitant wenst de houder verder in te zetten, hiervoor werd aan Corcon bv gevraagd de houder opnieuw op te meten en te herberekenen volgens de Europese norm EN 13445 (zie rapport van regularisatiekeur BENO.24.0055.Christeyns nv – T165 d.d. 25/06/2024).</li> <li>• Op basis van art. 5.17.4.3.1 (alternatieve inkuiping) werd een afwijking in de omgevingsvergunning bekomen opgenomen onder §4 bijzondere voorwaarden.</li> <li>• 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°).</li> </ul>								
<u>Besluit:</u> DE INSTALLATIE IS CONFORM VLAREM II			Nieuw beperkt onderzoek voor			12/08/2027		
<u>Sticker:</u>	Groen		Nieuwe indienststelling voor			-		
	Oranje		Nieuw algemeen onderzoek voor			17/03/2034*		
	Rood		Bijkomend onderzoek voor			NVT		
<b>STICKER DIEN BEVESTIGD TE WORDEN AAN HET VULPUNT</b>								

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

Peter Slegers  
 Milieudeskundige: 2019/HPeterSlegers

