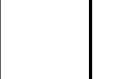


[illegible]

														Rubrieken opslag volgens CLP																		
														6.4.	17.1.1.	17.3.1. GHS01	17.3.2.1.1. GHS02	17.3.2.1.2. GHS02	17.3.2.2. GHS02	17.3.2.3. GHS02	17.3.3. GHS03	17.1.2. GHS04	17.3.4. GHS05	17.3.5. GHS06	17.3.6. GHS07	17.3.7. GHS08	17.3.8. GHS09					
																																
														Brand-bare Vloeistof	Aërosol			Cate-gorie 3	Cate-gorie 1 en 2			Gas						17.4.				
Situering binnen de inrichting	Code op plan	Omschrij- ving	Cas-nr.	opslag							vlam- punt (°C)	aard pro-duct	geva- ren picto- grammen	Ref. fiche																		
				een- heid		dicht- heid		dichtheid		max. totale opslag	max. totale opslag																					
					l	kg		kg		kg	l	kg																				
Tankpark F	Tank 405	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			25400 m³	0,91	23114 ton	0,88	22352 ton		25400 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	25400 m³				23114 ton			22352 ton									1.4/17.2.2./48.1.2.
Tankpark F	Tank 406	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			25400 m³	0,91	23114 ton	0,88	22352 ton		25400 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	25400 m³				23114 ton			22352 ton									1.4/17.2.2./48.1.2.
Tankpark F	Spilltank	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			30	0,91	27 ton	0,88	26 ton		30 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	30 m³				27 ton			26 ton									1.4/17.2.2./48.1.2.
Tankpark F	Spilltank	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			50	0,91	46 ton	0,88	44 ton		50 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	50 m³				46 ton			44 ton									1.4/17.2.2./48.1.2.
Tankpark G1.1	Tank 501	diverse producten vlampunt > 100°C of nvt (olie-vet-biodiesel-...)	zie onder deze tabel	bt- ew - carbon steel	15394 m³	0,91	14009 ton			14009 ton	15394 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	15394 m³				14009 ton												44.3./48.1.2.
Tankpark G1.1	Tank 502	diverse producten vlampunt > 100°C of nvt (olie-vet-biodiesel-...)	zie onder deze tabel	bt- ew - carbon steel	15394 m³	0,91	14009 ton			14009 ton	15394 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	15394 m³				14009 ton												44.3./48.1.2.
Tankpark G1.1	Tank 503	diverse producten vlampunt > 100°C of nvt (olie-vet-biodiesel-...)	zie onder deze tabel	bt- ew - carbon steel	15394 m³	0,91	14009 ton			14009 ton	15394 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	15394 m³				14009 ton												44.3./48.1.2.
Tankpark G1.1	Tank 504	diverse producten vlampunt > 100°C of nvt (olie-vet-biodiesel-...)	zie onder deze tabel	bt- ew - carbon steel	15394 m³	0,91	14009 ton			14009 ton	15394 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	15394 m³				14009 ton												44.3./48.1.2.
Tankpark G1.2	Tank 505	diverse producten vlampunt > 100°C of nvt (olie-vet-biodiesel-...)	zie onder deze tabel	bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	0,91	4574 ton			4574 ton	5026,55 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	5027 m³				4574 ton												44.3./48.1.2.
Tankpark G1.2	Tank 506	diverse producten vlampunt > 100°C of nvt (olie-vet-biodiesel-...)	zie onder deze tabel	bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	0,91	4574 ton			4574 ton	5026,55 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	5027 m³				4574 ton												44.3./48.1.2.
Tankpark G1.2	Tank 507			bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	-*					5026,55 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.5)	5027 m³																44.3./48.1.2.
Tankpark G1.2	Tank 508			bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	-*					5026,55 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.5)	5027 m³																44.3./48.1.2.
Tankpark G1.2	Tank 509			bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	0,91	4574 ton			4574 ton	5026,55 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	5027 m³				4574 ton												44.3./48.1.2.
Tankpark G1.2	Tank 510			bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	0,91	4574 ton			4574 ton	5026,55 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	5027 m³				4574 ton												44.3./48.1.2.
Tankpark G1.2	Tank 511			bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	-*					5026,55 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.5)	5027 m³																44.3./48.1.2.
Tankpark G1.2	Tank 512	diverse producten vlampunt ≥ 100°C of nvt (olie-vet-biodiesel-...)	zie onder deze tabel	bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	0,91	4574 ton			4574 ton	5026,55 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	5027 m³				4574 ton												44.3./48.1.2.

															Rubrieken opslag volgens CLP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Situering binnen de inrichting	Code op plan	Omschrij- ving	Cas-nr.	opslag							vlam- punt (°C)	aard pro-duct	geva- ren picto- grammen	Ref. fiche	6.4. Brand-bare Vloeistof	17.1.1. Aërosol	17.3.1. GHS01 	17.3.2.1.1. GHS02 	17.3.2.1.2. GHS02 	17.3.2.2. GHS02 	17.3.2.3. GHS02 	17.3.3. GHS03 	17.1.2. GHS04 	17.3.4. GHS05 	17.3.5. GHS06 	17.3.6. GHS07 	17.3.7. GHS08 	17.3.8. GHS09 	17.4. 	Aanvullende rubrieken																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				een- heid		dicht- heid			max. totale opslag	max. totale opslag																					Cate-gorie	Cate-gorie	Gas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					l		kg			kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Situering binnen de inrichting	Code op plan	Omschrij- ving	Cas-nr.	opslag							vlam- punt (°C)	aard pro-duct	geva ren picto- grammen	Ref. fiche	
				een-heid											
					l		kg		kg	kg					l
Naast stikstof- generator	Stikstof- tank 3	stikstof	-	bgt	10000 l	-	-				10000 l	-	gas (vloeibaar)	GHS04	eigen productie

			Rubrieken opslag volgens CLP													Aanvullende rubrieken		
			6.4.	17.1.1.	17.3.1. GHS01	17.3.2.1.1. GHS02	17.3.2.1.2. GHS02	17.3.2.2. GHS02	17.3.2.3. GHS02	17.3.3. GHS03	17.1.2. GHS04	17.3.4. GHS05	17.3.5. GHS06	17.3.6. GHS07	17.3.7. GHS08	17.3.8. GHS09	17.4.	
aard pro-duct	geva ren picto- grammen	Ref. fiche	Brand-bare Vloeistof	Aërosol														
					Cate-gorie 3	Cate-gorie 1 en 2						Gas						
gas (vloeibaar)	GHS04	eigen productie									10000 l							
TOTALEN			6.4.	17.1.1.	17.3.1. GHS01	17.3.2.1.1. GHS02	17.3.2.1.2. GHS02	17.3.2.2. GHS02	17.3.2.3. GHS02	17.3.3. GHS03	17.1.2. GHS04	17.3.4. GHS05	17.3.5. GHS06	17.3.6. GHS07	17.3.7. GHS08	17.3.8. GHS09	17.4.	
RUBRIEKEN VOLGENS CLP																		
Vergund			830925 m³	0,000 l	0 kg	742422 ton	0 kg	403770 ton	0 kg	0 kg	30000 l	0 kg	0 kg	0 ton	0 kg	0 kg	0 l	

LEGENDE :

- v : vat
- gf : gasfles
- bt : bovengrondse opslagtank
- bgt : bovengrondse gasopslagtank
- ew : enkelwandig
- dw : dubbelwandig

* : gezien het kan gaan om de opslag van producten met verschillend soortelijk gewicht wordt rekening gehouden met een dichtheid van 1 kg/l

Toelichting opgeslagen stoffen en voorbeeldfiches

Er wordt op de terminal voorzien in de opslag- en overslag van producten zoals aangegeven in bijlage C1 van de aanvraag
In onderstaande tabel zijn een aantal mogelijke producten opgenomen die bijvoorbeeld zouden kunnen opgeslagen worden:

Omschrijving	Cas-nr.	dicht-heid	vlam-punt (°C)	aard product	ref. fiche
Raapolie	8002-13-9	0,92	> 100°C	vloeistof	1-Raapolie
Sojaolie	8001-22-7	0,93	> 250 °C	vloeistof	2-Sojaolie
Koolzaadolie	93165-31-2	0,917	> 300 °C	vloeistof	3-koolzaadolie
Zonnebloemolie	niet bekend	0,919	> 220 °C	vloeistof	4-Zonnebloemolie
Palm fatty acid residue/ destillate (PFAD)	68440-15-3	0,85	nvt	vloeistof	5-PFAD
Fatty acid methyl ester (FAME)	68990-52-3	0,89	164,5	vloeistof	6-FAME
Diesel	68334-30-5	0,91	> 56	vloeistof	7-MSDS Diesel
Schuimblusmiddel		1,06		vloeistof	8-MSDS
Jet fuel		0,88	38	vloeistof	9-MSDS Jet fuel
Benzine	86290-81-5	0,88		vloeistof	10-MSDS benzine

Overige te vergunnen rubrieken voor de opslag van producten:

vergund

1.4 742419 ton
48.1.2. 830925 m³
17.2.2 729046 ton
44.3 121895 ton

															Rubrieken opslag volgens CLP																	
															6.4.	17.1.1.	17.3.1. GHS01	17.3.2.1.1. GHS02	17.3.2.1.2. GHS02	17.3.2.2. GHS02	17.3.2.3. GHS02	17.3.3. GHS03	17.1.2. GHS04	17.3.4. GHS05	17.3.5. GHS06	17.3.6. GHS07	17.3.7. GHS08	17.3.8. GHS09				
																																
															Brand-bare Vloeistof	Aërosol			Cate-gorie 3	Cate-gorie 1 en 2			Gas							17.4.	Aanvullende rubrieken	
Situering	Code	Omschrij- ving	Cas-nr.	opslag							vlam- punt (°C)	aard pro-duct	geva- ren picto- grammen	Ref. fiche																		
binnen de inrichting	op plan			een- heid		dicht- heid		dichtheid		max. totale opslag	max. totale opslag																					
					l		kg		kg	kg	l																					
Tankpark E	Tank 201	Brandbare vloeistof (geen GHS02) of brand-gevaarlijke vloeistof GHS02 cat.3			50000 m³	0,91	45500 ton				50000 m³		vloeistof		7-MSDS Diesel	50000 m³													1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark E	Tank 202	Brandbare vloeistof (geen GHS02) of brand-gevaarlijke vloeistof GHS02 cat.3			50000 m³	0,91	45500 ton				50000 m³		vloeistof		7-MSDS Diesel	50000 m³													1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark E	Tank 203	Brandbare vloeistof (geen GHS02) of brand-gevaarlijke vloeistof GHS02 cat.3			50000 m³	0,91	45500 ton				50000 m³		vloeistof		7-MSDS Diesel	50000 m³													1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark E	Tank 204	Brandbare vloeistof (geen GHS02) of brand-gevaarlijke vloeistof GHS02 cat.3			50000 m³	0,91	45500 ton				50000 m³		vloeistof		7-MSDS Diesel	50000 m³													1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark E	Tank 205	Brandbare vloeistof (geen GHS02) of brand-gevaarlijke vloeistof GHS02 cat.3			50000 m³	0,91	45500 ton				50000 m³		vloeistof		7-MSDS Diesel	50000 m³													1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark E	Tank 206	Brandbare vloeistof (geen GHS02) of brand-gevaarlijke vloeistof GHS02 cat.3			200 m³	0,91	182 ton				200 m³				6-MSDS FAME	200 m³													1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark F	Tank 301	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			25400 m³	0,91	23114 ton	0,88	22352 ton		25400 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	25400 m³													1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark F	Tank 302	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			25400 m³	0,91	23114 ton	0,88	22352 ton		25400 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	25400 m³													1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark F	Tank 303	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			25400 m³	0,91	23114 ton	0,88	22352 ton		25400 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	25400 m³													1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark F	Tank 304	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			25400 m³	0,91	23114 ton	0,88	22352 ton		25400 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	25400 m³													1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark F	Tank 305	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			25400 m³	0,91	23114 ton	0,88	22352 ton		25400 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	25400 m³													1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark F	Tank 306	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			25400 m³	0,91	23114 ton	0,88	22352 ton		25400 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	25400 m³													1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark F	Tank 401	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			25400 m³	0,91	23114 ton	0,88	22352 ton		25400 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	25400 m³													1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark F	Tank 402	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			25400 m³	0,91	23114 ton	0,88	22352 ton		25400 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	25400 m³													1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark F	Tank 403	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			25400 m³	0,91	23114 ton	0,88	22352 ton		25400 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	25400 m³													1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark F	Tank 404	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			25400 m³	0,91	23114 ton	0,88	22352 ton		25400 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	25400 m³													1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark F	Tank 405	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			25400 m³	0,91	23114 ton	0,88	22352 ton		25400 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	25400 m³													1.4/17.2.2./48.1.2.			

															Rubrieken opslag volgens CLP																
															6.4.	17.1.1.	17.3.1. GHS01	17.3.2.1.1. GHS02	17.3.2.1.2. GHS02	17.3.2.2. GHS02	17.3.2.3. GHS02	17.3.3. GHS03	17.1.2. GHS04	17.3.4. GHS05	17.3.5. GHS06	17.3.6. GHS07	17.3.7. GHS08	17.3.8. GHS09			
															Brand-bare Vloeistof	Aërosol														17.4.	Aanvullende rubrieken
Situering	Code	Omschrij- ving	Cas-nr.	opslag		dicht- heid		dichtheid		max. totale opslag	max. totale opslag	vlam- punt (°C)	aard	geva- ren	Ref.			Cate-gorie	Cate-gorie												
binnen de inrichting	op plan			een-heid	I		kg		kg	kg	I		pro-duct	picto- grammen	fiche			3	1 en 2			Gas									
Tankpark F	Tank 406	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			25400 m³	0,91	23114 ton	0,88	22352 ton		25400 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	25400 m³			23114 ton		22352 ton										1.4/17.2.2./48.1.2.
Tankpark F	Spilltank	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			30	0,91	27 ton	0,88	26 ton		30 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	30 m³			27 ton		26 ton										1.4/17.2.2./48.1.2.
Tankpark F	Spilltank	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			50	0,91	46 ton	0,88	44 ton		50 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	50 m³			46 ton		44 ton										1.4/17.2.2./48.1.2.
Tankpark G1.1	Tank 513	diverse producten vlampunt > 100°C of nvt (olie-vet-biodiesel-...)	zie onder deze tabel	bt- ew - carbon steel	15394 m³	0,91	14009 ton	1,00	15394 ton		15394 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	15394 m³			14009 ton	15394 ton	15394 ton				15394 ton		15394 ton	15394 ton	15394 ton		44.3./48.1.2.
Tankpark G1.1	Tank 514	diverse producten vlampunt > 100°C of nvt (olie-vet-biodiesel-...)	zie onder deze tabel	bt- ew - carbon steel	15394 m³	0,91	14009 ton	1,00	15394 ton		15394 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	15394 m³			14009 ton	15394 ton	15394 ton				15394 ton		15394 ton	15394 ton	15394 ton		44.3./48.1.2.
Tankpark G1.1	Tank 515	diverse producten vlampunt > 100°C of nvt (olie-vet-biodiesel-...)	zie onder deze tabel	bt- ew - carbon steel	15394 m³	0,91	14009 ton	1,00	15394 ton		15394 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	15394 m³			14009 ton	15394 ton	15394 ton				15394 ton		15394 ton	15394 ton	15394 ton		44.3./48.1.2.
Tankpark G1.1	Tank 516	diverse producten vlampunt > 100°C of nvt (olie-vet-biodiesel-...)	zie onder deze tabel	bt- ew - carbon steel	15394 m³	0,91	14009 ton	1,00	15394 ton		15394 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	15394 m³			14009 ton	15394 ton	15394 ton				15394 ton		15394 ton	15394 ton	15394 ton		44.3./48.1.2.
Tankpark G1.1	Spilltank				50 m³	0,91	46 ton	1,00	50 ton		50 m³					50 m³			46 ton	50 ton	50 ton				50 ton		50 ton	50 ton	50 ton		48.1.2.
Tankpark G1.1	Spilltank				50 m³	0,91	46 ton	1,00	50 ton		50 m³					50 m³			46 ton	50 ton	50 ton				50 ton		50 ton	50 ton	50 ton		48.1.2.
Tankpark G1.1	Spilltank				50 m³	0,91	46 ton	1,00	50 ton		50 m³					50 m³			46 ton	50 ton	50 ton				50 ton		50 ton	50 ton	50 ton		48.1.2.
Tankpark G1.1	Spilltank				50 m³	0,91	46 ton	1,00	50 ton		50 m³					50 m³			46 ton	50 ton	50 ton				50 ton		50 ton	50 ton	50 ton		48.1.2.
Tankpark G1.2	Tank 501	diverse producten vlampunt > 100°C of nvt (olie-vet-biodiesel-...)	zie onder deze tabel	bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	0,91	4574 ton	1,00	5027 ton		5026,55 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	5027 m³			4574 ton						5027 ton		5027 ton	5027 ton	5027 ton		44.3./48.1.2.
Tankpark G1.2	Tank 502	diverse producten vlampunt > 100°C of nvt (olie-vet-biodiesel-...)	zie onder deze tabel	bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	0,91	4574 ton	1,00	5027 ton		5026,55 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	5027 m³			4574 ton						5027 ton		5027 ton	5027 ton	5027 ton		44.3./48.1.2.
Tankpark G1.2	Tank 503			bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	0,91	4574 ton	1,00	5027 ton		5026,55 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.5)	5027 m³			4574 ton						5027 ton		5027 ton	5027 ton	5027 ton		44.3./48.1.2.
Tankpark G1.2	Tank 504			bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	0,91	4574 ton	1,00	5027 ton		5026,55 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.5)	5027 m³			4574 ton						5027 ton		5027 ton	5027 ton	5027 ton		44.3./48.1.2.
Tankpark G1.2	Tank 505			bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	0,91	4574 ton	1,00	5027 ton		5026,55 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	5027 m³			4574 ton						5027 ton		5027 ton	5027 ton	5027 ton		44.3./48.1.2.
Tankpark G1.2	Tank 506			bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	0,91	4574 ton	1,00	5027 ton		5026,55 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	5027 m³			4574 ton						5027 ton		5027 ton	5027 ton	5027 ton		44.3./48.1.2.
Tankpark G1.2	Tank 507			bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	0,91	4574 ton	1,00	5027 ton		5026,55 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.5)	5027 m³			4574 ton						5027 ton		5027 ton	5027 ton	5027 ton		44.3./48.1.2.
Tankpark G1.2	Tank 508	diverse producten vlampunt ≥ 100°C of nvt (olie-vet-biodiesel-...)	zie onder deze tabel	bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	0,91	4574 ton	1,00	5027 ton		5026,55 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	5027 m³			4574 ton						5027 ton		5027 ton	5027 ton	5027 ton		44.3./48.1.2.

															Rubrieken opslag volgens CLP																				Aanvullende rubrieken
Situering binnen de inrichting	Code op plan	Omschrij- ving	Cas-nr.	opslag				vlam- punt (°C)	aard pro-duct	geva- ren picto- grammen	Ref. fiche	6.4.	17.1.1.	17.3.1. GHS01	17.3.2.1.1. GHS02	17.3.2.1.2. GHS02	17.3.2.2. GHS02	17.3.2.3. GHS02	17.3.3. GHS03	17.1.2. GHS04	17.3.4. GHS05	17.3.5. GHS06	17.3.6. GHS07	17.3.7. GHS08	17.3.8. GHS09	17.4.									
				een- heid		dicht- heid						max. totale opslag kg	max. totale opslag l	Brand-bare Vloeistof	Aërosol																				
				l	kg		kg					kg	l	3	1 en 2	Gas																			
<i>Tankpark G1.2</i>	<i>Tank 509</i>	diverse producten vlampunt > 100°C of nvt (olie-vet-biodiesel-...)	zie onder deze tabel	bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	0,91	4574 ton	1,00	5027 ton		5026,55 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	5027 m³							5027 ton		5027 ton	5027 ton					44.3./48.1.2.				
<i>Tankpark G1.2</i>	<i>Tank 510</i>	diverse producten vlampunt > 100°C of nvt (olie-vet-biodiesel-...)	zie onder deze tabel	bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	0,91	4574 ton	1,00	5027 ton		5026,55 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	5027 m³							5027 ton		5027 ton	5027 ton					44.3./48.1.2.				
<i>Tankpark G1.2</i>	<i>Tank 511</i>	diverse producten vlampunt > 100°C of nvt (olie-vet-biodiesel-...)	zie onder deze tabel	bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	0,91	4574 ton	1,00	5027 ton		5026,55 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	5027 m³							5027 ton		5027 ton	5027 ton					44.3./48.1.2.				
<i>Tankpark G1.2</i>	<i>Tank 512</i>	diverse producten vlampunt > 100°C of nvt (olie-vet-biodiesel-...)	zie onder deze tabel	bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	0,91	4574 ton	1,00	5027 ton		5026,55 m³	> 100 (divers ev. nvt)	vloeistof	-	zie onder deze tabel (1 t.e.m.7)	5027 m³							5027 ton		5027 ton	5027 ton					44.3./48.1.2.				
Tankpark G2	Tank 601	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			25650 m³	0,91	23342 ton	0,88	22572 ton		25650 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	25650 m³																1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark G2	Tank 602	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			25650 m³	0,91	23342 ton	0,88	22572 ton		25650 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	25650 m³																1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark G2	Tank 603	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			25650 m³	0,91	23342 ton	0,88	22572 ton		25650 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	25650 m³																1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark G2	Tank 604	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			25650 m³	0,91	23342 ton	0,88	22572 ton		25650 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	25650 m³																1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark G2	Tank 605	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			25650 m³	0,91	23342 ton	0,88	22572 ton		25650 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	25650 m³																1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark G2	Tank 606	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			25650 m³	0,91	23342 ton	0,88	22572 ton		25650 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	25650 m³																1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankenpark G2	Spilltank	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			50 m³	0,91	46 ton	0,88	44 ton		50 m³		Vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	50 m³																1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankenpark G2	Spilltank	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			50 m³	0,91	46 ton	0,88	44 ton		50 m³		Vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	50 m³																1.4/17.2.2./48.1.2.			
Tankpark G2	Spilltank	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02- ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)			50 m³	0,91	46 ton	0,88	44 ton		50 m³		vloeistof		9-MSDS Jet of 10- MSDS benzine	50 m³																1.4/17.2.2./48.1.2.			
Lokaal blus- installatie	Diesel-tank 1	diesel bluswater- pompen	68334-30-5	bt-dw	1500 l	0,91	1365 kg			1,365 ton			vloeistof		7-Diesel																				
Lokaal blus- installatie	Diesel-tank 2	diesel bluswater- pompen	68334-30-5	bt-dw	1500 l	0,91	1365 kg			1,365 ton			vloeistof		7-Diesel																				
Schuim-lokaal	Schuim-tank 1	schuimblus-middel	nvt	bt-ew	22000 l	1,06	23320 kg					> 100°C	vloeistof		8- Schuimblus middel - Prosintex																				
Schuim-lokaal	Schuim-tank 2	schuimblus-middel	nvt	bt-ew	22000 l	1,06	23320 kg					> 100°C	vloeistof		8- Schuimblus middel - Prosintex																				
Naast lokaal blus-installatie	Brand- blustank	bluswater	-	bt-ew	150000 l	1	150000 kg						vloeistof		-																				
Naast stikstof- generator	Stikstof- tank 1	stikstof	-	bgt	10000 l	-	-				10000 l	-	gas (vloeibaar)	GHS04	eigen productie																				

													Rubrieken opslag volgens CLP												Aanvullende rubrieken																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Situering binnen de inrichting	Code op plan	Omschrijving	Cas-nr.	opslag								vlam-punt (°C)	aard product	gevaar pictogrammen	Ref. fiche	6.4. Brand-bare Vloeistof	17.1.1. Aërosol	17.3.1. GHS01	17.3.2.1.1. GHS02	17.3.2.1.2. GHS02	17.3.2.2. GHS02	17.3.2.3. GHS02	17.3.3. GHS03	17.1.2. GHS04	17.3.4. GHS05	17.3.5. GHS06	17.3.6. GHS07	17.3.7. GHS08	17.3.8. GHS09	17.4.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				eenheid		dichtheid		kg		max. totale opslag	max. totale opslag							I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I			I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

LEGENDE :

v : vat
gf : gasfles
bt : bovengrondse opslagtank

bgt : bovengrondse gasopslagtank
ew : enkelwandig
dw : dubbelwandig

* : gezien het kan gaan om de opslag van producten met verschillend soortelijk gewicht wordt rekening gehouden met een dichtheid van 1 kg/l

Toelichting opgeslagen stoffen en voorbeeldfiches

Er wordt op de terminal voorzien in de opslag- en overslag van producten zoals aangegeven in bijlage C1 van de aanvraag
In onderstaande tabel zijn een aantal mogelijke producten opgenomen die bijvoorbeeld zouden kunnen opgeslagen worden:

Omschrijving	Cas-nr.	dicht-heid	vlam-punt (°C)	aard product	GHS indeling	ref. fiche
Plantaaardige oliën						
Raapolie	8002-13-9	0,92	> 100°C	vloeistof		1-Raapolie
Sojaolie	8001-22-7	0,93	> 250 °C	vloeistof		2-Sojaolie
Koolzaadolie	93165-31-2	0,917	> 300 °C	vloeistof		3-koolzaadolie
Zonnebloemolie	niet bekend	0,919	> 220 °C	vloeistof		4-Zonnebloemolie
Biodiesel						
Fame Tallow	67762-26-9	0,85	nvt	vloeistof		5-Fame Tallow
Fame Vegetable	68990-52-3	0,89	164,5	vloeistof		6-Fame Vegetable
Aardolieproducten						
Diesel	68334-30-5	0,91	> 56	vloeistof		7-SDS Diesel
Gasolie	64741-57-7	0,91	>60	vloeistof		8-SDS Gasolie
Jet A1/ SAF (kerosine)		0,88	>=38	vloeistof	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	9-SDS Jet-fuel A-1
Naphta	64741-42-0	0,88	<23	vloeistof		
Benzine	86290-81-5	0,88		vloeistof		10-SDS benzine
Renewable hydrocarbons (SBC) HVO	(931-082-4)	0,75	42	vloeistof	GHS02 GHS08	11-SDS SBC
(Hydrotreated Vegetable oil)	(700-571-2)	0,81	> 55	vloeistof	GHS02 GHS08	12-SDS HVO

Overige te vergunnen rubrieken voor de opslag van producten:

vergund	voorwerp aanvraag	gewenste toestand
1.4	742419 ton	13998 ton
48.1.2.	830925 m³	300 m³
17.2.2	729046 ton	27950,0 ton
44.3	121895 ton	200 ton
		756417 ton
		831225 m³
		756996,0 ton
		122095 ton

Aanvulling opslag bovengrondse houders en verpakkingen gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen:

situering binnen de inrichting	code op plan	omschrijving	opslag éénheid	totaal l	groep (gassen)	wand	druk kPa	temperatuur	inkuiping ja/nvt	overvul-beveiliging	lekdectie ja/nvt	kathodische bescherming
Tankpark G1-1	Tank 513-516	Brandgevaarlijke vloeistof GHS02-ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine) ¹	bt- ew - carbon steel (4*15.394 m³)	61.576.000	nvt	ew	nvt	geïsoleerde tanks - verwarming mogelijk tot max 65 °C	ja	ja	nvt	nvt
Tankpark G1-1	Spill tank	Brandgevaarlijke vloeistof GHS02-ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine) ¹	bt- ew - carbon steel (4*50 m³)	200.000	nvt	ew	nvt	omgevings-temperatuur	ja	ja	nvt	nvt
Tankpark G1-2	Tank 501-512	diverse producten vlampunt > 100°C of nvt (olie-vet-biodiesel-...)	bt- ew - carbon steel (12*5.027 m³)	60.324.000	nvt	ew	nvt	geïsoleerde tanks - verwarming mogelijk tot max 65 °C	ja	ja	nvt	nvt
Tankpark G2	Tank 601-606	Brandgevaarlijke vloeistof GHS02-ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine) ¹	bt- ew - carbon steel (6*25.650 m³)	153.900.000	nvt	ew	nvt	geïsoleerde tanks - verwarming mogelijk tot max 65 °C	ja	ja	nvt	nvt
Tankpark G2	Spill tank	Brandgevaarlijke vloeistof GHS02-ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine) ¹	bt- ew - carbon steel (3*50 m³)	150.000	nvt	ew	nvt	omgevings-temperatuur	ja	ja	nvt	nvt
Tankpark F1	Tank 301-306	Brandgevaarlijke vloeistof GHS02-ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine) ¹	bt- ew - carbon steel (6*25.400 m³)	152.400.000	nvt	ew	nvt	omgevings-temperatuur	ja	ja	nvt	nvt
Tankpark F1	Spill tank	Brandgevaarlijke vloeistof GHS02-ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine) ¹	bt- ew - carbon steel	30.000	nvt	ew	nvt	omgevings-temperatuur	ja	ja	nvt	nvt
Tankpark F1	Spill tank	Brandgevaarlijke vloeistof GHS02-ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine) ¹	bt- ew - carbon steel	50.000	nvt	ew	nvt	omgevings-temperatuur	ja	ja	nvt	nvt
Tankpark F2	Tank 401-406	Brandgevaarlijke vloeistof GHS02-ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine) ¹	bt- ew - carbon steel (6*25.400 m³)	152.400.000	nvt	ew	nvt	omgevings-temperatuur	ja	ja	nvt	nvt
Tankpark E	Tank 201-205	Brandbare vloeistof (geen GHS02) of brandgevaarlijke vloeistof GHS02 cat.3 (vb. diesel, gasolie)	bt- ew - carbon steel (5*50.000 m³)	250.000.000	nvt	ew	nvt	omgevings-temperatuur	ja	ja	nvt	nvt
Tankpark E	Tank 206	Biodiesel	bt- ew - carbon steel	200.000	nvt	ew	nvt	omgevings-temperatuur	ja	ja	nvt	nvt
Lokaal blusinstallatie	Dieseltank 1-2	Brandbare vloeistof (geen GHS02) of brandgevaarlijke vloeistof GHS02 cat.3 (vb. diesel, gasolie)	bt-dubbelwandig (2*1500l)	3.000	nvt	dw	nvt	omgevings-temperatuur	nvt	ja	ja	nvt
Schuimlokaal	Schuimtank 1-2	geen GHS-symbool	bt-enkelwandig (2*22.000l)	44.000	nvt	ew	nvt	omgevings-temperatuur	nvt	nvt	nvt	nvt

situering binnen de inrichting	code op plan	omschrijving	opslag		groep (gassen)	wand	druk kPa	temperatuur	inkuiping ja/nvt	overvul- beveiliging	lekdectie ja/nvt	kathodische bescherming
			éénheid	totaal l								
Naast stikstofgenerator	Stiksoftank 1-2-3	gas onder druk - GHS04	bgt (3*10.000l)	30.000	4	ew	8bar	omgevings- temperatuur	nvt	nvt	nvt	nvt

LEGENDE :

nvt valt niet onder het toepassingsgebied van de VLAREM-indelingsrubrieken (voor wat betreft rubriek) of niet van toepassing
¹ kan brandbare vloeistof (geen GHS02) of brandgevaarlijke vloeistof GHS02 cat.3 (vb. diesel, gasolie) als alternatief product bevatten

éénheid:
v : vat
gf : gasfles
v : vat
bt : bovengrondse opslagtank
ot : ondergrondse opslagtank

wand:
ew : enkelwandig
dw : dubbelwandig

Berekening inkuipingen bovengrondse houders TP G1.1 & TP G1.2

Tankpark G1.1 (Tank 501 tem 504) - enkelwandige houders - Tankpark wordt voorzien van 4 bovengrondse houders

Tankpark G1.2 (Tank 505 tem 516) - enkelwandige houders - Tankpark wordt voorzien van 12 bovengrondse houders

Voor de berekening van de inkuiping wordt rekening gehouden met de voorwaarden die van toepassing zijn van hoofdstuk 6.4. en van hoofdstuk 5.17.4.3. van Vlarem II. Dit zijn namelijk de voorwaarden die het strengst zijn bij de mogelijke opslag van producten in de terminal.

Inkuiping	Grondopp. Inkuiping (m²)	Hoogte muur inkuiping	Bruto- volume (m³)	Oppervlakte tanks (m²)	Hoogte tanks (m)	Ingenomen volume tanks (m³)	Volume anders ingenomen binnen inkuiping	Netto- volume inkuiping (m³)	Grootste tank- volume tot laagste hoogte rand inkuiping (m³)	Beschikbare inkuipings- capaciteit (m³)	Minimaal benodigde capaciteit (m³)	
											het grootste van (1) en (2)	
											de helft van het totale waterinhoudsvermogen van de erin geplaatste houders (1)	het waterinhoudsvermogen van de grootste houder, vermeerderd met 25 % van het totale waterinhoudsvermogen van de andere in de inkuiping geplaatste houders (2)
Tankpark G1.1	7303,97	2,8	20451,116	2463,01	25,00	6896,42	254,4	13300,29	1724,11	15024,40	30788	30788
											het waterinhoudsvermogen van de grootste houder	
Tankpark G1.2	6413	3	19239	2412,74	25,00	7238,23	0	12000,77	603,19	12603,96	5027	

Berekening inkuipingen bovengrondse houders TP G2 (vergund G600)

Inkuiping	opp. Inkuiping (m²)	Oppervlakte tanks (m²)	Netto oppervlakte inkuiping (m²)	Hoogte muur inkuiping volgens MB (m)		Volume spilltank (m³)	Vrije volume- netto-volume (m³)	Grootste tankvolume tot laagste rand inkuiping (m³)	Totaal beschik-baar volume (m³) bij tussenwand 2,8 m inkuiping	Nodige inkuip- volume (m³) volgens Vlarem	Nodig volume (m³) volgens EI19-code (m³)		Volume volgens EI19- code (m³) op te vangen in de naastgelegen inkuiping
											110% grootste tank	25% alle tanks	bij hoogte tussenwand 2,8 m)
Tankpark G2	16253,41	6107,26	10146,15	2,80		50,00	28359,23						
		vrij volume boven muurtjes 0,5 m hoog -30 cm breed (oppervlakte 58,85 m²)					135,36						
							28494,59	2850,05	31344,64	76950	28215	38475	7130,36

Berekening inkuipingen bovengrondse houders TP E & TP F1 (vergund F300) & TP F2 (vergund F400)

Inkuiping	opp. Inkuiping (m²)	Oppervlakte tanks (m²)	Opp. Pompenzaal (m²)	Nuttige oppervlakte (m²)		Hoogte muur inkuiping (m)	Volume spilltank (m³)	Volume horizontale tank biodiesel (m³)	Vrije volume-netto- volume (m³)	Grootste tankvolume tot laagste rand inkuiping (m³)	Totaal beschik-baar volume (m³)	Nodige inkuip-volume (m³) volgens Vlarem	
Tankpark E	23228,72	10009,73	78	13140,99		3,50	0,00	200,00	45793,46	7006,81	52800,27	50000	Inhoud grootste houder

Lijst opslag													50% van de totale inhoud van erin geplaatste houders
Tankpark F1	16695	6104,16	78	10512,84		6,85	80,00	0,00	71932,95	6968,92	78901,87	76200	
Tankpark F2	16302,8	6104,16	78	10120,64		6,85	0,00	0,00	69326,38	6968,92	76295,30	76200	50% van de totale inhoud van erin geplaatste houders