

														Rubrieken opslag volgens CLP																	Aanvullende rubrieken	
Situering binnen de inrichting	Code op plan	Omschrijving	Cas-nr.	opslag								vlam-punt (°C)	aard	gevaaren 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.		
				een-heid	l	dicht-heid	kg	max. totale opslag kg	max. totale opslag l	Cate-gorie 3	Cate-gorie 1 en 2																					Gas
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			45500 ton														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			45500 ton														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			45500 ton														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			45500 ton														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			45500 ton														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			182 ton														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			23114 ton		22352 ton												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			23114 ton		22352 ton												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			23114 ton		22352 ton												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			23114 ton		22352 ton												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			23114 ton		22352 ton												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			23114 ton		22352 ton												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			23114 ton		22352 ton												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			23114 ton		22352 ton												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			23114 ton		22352 ton												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			23114 ton		22352 ton												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			23114 ton		22352 ton												1.4/17.2.2./48.1.2.

														Rubrieken opslag volgens CLP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

														Rubrieken opslag volgens CLP												Aanvullende rubrieken										
Situering binnen de inrichting	Code op plan	Omschrijving	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.							
				een-heid		dicht-heid		dichtheid		max. totale opslag																					max. totale opslag					
					l		kg		kg		kg	l						Cate-gorie 3	Cate-gorie 1 en 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								22572 ton													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								22572 ton													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								22572 ton													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								44 ton													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								1,365 ton																		
Lokaal blus-installatie	Diesel-tank 2	diesel bluswater-pompen	68334-30-5	bt-dw	1500 l	0,91	1365 kg			1,365 ton								1,365 ton																		
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								10000 l													
Naast stikstof-generator	Stikstof-tank 2	stikstof	-	bgt	10000 l	-	-				10000 l	-	gas (vloeibaar)	GHS04	eigen productie								10000 l													
Naast stikstof-generator	Stikstof-tank 3	stikstof	-	bgt	10000 l	-	-				10000 l	-	gas (vloeibaar)	GHS04	eigen productie								10000 l													
LEGENDE : v : vat gf : gasfles bt : bovengrondse opslagtank bgt : bovengrondse gasopslagtank													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.						
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

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	17.4.	Aanvullende rubrieken
Situering binnen de inrichting	Code op plan	Omschrij- ving	Cas-nr.	opslag							vlam- punt (°C)	aard pro-duct	gevaren picto-grammen	Ref. fiche															
				een-heid		dicht- heid		dichtheid		max. totale opslag	max. totale opslag																		
					l		kg		kg	kg	l							Gas											
		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																						

															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				max. totale opslag kg	max. totale opslag l																					
					l		kg			kg																						
Tankpark E	Tank 201	Brandbare vloeistof (geen GHS02) of brand-gevaarlijke vloeistof GHS02 cat.3 (vb. diesel, gasolie)	zie onder deze tabel		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 (vb. diesel, gasolie)	zie onder deze tabel		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 (vb. diesel, gasolie)	zie onder deze tabel		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 (vb. diesel, gasolie)	zie onder deze tabel		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 (vb. diesel, gasolie)	zie onder deze tabel		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	zie onder deze tabel		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)	zie onder deze tabel		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)	zie onder deze tabel		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)	zie onder deze tabel		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)	zie onder deze tabel		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)	zie onder deze tabel		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)	zie onder deze tabel		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)	zie onder deze tabel		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)	zie onder deze tabel		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)	zie onder deze tabel		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)	zie onder deze tabel		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)	zie onder deze tabel		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

														Rubrieken opslag volgens CLP													Aanvullende rubrieken			
Situering binnen de inrichting	Code op plan	Omschrijving	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		> 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 512	Brandbare vloeistof (geen GHS02) of brand-gevaarlijke vloeistof GHS02 cat.3	zie onder deze tabel	bt- ew - carbon steel	5026,55 m³	0,91	4574 ton	1,00	5027 ton		5026,55 m³													5027 ton		5027 ton	5027 ton	5027 ton		
Tankpark G2	Tank 601	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02-ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)	zie onder deze tabel		25650 m³	0,91	23342 ton	0,88	22572 ton		25650 m³		vloeistof	9-MSDS Jet of 10-MSDS benzine	25650 m³			23342 ton		22572 ton										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)	zie onder deze tabel		25650 m³	0,91	23342 ton	0,88	22572 ton		25650 m³		vloeistof	9-MSDS Jet of 10-MSDS benzine	25650 m³			23342 ton		22572 ton										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)	zie onder deze tabel		25650 m³	0,91	23342 ton	0,88	22572 ton		25650 m³		vloeistof	9-MSDS Jet of 10-MSDS benzine	25650 m³			23342 ton		22572 ton										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)	zie onder deze tabel		25650 m³	0,91	23342 ton	0,88	22572 ton		25650 m³		vloeistof	9-MSDS Jet of 10-MSDS benzine	25650 m³			23342 ton		22572 ton										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)	zie onder deze tabel		25650 m³	0,91	23342 ton	0,88	22572 ton		25650 m³		vloeistof	9-MSDS Jet of 10-MSDS benzine	25650 m³			23342 ton		22572 ton										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)	zie onder deze tabel		25650 m³	0,91	23342 ton	0,88	22572 ton		25650 m³		vloeistof	9-MSDS Jet of 10-MSDS benzine	25650 m³			23342 ton		22572 ton										1.4/17.2.2./48.1.2.
Tankenpark G2	Spilltank	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02-ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)	zie onder deze tabel		50 m³	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.
Tankenpark G2	Spilltank	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02-ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)	zie onder deze tabel		50 m³	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 G2	Spilltank	Brandgevaar-lijke vloeistof GHS02-ontvlambaar cat.1 & 2 (vb. nafta, benzine of kerosine)	zie onder deze tabel		50 m³	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.
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				1,365 ton												
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				1,365 ton												
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									10000 l							
Naast stikstof-generator	Stikstof-tank 2	stikstof	-	bgt	10000 l	-	-			10000 l	-	gas (vloeibaar)	GHS04	eigen productie									10000 l							
Naast stikstof-generator	Stikstof-tank 3	stikstof	-	bgt	10000 l	-	-			10000 l	-	gas (vloeibaar)	GHS04	eigen productie									10000 l							
LEGENDE : v : vat gf : gasfles bt : bovengrondse opslagtank bgt : bovengrondse gasopslagtank													TOTALEN RUBRIEKEN VOLGENS CLP Vergund Verandering Nieuwe toestand		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.	
																														
															830925 m³	0 l	0 kg	742422 ton	0 ton	403770 ton	0 kg	0 kg	30000 l	0 ton	0 ton	0 ton	0 ton	0 l		
															300 m³	0 l	0 l	13995 ton	0 ton	30288 ton	0 l	0 l	0 l	60319 ton	0 ton	60319 ton	60319 ton	60319 ton	0 l	
														831225 m³	0,000 l	0 kg	756417 ton	0 ton	434058 ton	0 kg	0 kg	30000 l	60319 ton	0 ton	60319 ton	60319 ton	60319 ton	0 l		

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
						756417 ton
						831225 m³

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

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	Brandbare vloeistof (geen GHS02) of brand-gevaarlijke vloeistof GHS02 cat.3 (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
Naast stikstofgenerator	Stikstoftank 1-2-3	gas onder druk - GHS04	bgt (3*10.000l)	30.000	4	ew	8bar	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								

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

4731163001													
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	
													50% van de totale inhoud van erin geplaatste houders
Tankpark F2	16302,8	6104,16	78	10120,64		6,85	0,00	0,00	69326,38	6968,92	76295,30	76200	