

Bijlage 8 - DSL-01 Stoffenlijst

Kenmerk document: onbekend  
 Revisie: 16 mei 2025  
 Door:  
 Status: Definitief

LET OP: onderstaande verbruiken zijn de maximale verbruiken zoals vermeld in bijlage '10A Massabalans'

Eural Codering	Item	Onderdeel / Type	Omschrijving	Opslag locatie (tank/vessel ID / PGS-loods)	Opgeslagen medium	Nederlandse vertaling	Fase	Vlampunt  (indien brandbaar)	Hoeveelheid aanwezig (maximaal)	Dichtheid	Hoeveelheid aanwezig <sup>1)</sup>	Hoeveelheid gemiddeld aanwezig <sup>2)</sup>	CAS-nummer	EU-GHS/CLP classificatie Sym - GHS - H			ADR klasse	Verpakkings-groep	UN-nummer	GEVI-nummer	ZZS	Komt de stof in contact met het te lozen (afval)water?	Type lozing: Direct/Indirect/ Externe verwerker	In welke mate komt de stof in het (afval)water terecht?	Wat is het jaarverbruik (kg/jaar) of de maximale productie van de (hulp)middelen?
														Symbolen (en eventuele aanvullende classificatie)	GHS	H-Zinnen									
	2	Feed	Grondstof	14-T-211 A t/m D	Feedstock	Grondstof	Vloeistof	Zie B32 Grondstofstromen	18,600	0.9	16740	8370	Zie B32 Grondstofstromen	-	Zie B32 Grondstofstromen	Zie B32 Grondstofstromen	-	-	-	-	Zie B32 Grondstofstromen	alleen bij een lekkage/morsing	bij lekkage/morsing; indirect	verwaarloosbare hoeveelheden (niet oplosbaar in water en afvalwatersysteem is met olie/waterscheiders uitgerust)	215,755,556
	2b	Feed	Grondstof	14-T-171	Off-spec feedstock	Off-spec Grondstof	Vloeistof	Zie B32 Grondstofstromen	1,000	0.9	900	450	Zie B32 Grondstofstromen	Ja	-	Zie B32 Grondstofstromen	Zie B32 Grondstofstromen	-	-	-	Zie B32 Grondstofstromen	bij lekkage/morsing; indirect	verwaarloosbare hoeveelheden (niet oplosbaar in water en afvalwatersysteem is met olie/waterscheiders uitgerust)	niet van toepassing, dient in principe niet aanwezig te zijn.	
	7	Auxiliary	Hulpstoffen	14-T-301	Caustic Soda (45%) Sodium hydroxide solution	Natriumhydroxide-oplossing (45%) (natronloog)	Vloeistof	Niet van toepassing	51	1.515	77	58	1310-73-2	-	GHS05	H290, H314, H318	8	II	UN1824	-	-	alleen bij een lekkage/morsing	bij lekkage/morsing; indirect	hangt van de lekkage/morsing af	1,205,833
	8	Auxiliary	Hulpstoffen	14-T-311	Citric Acid (50%)	Citroenzuuroplossing (50%)	Vloeistof	Niet van toepassing	51	1.25	64	48	77-92-9	-	GHS07	H319	-	-	-	-	-	alleen bij een lekkage/morsing	bij lekkage/morsing; indirect	hangt van de lekkage/morsing af	1,951,290
	13	Intermediate	Voorbehandelde grondstof	14-T-220 of 14-T-221	Cleaned Feedstock	Geschoonde grondstof	Vloeistof	Zie B32 Grondstofstromen	17,600	0.9	15840	7920	Zie B32 Grondstofstromen	-	Zie B32 Grondstofstromen	Zie B32 Grondstofstromen	-	-	-	-	Zie B32 Grondstofstromen	alleen bij een lekkage/morsing	bij lekkage/morsing; indirect	hangt van de lekkage/morsing af	204,967,778
	14	Auxiliary	Hulpstoffen	-	Activated carbon (product quality)	actieve kool	Vast	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nee	-	niet.	-
	18	Process	Hulpstoffen	wordt niet opgeslagen	Fuel Gas - Methane	Stookgas	Compressed gas	-188 °C	-	0.717	-	-	74-82-8	-	GHS02, GHS04	H220, H280	2.1	-	UN1971	-	-	nee	-	niet.	28,166,028
	20	Proces	Tussenproduct	wordt niet opgeslagen	Hydrogen gas	Waterstof	Compressed gas	< -150 °C	-	-	-	-	1333-74-0	-	GHS02, GHS04	H220, H280	2.1	-	UN1950	-	-	nee	-	niet.	Tussenproduct, dus geen hulpmiddel
	21	Process	Tussenproduct	wordt niet opgeslagen	Hydrogen sulfide	zwavelwaterstof / waterstofsulfide	Alleen aanwezig als component in een afgasstroom op maximaal 1,5%.	-	-	-	-	-	7783-06-4	-	GHS02, GHS04, GHS06, GHS09	H220, H280, H330, H400	2.3 (2.1)	-	UN1053	-	-	nee	-	Niet, wordt verwijderd in de zuurwaterstripper	Tussenproduct, dus geen hulpmiddel
	22	Process	Hulpstoffen	wordt niet opgeslagen	Ammonia	ammoniak / ammonium	Alleen aanwezig als component in een afgasstroom op maximaal 1,5%.	-	-	0.7	-	-	7664-41-7	-	GHS04, GHS05, GHS06, GHS09	H280, H331, H314, H318, H400, H411	2.3 (8)	-	UN1005	-	-	ja	indirect	ca. 1400 ppm	-
	23	Process	Tussenproduct	wordt niet opgeslagen	Carbon monoxide	Koolstofmonoxide	Alleen als component in een afgasstroom op maximaal 10%.	-	-	-	-	-	630-08-0	-	GHS02, GHS04, GHS06, GHS08	H220, H280, H331, H360D, H372	2.3 (2.1)	-	UN1016	-	ZZS volgens EU gevaarsindeling	nee	-	Niet.	Tussenproduct, dus geen hulpmiddel
	24	Auxiliary	Restproduct	-	Spent catalyst HEFA Reactor 02-R-101	Afgekeurde katalysator HEFA reactor 02-R-101	Vast	-	-	-	-	-	1344-28-1, 1313-99-1, 1313-27-5	-	GHS07, GHS08	H317, H350, H351, H373	-	-	-	-	ZZS volgens EU gevaarsindeling	nee	-	Niet.	-
	25	Auxiliary	Restproduct	-	Spent catalyst HEFA Reactor 02-R-102	Afgekeurde katalysator HEFA reactor 02-R-102	Vast	-	-	-	-	-	1344-28-1, 1313-27-5, 7784-30-7, 1303-86-2, 1313-99-1	-	GHS07, GHS08	H319, H317, H360FD, H350, H351, H335, H373	-	-	-	-	ZZS volgens EU gevaarsindeling, ZZS volgens REACH	nee	-	Niet.	-
	26	Auxiliary	Restproduct	-	Spent catalyst HEFA Reactor 02-R-103	Afgekeurde katalysator HEFA reactor 02-R-103	Vast	-	-	-	-	-	1344-28-1, 7631-86-9, 1314-35-8, 1313-99-1	-	GHS07, GHS08	H350, H317, H373	-	-	-	-	ZZS volgens EU gevaarsindeling	nee	-	Niet.	-
	27	Auxiliary	Restproduct	-	Spent catalyst HEFA Reactor 02-R-301	Afgekeurde katalysator HEFA reactor 02-R-301	Vast	-	-	-	-	-	1318-02-1, 1344-28-1, 7697-37-2	-	GHS05	H315, H318	-	-	-	-	-	nee	-	Niet.	-
	28	Auxiliary	Restproduct	-	Spent catalyst HEFA Reactor 02-R-302	Afgekeurde katalysator HEFA reactor 02-R-302	Vast	-	-	-	-	-	1344-28-1,	-	-	-	-	-	-	-	-	nee	-	Niet.	-

Eural Codering	Item	Onderdeel / Type	Omschrijving	Opslag locatie (tank/vessel ID / PGS-loods)	Opgeslagen medium	Nederlandse vertaling	Fase	Vlampunt (indien brandbaar)	Hoeveelheid aanwezig (maximaal) m <sup>3</sup>	Dichtheid ton/m <sup>3</sup>	Hoeveelheid aanwezig <sup>1)</sup> ton	Hoeveelheid gemiddeld aanwezig <sup>2)</sup> ton	CAS-nummer	EU-GHS/CLP classificatie Sym - GHS - H			ADR klasse	Verpakkings-groep	UN-nummer	GEVI-nummer	ZZS	Komt de stof in contact met het te lozen (afval)water?	Type lozing: Direct/Indirect/ Externe verwerker	In welke mate komt de stof in het (afval)water terecht?	Wat is het jaarverbruik (kg/jaar) of de maximale productie van de (hulp)middelen?	
														Symbolen (en eventuele aanvullende classificatie)	GHS	H-zinnen										
																										°C
	29	Auxiliary	Process	Tussenproduct	Nickel carbonyl - release from catalyst	nikkelcarbonyl	Kan enkel kortstondig (zeer kleine concentraties) ontstaan gedurende het uit bedrijf nemen en afkoelen van de HEFA-reactoren	<-24°C	-	5.98	-	-	13463-39-3	-	GHS02, GHS05, GHS06, GHS08, GHS09	H225, H330, H315, H318, H334, H317, H350, H360, H370, H400	6.1	I	UN1259	-	ZZS volgens EU gevaarsindeling	nee	-	Niet.	-	
	30	Auxiliary	Hulpstoffen	14-T-621	Renewable Diesel (start-up)	Hernieuwbare Diesel	Vloeistof	> 61°C	500	0.8	400	300	928771-01-1	-	GHS08	H227, H304	-	III	UN1202	-	alleen bij een lekkage/morsing	bij lekkage/morsing: indirect	hangt van de lekkage/morsing af	500,000		
	32	Auxiliary	Hulpstoffen	02-X-101	Dimethyl disulfide (start-up)	Dimethyldisulfide	Vloeistof	15 °C	2	1.046	2.092	1.569	624-92-0	-	GHS02, GHS06, GHS09	H225, H302, H331, H319, H335, H411	3 (6.1)	II	UN2381	-	nee	-	niet.	22,500		
	33	Auxiliary	Hulpstoffen	14-X-601	Antioxidant SAF AD-80	Anti-oxidant	Vloeistof	114 °C	1	0.94	0.94	0.705	128-39-2, 732-26-3	-	GHS05, GHS09	H318, H410	9	III	UN3082	-	ZZS volgens EU gevaarsindeling, ZZS volgens OSPAR	nee	-	niet., wordt geïnjecteerd in DLB die voor export bestemd is.	2,500	
	35	Product	Eindproduct	14-V-803	Propane liquefied	Vloeibare propaan	vloeistof	-104C	246	0.506	124	93	74-98-6	-	GHS02, GHS04	H220, H280	2	P200	UN1978	23	-	nee	-	niet.	-	
	36	Product	Eindproduct	14-V-801	Butane liquefied	vloeibare butaan	vloeistof	-60C	492	0.569	280	210	106-97-8	-	GHS02, GHS04	H220, H280	2.1	-	UN1011	23	ZZS volgens EU gevaarsindeling	nee	-	niet.	-	
	37	Product	Eindproduct	14-T-611	Renewable Naphtha	hernieuwbare nafta	Vloeistof	≤ -40 °C	1,508	0.675	1018	763	110-54-3	-	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	H224, H315, H3611, H336, H304, H411	3	II	UN3295	33	-	alleen bij een lekkage/morsing	bij lekkage/morsing: indirect	hangt van de lekkage/morsing af	25,034,328	
	38	Product	Eindproduct	14-T-501	Renewable Jet Fuel (SAF)	Duurzame Luchtvaartbrandstof	Vloeistof	≥100°F (38°C)	12,129	0.77	9339	7004	437986-20-4	-	-	-	-	III	UN3295	-	-	alleen bij een lekkage/morsing	bij lekkage/morsing: indirect	hangt van de lekkage/morsing af	123,258,894	
	38	Atval	Restproduct	14-T-501	WRU residue	Waterterugwinningsinstallatieresidu	Vloeistof	>100°C	200	0.97	100	100	onbekend	-	-	-	-	III	UN3295	-	-	alleen bij een lekkage/morsing	bij lekkage/morsing: indirect	hangt van de lekkage/morsing af	35,137,743	
	39	Auxiliary	Hulpstoffen	14-A-101	Activated Carbon (emission control)	Actieve kool	Vast	-	-	0.545	-	-	7440-44-0	-	-	-	-	-	-	-	-	nee	-	niet.	-	
	40	Auxiliary	Hulpstoffen	08-X-820	PSA Adsorbent (Zeolite)	PSA adsorbent (zeoliet)	Vast	-	-	0.3	-	-	7631-86-9, 1344-28-1, 1305-78-8, 1313-59-3, 14808-60-7	-	-	H515, H335, H350	-	-	-	-	-	sA2	nee	-	niet.	-
	42	Auxiliary	Hulpstoffen	via ISO-tank container of tankwag bij amine unit	N-Methyldiethanolamine (make-up 100% MDEA)	N-methyldiethanolamine	Vloeistof	127 °C	-	1.038	-	-	105-59-9	-	GHS07	H319	-	-	-	-	-	alleen bij een lekkage/morsing	bij lekkage/morsing: indirect	hangt van de lekkage/morsing af	50,000	
	43	Auxiliary	Hulpstoffen	04-C-401	N-Methyldiethanolamine (absorber 40% MDEA)	N-methyldiethanolamine	Vloeistof	127 °C	-	1.038	-	-	105-59-9	-	GHS07	H319	-	-	-	-	-	alleen bij een lekkage/morsing	bij lekkage/morsing: indirect	hangt van de lekkage/morsing af	is dezelfde MDEA als hierboven bij 42 wordt bedoeld.	
	44	Auxiliary	Hulpstoffen	04-R-421	Activated Carbon (amine polishing)	Actieve kool	Vast	Niet van toepassing	-	0.545	-	-	7440-44-0	-	-	-	-	-	-	-	-	nee	-	niet.	-	
	45	Auxiliary	Hulpstoffen	IBC-container bij Amine-unit	Anti-foam - Polysiloxane	Antischuimmiddel (polysiloxaan)	Vloeistof	-	-	0.995	-	-	68909-20-6, 25322-69-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nee	-	niet, is gesloten systeem.	-
	47	Product	Afvalstof	07-V-701	Sulfur Cake (with 50% bacteria)	Zwavelhoudende biomassaslurry / Zwavelkoek	Vast/slurry	207 °C	-	1.5	-	-	7704-34-9, 7732-18-5	-	GHS02, GHS07	H225, H315	-	-	-	-	-	nee	-	niet.	-	
	48	Auxiliary	Hulpstoffen	IBC container bij zuurgasverwerkingsinstallatie	Micronutrients for bioreactor	voedingssupplementen voor bacterien (stikstof- & fosforhoudend)	vloeistof/slurry	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ja	indirect	Zeer lage hoeveelheden. betreft supplement van sporelementen en via de spui van de bioreactor komt dit in het procesafvalwater terecht.	12,000	
	49	Auxiliary	Hulpstoffen	11-X-713	Resin (Demin Water, Condensate)	Harsen (demi-water, condensaat)	Vast	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	niet.	-	
	51	Auxiliary	Hulpstoffen	IBC container bij koelwatertoren	Sulfuric acid	Zwavelzuur	Vloeistof	-	-	1.84	-	-	7664-93-9	-	GHS05	H290, H314, H318	8	II	UN1830	-	-	ja	direct	zeer laag, ppm-niveau in koelwater	-	

Eural Codering	Item	Onderdeel / Type	Omschrijving	Opslag locatie (tank/vessel ID / PGS-loods)	Opgeslagen medium	Nederlandse vertaling	Fase	Vlampunt	Hoeveelheid aanwezig (maximaal)	Dichtheid	Hoeveelheid aanwezig <sup>1)</sup>	Hoeveelheid gemiddeld aanwezig <sup>2)</sup>	CAS-nummer	EU-GHS/CLP classificatie Sym - GHS - H			ADR klasse	Verpakkings-groep	UN-nummer	GEVI-nummer	ZZS	Komt de stof in contact met het te lozen (afval)water?	Type lozing: Direct/Indirect/ Externe verwerker	In welke mate komt de stof in het (afval)water terecht?	Wat is het jaarverbruik (kg/jaar) of de maximale productie van de (hulp)middelen?
														Symbolen (en eventuele aanvullende classificatie)	GHS	H-zinnen									
	52	Auxiliary	Hulpstoffen	11-X-713	Activated Carbon (condensate polishing)	Actieve kool	Vast	-	-	0.54	-	-	7440-44-0	-	-	-	-	-	-	-	-	nee	-	niet.	-
	53	Auxiliary	Hulpstoffen	IBC container in ketelhuis	Corrosion Inhibitor Amine (Hydrex 1904)	Corrosieinhibitor	Vloeistof	32,0 °C	-	1.06	-	-	110-91-8, 203-815-1	-	GHS02, GHS05, GHS06	H226, H302, H311, H332, H314	8	I	UN2054	-	-	ja	indirect	zeer laag, ppm-niveau in condensaat	-
	54	Auxiliary	Hulpstoffen	IBC container in ketelhuis	Oxygen Scavenger - Hydrazide (Hydrex 1992)	Zuurstofvanger (Hydrazine)	Vloeistof	-	2	1	2	1.5	497-18-7, 207-837-2	-	GHS07	H317	-	-	-	-	-	ja	indirect	zeer laag, ppm-niveau in condensaat	-
	55	Auxiliary	Hulpstoffen	IBC container in ketelhuis	Scale Inhibitor - Polyphosphates (NALCO 7399)	Aanslaginhibitor (polyfosfaten)	Vloeistof	-	2	1	2	1.5	497-19-8	-	GHS07	H319	-	-	-	-	-	ja	indirect	zeer laag, ppm-niveau in condensaat	-
	56	Auxiliary	Hulpstoffen	IBC container bij hydrokraker	Aqueous ammonia (25%)	Ammoniakoplossing (25%)	Vloeistof	-	2	0.903	1.806	1.3545	1336-21-6	-	GHS05, GHS07, GHS09	H314	8	III	UN 2672	-	-	ja	indirect	Ammoniak wordt ook gevormd in de HEFA-unit en is als zodanig sowieso een component in het procesafvalwater. De bijdrage van deze injectie op de totale ammoniakhoeveelheid in het afvalwater is zeer klein.	-
	60	Auxiliary	Hulpstoffen	11-V-907	Nitrogen (refrigerated)	Stikstof (vloeibaar)	vloeistof	-	50	0.8	40	30	7727-37-9	-	GHS04	H281	2	-	UN1977	22	-	nee	-	niet.	-
	61	Auxiliary	Hulpstoffen	Substation SS-10	Trafo bio-oil (Triglycerides) MIDEL eN 1204	Transformatorolie (triglycerides)	Vloeistof	327°C	-	0.92	-	-	68956-68-3	-	-	-	-	-	-	-	-	alleen bij een lekkage/morsing	bij lekkage/morsing: direct	niet, zit olie-afscheider en stof is niet oplosbaar in water	-
	62	Auxiliary	Hulpstoffen	Substation SS-12	Trafo bio-oil (Triglycerides) MIDEL eN 1204	Transformatorolie (triglycerides)	Vloeistof	327°C	-	0.92	-	-	68956-68-3	-	-	-	-	-	-	-	-	alleen bij een lekkage/morsing	bij lekkage/morsing: direct	niet, zit olie-afscheider en stof is niet oplosbaar in water	-
	63	Auxiliary	Hulpstoffen	Blusschuimlocatie is nog niet ontworpen	Fire fighting foam (fluorine free) MOUSSOL*-FF 3/6 F-15 #7941	Brandbestrijdingsschuim (fluorvrij)	Vloeistof	-	-	1.06	-	-	107-21-1, 112-34-5, 85665-45-8, 147170-44-3	-	GHS07	H319	-	-	-	-	-	ja	indirect	hangt van brand af	We gaan er van uit dat er normaliter geen brand optreedt. Dus verbruik is enkel ten behoeve van training en inspectie/testen van de systemen.
	64	Auxiliary	Hulpstoffen	Blusschuimlocatie is nog niet ontworpen	Fire fighting foam (fluorine free) MOUSSOL*-FF 3/6 F-5 #7942	Brandbestrijdingsschuim (fluorvrij)	Vloeistof	-	-	1.06	-	-	107-21-1, 112-34-5, 85665-45-8, 147170-44-3	-	GHS07, GHS08	H319, H373.8	-	-	-	-	Nee	ja	indirect	hangt van brand af	We gaan er van uit dat er normaliter geen brand optreedt. Dus verbruik is enkel ten behoeve van training en inspectie/testen van de systemen.
	65	-	Hulpstoffen	HEFA unit	Molsiv Adsorbents 13X APG 4x8	Adsorbent	Korrels	-	-	-	-	-	7631-86-9, 1344-28-1, 1313-59-3, 1309-48-4, 14808-60-7	-	-	-	-	-	-	SA2	nee	-	niet.	-	
	66	-	Kan voorkomen in grondstoffen	Niet in opslag	Nickel stearate	nikkelstearaat	Als zeer lage concentraties mogelijk aanwezig als opgeloste stof in bepaalde grondstoffen, NIET aanwezig als zuivere stof.	-	-	1.13	-	-	2223-95-2	-	GHS07, GHS08	H334, H341, H350, H360, H372, H317	9	III	UN3077	-	Nee	nee	bij lekkage/morsing: indirect	verwaarloosbare hoeveelheden (niet oplosbaar in water en afvalwatersysteem is met olie/waterscheiders uitgerust)	onbekend
	67	-	Hulpstoffen	Reactor 02-R-101	Catalyst	Katalysator	Vast	-	-	-	-	-	1302-67-6, 1344-28-1, 1305-78-8	-	GHS07	H319	-	-	-	-	Nee	nee	-	niet.	-
	68	-	Hulpstoffen	Reactor 02-R-101	Catalyst	Katalysator	Vast	-	-	-	-	-	1344-28-1, 7631-86-9	-	-	-	-	-	-	-	-	nee	-	niet.	-
	69	-	Hulpstoffen	Reactor 02-R-101	Catalyst	Katalysator	Vast	-	-	-	-	-	1344-28-1, 1313-27-5, 1313-99-1	-	GHS07, GHS08	H319, H317, H350, H351, H373	-	-	-	-	ZZS volgens EU gevaarsindeling	nee	-	niet.	-
	70	-	Hulpstoffen	Reactor 02-R-101	Catalyst	Katalysator	Vast	-	-	-	-	-	1344-28-1, 1313-27-5, 1313-99-1	-	GHS07, GHS08	H319, H317, H350, H351, H373	-	-	-	-	ZZS volgens EU gevaarsindeling	nee	-	niet.	-
	71	-	Hulpstoffen	Reactor 02-R-101	Catalyst	Katalysator	Vast	-	-	-	-	-	1344-28-1, 1313-27-5, 1313-99-1	-	GHS07, GHS09	H319, H317, H350, H351, H374	-	-	-	-	ZZS volgens EU gevaarsindeling	nee	-	niet.	-
	72	-	Hulpstoffen	Reactor 02-R-101	Catalyst	Katalysator	Vast	-	-	-	-	-	1344-28-1, 1313-27-5, 1313-99-1	-	GHS07, GHS10	H319, H317, H350, H351, H375	-	-	-	-	ZZS volgens EU gevaarsindeling	nee	-	niet.	-
	73	-	Hulpstoffen	Reactor 02-R-103	Catalyst	Katalysator	Vast	-	-	-	-	-	1344-28-1, 1313-27-5, 1313-99-1	-	GHS07, GHS13	H319, H317, H350, H351, H378	-	-	-	-	ZZS volgens EU gevaarsindeling	nee	-	niet.	-
	74	-	Hulpstoffen	Reactor 02-R-101	Catalyst	Katalysator	Vast	-	-	-	-	-	1344-28-1, 1313-27-5, 1313-99-1	-	GHS07, GHS11	H319, H317, H350, H351, H376	-	-	-	-	ZZS volgens EU gevaarsindeling	nee	-	niet.	-



Eural Codering	Item	Onderdeel / Type	Omschrijving	Opslag locatie (tank/vessel ID / PGS-loods)	Opgeslagen medium	Nederlandse vertaling	Fase	Vlampunt	Hoeverheid aanwezig (maximaal)	Dichtheid	Hoeverheid aanwezig <sup>1)</sup>	Hoeverheid gemiddeld aanwezig <sup>2)</sup>	CAS-nummer	EU-GHS/CLP classificatie Sym - GHS - H		ADR klasse	Verpakings-groep	UN-nummer	GEVI-nummer	ZZS	Komt de stof in contact met het te lozen (afval)water?	Type lozing: Direct/Indirect/ Externe verwerker	In welke mate komt de stof in het (afval)water terecht?	Wat is het jaarverbruik (kg/jaar) of de maximale productie van de (hulp)middelen?	
														Symbolen (en eventuele aanvullende classificatie)	GHS										H-zinnen
	75	-	Hulpstoffen	Reactor 02-R-101	Catalyst	Katalysator	Vast	-	-	-	-	-	1344-28-1, 1313-27-5, 1313-99-1	-	GHS07, GHS12	H319, H317, H350, H351, H377	-	-	-	-	ZZS volgens EU gevaarsindeling	nee	-	niet.	-
	76	-	Hulpstoffen	Reactor 02-R-102	Catalyst	Katalysator	Vast	-	-	-	-	-	1344-28-1, 1313-27-5, 1313-99-1	-	GHS07, GHS14	H319, H317, H350, H351, H379	-	-	-	-	ZZS volgens EU gevaarsindeling	nee	-	niet.	-
	77	-	Hulpstoffen	Reactor 02-R-302	Catalyst	Katalysator	Vast	-	-	-	-	-	1344-28-1, 1313-27-5, 1313-99-1	-	GHS07, GHS15	H319, H317, H350, H351, H380	-	-	-	-	ZZS volgens EU gevaarsindeling	nee	-	niet.	-
	78	-	Hulpstoffen	Reactor 02-R-301	Catalyst	Katalysator	Vast	-	-	-	-	-	1344-28-1, 1313-27-5, 1313-99-1	-	GHS07, GHS15	H319, H317, H350, H351, H380	-	-	-	-	ZZS volgens EU gevaarsindeling	nee	-	niet.	-
	79	-	Hulpstoffen	Reactor 02-R-102	Catalyst	Katalysator	Vast	-	-	-	-	-	1344-28-1, 1313-27-5, 1313-99-1	-	GHS07, GHS15	H319, H317, H350, H351, H380	-	-	-	-	ZZS volgens EU gevaarsindeling	nee	-	niet.	-
	80	-	Hulpstoffen	HEFA unit	Aluminosilicate (adsorbent)	Adsorbent (aluminiumsilicaat)	Poeder	-	-	-	-	-	1318-02-1	-	-	-	-	-	-	-	Nee	nee	-	niet.	-
	81	-	Hulpstoffen	HEFA unit	A.A. GRADE D (adsorbent)	Adsorbent	Grannulaat	-	-	1	-	-	1344-28-1	-	-	-	-	-	-	-	nee	nee	-	niet.	-
	83	-	Tussenproduct	Chloordioxide installatie	geen opslag, direct verbruik in koelwaterproces	-	Gas	-	-	-	-	-	10049-04-4	-	-	H270 - H330 - H314 - H400 EUH006	-	-	-	-	Nee	Ja	Direct	Beperkt	33 kg/ dag, dat is circa 12000 kg/jaar
	82	Koelwaterconditionering	Hulpstoffen	2 IBC's nabij Chloordioxide installatie	Oxonet (Natriumchloriet oplossing, 5% C < 10%)	-	vloeistof	-	-	1.1	2.2	1.5	7758-19-2 (natriumchloriet)	-	GHS05, GHS07	H290, H312, H314	8	III	1908	80	Nee	Ja	Direct	Beperkt	33 kg/ dag, dat is circa 12000 kg/jaar
	83	Koelwaterconditionering	Hulpstoffen	2 IBC's nabij Chloordioxide installatie	Oxodes (zoutzuur oplossing, 5% C < 10%)	-	vloeistof, oplossing	-	-	1.1	2.2	1.5	7647-01-0 (zoutzuur)	-	-	H290	8	III	1789	80	Nee	Ja	Direct	Beperkt	33 kg/ dag, dat is circa 12000 kg/jaar
	84	Koelwaterconditionering	Hulpstoffen	2 IBC's nabij Chloordioxide installatie	Zwavelzuur (93 %)	-	vloeistof, oplossing	-	-	1.83	3.66	-	7664-93-9	-	-	H314	8	II	1830	-	Nee	Ja	Direct	Beperkt	9780 kg/jaar
	85	Koelwaterconditionering	Hulpstoffen	2 IBC's nabij Chloordioxide installatie	Biodispersant	Zeep	vloeistof, oplossing	-	-	1.03	2.06	-	68515-73-1, 110615-47-9	-	-	H318	-	-	-	-	Nee	Ja	Direct	Beperkt	877 kg/jaar
	86	Koelwaterconditionering	Hulpstoffen	2 IBC's nabij Chloordioxide installatie	Multifunctional TFRASAR 3DT128C (anti-scaling, anti-corrosion)	anti-kalk, anti-corrosie	vloeistof, oplossing	-	-	1.28	2.56	-	7732-18-5 7664-28-2 770734-50-4 77019-71-7 7664-93-9 13863-45-1 7631-90-5 58572-10-0 7757-82-6	-	-	H290, H314, H318	8	III	3264	-	Nee	Ja	Direct	Beperkt	1750 kg/jaar
	87	Auxiliary	Eindproduct	14-T-611A/B	Renewable Naphtha	hernieuwbare nafta	Vloeistof	≤ -40 °C	1.508	0.675	1018	763	110-54-3	-	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	H224, H315, H361F, H336, H304, H411	3	II	UN3295	33	-	alleen bij een lekkage/morsing	bij lekkage/morsing: indirect	hangt van de lekkage/morsing af	0
	88	Auxiliary	Hulpstoffen	dieseltanks bij brandwaterpompen 16-P-921 (bij brandwaterpomp) en 16-P-940/941 (op steiger)	Renewable Diesel	Hernieuwbare Diesel	Vloeistof	> 61°C	4	0.8	3.2	2.4	928771-01-1	-	GHS08	H227, H304	-	III	UN1202	-	-	alleen bij een lekkage/morsing	bij lekkage/morsing: indirect	hangt van de lekkage/morsing af	voor testen: 100 kg/jaar