	Product	Toepassing: Reinigingsmiddel, hulpstof, schuimvormendemiddel,gewasbeschermings middel, regenerantmiddel, vriesproduct, lakstyleuter, brandstof, grondstof etc.,.	Stofnaam/component	Fabrik	CAS nr.	Percentage	Gebruikte hoeveelheid per jaar	Parameter	contact met water? ja/nee	contact met water? MLO ja/nee	contact met water?MSPO ja/nee	contact met water? MKO ja/nee	MKN	MAC-MKE (µg/l)	Berekende MAC-MKE	LC-MKE (µg/l)	Harkomst EC-MKE	ZZS	potentieel ZZS	ZZS of Potentieel	concentratie/ mengsel% HOSO/ KOMO/VKGI	Biologisch gemakkelijk bij 20g+C	Biologisch snel afbreekbaar	achteraanzicht biologische afbreekbaarheid	Chronische data?	Schadelige chronische data?	Log Kow/Pow	Log BCF	aquatoxicitet (mg/l)	aërobiteit	ABM200ki mengsel	MSDS	Inschatting hoeveelheid per jaar (aanvraag) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MLO (aanvraag) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MSPO(aanvraag) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MKO (aanvraag) (kg)	Eventueel immiteerbaarheid	OPMERKINGEN, reden aanvullende info	Analyse?	Locatie monsterbusset monster	Frequentie	Opmerkingen CLAE	LOD (limit of detection)	reactieonzekerheid	Opmerking MLO	MLO/C2	Opmerking MSPO
1	Aerdjes, gedroogd	Grondstof	Aerdjes, gedroogd	MLO, MSPO, MKO,P	68410-63-9	100%		nut	nee	nee	nee	nee						nee	nee		nee	ja	ja	nee	nut	1.09 - 2.8	no data	no data	no data	nee	nee	nee	nee	0	nee	GAS	nee									1	
2	Acetonitril	Hulpstof	Acetonitril	MLO	75-05-8	100%		ACN	ja	ja			7.3	16400	Wood	7.3	EVHM	nee	nee		nee	ja	ja	nee	nee	-0.14	1000000	Readily biodegradable (100%)	BOD-65%; >70% tot actueel dodge	ja	nee	102	102	102	102	0	volatiel	vluchtig, wordt al gemeten	ja	Rode gemaal, PARAMKzak	1x per dag		0.3 mg/L	7.91% relatief NL-27-3-mg/L			2	
3	Acetylteen	Hulpstof	Acetylteen	MLO, MASTP	74-86-2	100%		CZV	ja	nee			ja					nee	nee		nee	ja	ja	nee	nut	0.37	1200	not gen	not gen	Nee	nee	nee	242	A4	A4				0		vluchtig en niet te bepalen of het afbreekbaar is.	nee						DB/BLKE1 condition=0 gr in U700	1	
4	AO-87 (tolueen)	Hulpstof	Tolueen	MLO	108-88-3	100%		MAK	ja	nee		nee	7.4	31	EVHM	7.4	EVHM	nee	nee		nee	ja	ja	H411; H412	Nee	2.73	587	Readily biodegradable (100%); BOD/THOD-0.7 Cut	Inhibiting 2, slib toxicitiet; Green algae: Readily biodegradable	ja	nee	1.39	1.78	B2	B2	ja	225				0	volatiel	225, vluchtig, afbreekbaar, wordt al gemeten	ja	Rode gemaal, PARAMKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens NR-02189 (eigen methode, GC-headspace)	30 µg/L		DB/BLKE1 condition=0 gr in U700	1	
5			Tolueen	MLO	108-88-3	50%		MAK					7.4	31	EVHM	7.4	EVHM	nee	nee		nee	ja	ja	H411; H412	Nee	2.73	587	Readily biodegradable (100%); BOD/THOD-0.7 Cut		ja	nee	1.39	1.78	B2			225	0		0	volatiel	225, vluchtig, afbreekbaar, wordt al gemeten	ja	Rode gemaal, PARAMKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens NR-02189 (eigen methode, GC-headspace)	30 µg/L	2 µg/L 96 49 µg/L	DB/BLKE1 2U:2U;1:deering = W:51L; i-H-heat: geen dronen. – vrieverste van de grote compressoren (C-warm)	1+2	
6			Solvent-nafta (aardolie)	MLO	64742-94-5	20%		CZV						5.8	Wood	5.58	Wood	nee	nee		nee, kan per stof verschilen	ja	ja	H400; H411	Nee	5.8	33	Readily biodegradable	OECD301F: 58% in 28 dagen	ja	Nee	47.2	1.4	A1				0		0		225, niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering							1+2	
7			Dimethylfalkenvulfitreuer	MLO	75932-21-2	20%		CZV										nee	nee		no data	Nee	Nee	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data				0		0		niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering							1+2	
8			Propaan-2-ol / Propan-2-ol	MLO	67-63-0	5%		CZV						9800	EVHM	9800	EVHM				nee	ja	ja	nee	nut	0.05	100000 / complete	Readily biodegradable (100%)		Nee	nee	nee	9640	B5					0		0			nee, inschatting op basis van dosering							1+2	
9	Stadis 450 Anti statische hulpstof	Hulpstof	Kerfdiesen	MLO	67-56-1	2%		PAK	ja	ja		nee	2	150	EVHM	2	EVHM	ja	nee	ja	H350	Nee	Nee	H400; H410	ja	3.7	21.7	Easily/readily biodegradable	OECD301C: 74% in 28d	ja	ja	0.12	0.4	D2	D2	ja	55	0		0	volatiel	225, vluchtig, afbreekbaar, wordt al gemeten	ja	Rode gemaal, PARAMKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens NR-02189 (eigen methode, GC-headspace)	30 µg/L	4 µg/L 96 61 µg/L		1+2	
10			Methanol	MLO	67-56-1	0.3%		CZV					Enkel indicatief	15400	Wood											-0.77	1000000 / complete	Readily biodegradable (100%)	TL1-96h freshwater, zeetrewater); 69-97% (marine water)	ja	Nee	122	885	B5				0		0			nee, inschatting op basis van dosering				Monsterbeel geen standaardanalyse, in theorie mogelijk door uitbreiding van NR-02189 (eigen methode, GC-headspace)	1 mg/L (schatting)			1+2	
11			Oxo-1-een	MLO	872-05-9	0.3%		CZV						7.5	Wood	7.5	Wood	nee	nee		nee	Nee	Nee	H400; H410	ja	5.12	0.93	readily biodegradable	OECD301B, 88% in 28d.	ja	Nee	18.4	0.1	A1				0		0			nee, inschatting op basis van dosering							1+2	
12			quarternaire ammoniumverbindingen	MLO	71497-01-0	0%		KJN						7.5	Wood	0.0184	Wood	nee	nee		nee	Nee	Nee	H400; H410	ja	1.75	0.002	Readily biodegradable	OECD301B: 56-100% in 28 dagen	ja	ja	0.09	4.92	B1				0		0			nee, inschatting op basis van dosering							1+2	
13	Benzeen	Eindproduct	Benzeen	MLO, MASO-L, MASO	71-43-2	100%		MAK	ja	ja	ja	ja	8	50	EVHM	8	EVHM	ja	nee	ja	H340; H350	ja	ja	H410	ja	2.13	1880	Readily biodegradable (100%)	OECD301F: 81% in 5 dagen	Nee	Nee	0.8	5.3	D2	D2		1500			0	volatiel	225, vluchtig, afbreekbaar, wordt al gemeten	ja	Rode gemaal, PARAMKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens NR-02189 (eigen methode, GC-headspace)	30 µg/L	2 µg/L 96 59 µg/L		1+2	
14	BB(B) (butaan,buteen(,1,3-butadieen))	Eindproduct	BB(B) (butaan,buteen(,1,3-butadieen))	MLO, MASO-L	68955-28-2	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee		316	Wood	33.6	Wood	ja	Nee	ja	H340; H350	ja	ja	nee	nut	1.99	735	niet relevant, gas	OECD 301 D 2010 closed bottle test (ASTI, 2002) on 1,3-butadiene: 2 - 4% biodegradation over 28 days	nee	nee	nee	11	D2	D2					0		butadieen: 225, vluchtig, niet afbreekbaar butaan, buteen: vluchtig	nee						DB/BLKE1 MLO2: 1,3-B0 in wtr: alt VB16 nr R9 MLO1: geen wtr van V017 @TC308	1+2	
15	Kuiftreuer: 1-(BB, butaan, buteen)	Grondstof	Butaan, buteen (zie MSDS)	MLO, MASO-L	68955-28-2	100%		CZV	ja	ja	ja	ja		316	Wood	33.6	Wood	ja	nee	ja	H340; H350	ja	ja	nee	nut	1.99	735	niet relevant, gas	OECD 301 D 2010 closed bottle test (ASTI, 2002) on 1,3-butadiene: 2 - 4% biodegradation over 28 days	nee	nee	nee	11	D2	D2					0		butadieen: 225, vluchtig, niet afbreekbaar butaan, buteen: vluchtig	nee						DB/BLKE1 verwaarloosbaar: B8 uit TC810 koopt via V8004 leasnver water nr TS14 hervwerwtr wordt en TS07 (product) niet water gedraind	2	
16	Betz Balanced Polymer S307 E (Optipone HS5207)	Hulpstof	Microfloben	MLO	130-95-0	10%		CZV	ja	nee		nee						nee	nee		nee	ja	ja	H411	Nee	2.55	21.6	Readily biodegradable (100%)	97% na 28d, OECD 301E	ja	Nee	1	9	B2	B2	ja				0				nee							1	
17			Natriumhydroxide	MLO	1310-73-2	1%												nee	nee		nee	nee anorganisch	nee anorganisch	nee	nee	nee anorganisch	1,000,000		nee anorganisch	nee	nee	nee	20	A2					0				nee, draagt bij aan pH							1	
18	Betz Balanced Polymer S402 (optipone HP5402)	Hulpstof	Polyacrylaat met fosfaat in water	MLO	9003	100%		CZV, Fosfor	ja	nee		Nee						nee	nee		nee	ja	ja	nee	nee	nee	5000	nee anorganisch	nee anorganisch	ja	nee	5000	5000	A4	A4	ja				0				nee, fosfor wordt wel gemeten							MLO1: niet meer in gebruik, in KVM	1	
19	Betz Balanced Polymer S461 (optipone HP5461)	Hulpstof	Polyacrylaat met natriumfosfaat in water	MLO	7558-79-4	100%		CZV, Fosfor	ja	nee		Nee		1000	Wood	100	Wood	nee	nee		nee	ja	ja	nee	nee	nee	5000	nee anorganisch	nee anorganisch	ja	nee	5000	5000	A4	A4	ja				0				nee, fosfor wordt wel gemeten							in KVM, due in storm system	1	
20	Betz Balanced Polymer S462 (optipone HP5462)	Hulpstof	Trinatrium fosfaat	MLO	7601-54-9	0%		Fosfor	ja	nee		Nee						nee	Nee		Nee	nee	nee	Nee	nee	no data	5000	no data	nee anorganisch	nee anorganisch	ja	ja	5000	5000	A4	A4	ja				0				ja, wordt gemeten via fosfor	rode gemaal	3x per week	Wordt volgens NR-02826 (NEN 6966, ICP-OES) geanalyseerd. Wordt na destructie als oxgeslot fosfor bepaald	0.1 mg/L	0.17 mg/L 96 10.2 mg/L	MLO1 : X408/V323	1	
21	Betz Balanced Polymer S463 (optipone HP5463)	Hulpstof	Trinatrium fosfaat	MLO	7601-54-9	20%		Fosfor	ja	nee		Nee						nee	Nee		Nee	nee	nee	Nee	nee	no data	5000	no data	nee anorganisch	nee anorganisch	ja	ja	5000	5000	A4	A4	ja				0				ja, wordt gemeten via fosfor	rode gemaal	3x per week	Wordt volgens NR-02826 (NEN 6966, ICP-OES) geanalyseerd. Wordt na destructie als oxgeslot fosfor bepaald	0.1 mg/L	0.17 mg/L 96 10.2 mg/L	MLO1: niet meer in gebruik, in KVM	1	
22	Betz Balanced Polymer S464 (optipone HP5464)	Hulpstof	Polyacrylaat met trinatriumfosfaat in water	MLO	7558-79-4	40%		CZV, Fosfor	ja	nee		Nee						nee	nee		nee	ja	ja	nee	nee	nee	5000	nee anorganisch	nee anorganisch	ja	nee	5000	5000	A4	A4	ja				0				nee, fosfor wordt wel gemeten							MLO1: niet meer in gebruik, in KVM	1	
23	Betz Balanced Polymer S465 (optipone HP5465)	Hulpstof	Polyacrylaat met trinatriumfosfaat in water	MLO	7558-79-4	5%		CZV, Fosfor	ja	nee		Nee						nee	nee		nee	ja	ja	nee	nee	nee	5000	nee anorganisch	nee anorganisch	ja	nee	5000	5000	A4	A4	ja				0				nee, fosfor wordt wel gemeten							MLO1: niet meer in gebruik, in KVM	1	
24	Betz Petrofio 20P114	Hulpstof	Butyl-diglycolether	MLO	112-34-5	20%		CZV	ja	nee		Nee						nee	Nee		nee	Nee	Nee	nee	nee	1	910000	Readily biodegradable (100%), BOD28-80%	reliable without restrictions	nee	nee	nee	100	B3				100		0			nee, inschatting op basis van dosering							1DB/DLKE1 MLO1: B = V:B30 (werd.crim). 12 ppm bij V:B5: N (in proceswater) B1/ V:B3: A m B spuien we ongeveer 7 t/hr per van (bstaat: 1ppm/uur) 1 ppm bij V:B5 (in proceswater) het mag niet/mag niet/mag niet. Dosering kan 8 uit op 0.08ml kg/hr van Petrofio 20P114 dosering	1	
25			Formaldehyde, polymeer met 4-nonylfenol en 2EHPM	MLO	25896-95-6	20%		CZV													no data	Nee	Nee	no data	no data	no data	no data	no data	no data	nee	nee	nee	nee	nee				100		0		niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering							1	
26			Solvent-nafta (aardolie)	MLO	64742-94-5	10%		CZV						5.8	Wood	5.58	Wood	nee	nee		nee, kan per stof verschilen	ja	ja	H400; H411	Nee	6.5	33	Readily biodegradable	OECD301F: 58% in 28 dagen	ja	Nee	47.2	1.4	A1				70		0		niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering							1	
27			Kerfdiesen	MLO	67-56-1	5%		PAK					2	150	EVHM	2	EVHM	ja	nee	ja	H350	Nee	Nee	H400; H410	ja	3.7	21.7	Easily/readily biodegradable	OECD301C: 74% in 28d	ja	ja	0.12	0.4	D2	D2		55			0	volatiel	wordt al gemeten	ja	Rode gemaal, PARAMKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens NR-02189 (eigen methode, GC-headspace)	30 µg/L	4 µg/L 96 61 µg/L		1	
28			Koolwaterstoffen C10	MLO	EG: 918-811-5	25%		CZV													nee	Nee	Nee	Nee	Nee	1.99	Nee	Inherently biodegradable (nee)	OECD301F: 50% in 28d	ja	Nee	0.441	2	A2				0		0		niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering				DB/BLKE1 MLO1: C305: in de benzine reflux (C301); 16-17 ppm, ongeveer 4-1 L/hr. met zou bij normale operatie niet in het afvalwater terecht moeten komen. // MLO2: E-S3 in C-S01 (circa 1200L) in ISB schedings tonten,ontwerbaar in water.	1+2	
29			N-1,3-dimethylbutyl-N'-phenyl-p-fenylenediamine	MLO	793-24-8	15%		KJN						0.28	Wood	0.046	EVHM	ja	Nee	ja	H360	Nee	Nee	H400; H410	Nee	4.68	>1	Nee	OECD301C: 2% in 4 weken	ja	nee	0.0027	0.15	-				0		0		225, niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering							1+2	
30	Betz Petrofio 20N586	Hulpstof	Distillaten (petroleum)	MLO	64742-55-8	7.5%		CZV	ja	nee		Nee		313.33	Wood	313.33	Wood	Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	H411	ja	3.58 - 3.91	57	biodegradable (67%), Readily biodegradable but failing the 10-day window (21%), Inherently biodegradable (12%)	mean degradation of 35.13% by day 28	Nee	Nee	nee	3.6	A2				0		0		niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering							1+2	
31			Distillaten (aardolie), met solvent van ontdaste aromatische kolen	MLO	64742-01-0	7.5%		CZV, MPK						313.33	Wood	313.33	Wood	ja	Nee	ja	H350	Nee	Nee	Nee	Nee	1.99	Nee	not readily biodegradable	2-4% in 28d	ja	Nee	300	300	Z1				0		0		225, niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering							1+2	
32			Distillaten (petroleum), solvent-gehaseerd, lichte aromaten	MLO	64742-56-5	7.5%		CZV						313.33	Wood	313.33	Wood	ja	Nee	ja	H350	Nee	Nee	Nee	Nee	1.99	nee	not readily biodegradable	31% in 28d	ja	Nee	300	300	Z1				0		0		225, niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering							1+2	
33			Petroleum distillaat	MLO	64742-54-7	8%		CZV						313.33	Wood	313.33	Wood	ja	Nee	ja	H350	Nee	Nee	Nee	Nee	1.99	nee	not readily biodegradable	31% in 28d	ja	Nee	300	300	Z1				0		0		225, niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering							1+2	
34			Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1% naftalenen	MLO	918-28-0	5%		CZV						4.87	Wood	10	Wood	ja	Nee	ja	H411	Nee	Nee	no data	no data			Inherently biodegradable (nee)	OECD301F: 58% in 28d	ja	Nee	0.851	2	A2				0		0		niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering							1+2	
35			Formaldehyde, polymeer met oxetaat-4-carofenol en ethylenediamine	MLO	100209-15-2	4%		KJN													No data	No data	No data	No data	No data	No data	No data	No data	No data	No data	No data	No data	No data	No data				0		0			nee, inschatting op basis van dosering							1+2	
36			N-methyl-2-pyrrolidon	MLO	872-50-4	0%		CZV						832	EVHM	12.5	EVHM	ja	Nee	ja	H360D	Nee	Nee	Nee	Nee	-0.46	1000 g/l	Readily biodegradable	OECD301C: >90% na 14 dagen	ja	Nee	12.5	600	Z2				0		0			nee, inschatting op basis van dosering							1+2	
37			Kerfdiesen	MLO	67-56-1	1%		PAK					2	150	EVHM	2	EVHM	ja	nee	ja	H350	Nee	Nee	H400; H410	ja	3.7	21.7	Easily/readily biodegradable	OECD301C: 74% in 28d	ja	ja	0.12	0.4	Z2				0		0			nee, inschatting op basis van dosering							1+2	
38			Koolwaterstoffen, C10	MLO	918-811-5	70%		CZV													nee	Nee	Nee	Nee	Nee	1.99	nee	Inherently biodegradable	OECD301F: 50% in 28 dagen	ja	nee	0.441	2	A2				0		0			nee, inschatting op basis van dosering				DB/BLKE1 MLO1: 5: W = = alg:C401 = 5.2 l/u (leu:sch.gr:wtr) = alg:C401 = 0.8 l/u (na coales/ S003)	1	
39			Gebutylteerd hydroxytoluteen (BHT)	MLO	128-37-0	20%		CZV													Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	5.2	7.6	Not readily biodegradable (50%)	4.7% in 28d	ja	ja	0.053	0.198	A1				0		0			nee, inschatting op basis van dosering							1	
40	Betz Petrofio 20N589	Hulpstof	Diethylhydroxylamine	MLO	4742-84-7	20%		KJN	ja	nee		Nee		82	Wood	8.2	Wood	ja	Nee	ja	Nee	Nee	ja	H411; H412	Nee	0.5	490000	Under reconditions no biodegradation observed, not readily biodegradable	OECD301F: 11% in 28d	ja	ja	100	8.2	A2	A1	ja		0		0			nee, inschatting op basis van dosering							1	
41			N,N'-Di-sec-butyl-p-fenylenediamine	MLO	101-96-2	20%		KJN													Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	1.99	0.59 - 3.7	Inherently biodegradable (100%), readily biodegradable (50%)	three different QSAR studies; Test results indicated that no ready biodegradation occurs	ja	ja	0.0027	0.54	A1				0		0			nee, inschatting op basis van dosering				DB/BLKE1 MLO1: 5: W = = alg:C401 = 5.2 l/u (leu:sch.gr:wtr) = alg:C401 = 0.8 l/u (na coales/ S003)	1	
42	PETROFLO 20Y3456	Hulpstof	Fructose	MLO	57-48-7	87%		CZV	ja	nee		Nee						nee	nee		nee	No data	No data	Nee	nut	No data	schlecht oplosbaar	Vrijdelig	Nee	nee			B5	B4	ja				0				nee							MLO1: C304 (werdt permanent)	1	
			Water	MLO	7732-18-5	6%												nee	nee		nee	No data	No data	Nee	nee	No data	schlecht oplosbaar	nut					B5					0				nut								1	
			glucose	MLO	50-99-7	5%		CZV										nee	nee		nee	No data	No data	Nee	nee	-3.24		readily biodegradable	86% in 56 d, OECD 301F	Nee	nee	nee	60000	B5				0				nee								1	
			Kalium sulfaat	MLO	7757-90-7	1%								435	Wood	435	Wood	nee	nee		nee	No data	No data	Nee	nee	nee	327000	nee anorganisch	nee anorganisch	ja	ja	0.41	30.8	A2				0				nee								1	
43	Butaan	Grondstof	Butaan	MLO, MASO, MASO-L	106-97-8	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee		77.1	Wood	7.71	Wood	ja	Nee	ja	H340; H350	ja	ja	Nee	nut	1.09 - 2.8	24.6 - 61.2	Readily biodegradable (100%)	nee voor OECD screenen	Nee	nee	nee	7.71	D2	D2			0	0	0		butadieen: 225, vluchtig, niet afbreekbaar butaan, buteen: vluchtig	nee						butaan t vluchtig, blijft niet in water, MLO1t = nee, =tg in buten, niet gedraind; MLO2t = ja onder 8a??	1	geen butaan van MSPO, gaat naar wholewater. Butaan kooit op ~0kg/C.
44	1,3-Butadieen	Eindproduct	1,3-butadieen	MLO, MASO-L	106-99-0	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee	0.062	32	EVHM	0.062	EVHM	ja	Nee	ja	H340; H350	ja	ja	H410	Nee	1.99	735	niet readily biodegradable	OECD301D: 6-4% in 28d	Nee	nee	nee	33	Z1	Z1			0		0		butadieen: 225, vluchtig, niet afbreekbaar butaan, buteen: vluchtig	nee						MLO2: VB12-VB16 i=R8	3	
45	1-Buteen	Grondstof	1-Buteen	MLO, MASO-L	106-98-9	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee						nee	Nee		Nee	ja	ja	Nee	nee	2.4	222	Readily biodegradable (100%)	Half life: 2.8 days	ja	Nee	1349	16.8	B3	B3			0		0		butadieen: 225, vluchtig, niet afbreekbaar butaan, buteen: vluchtig	nee						MLO2 = staat al order Raff-1 verwaarloosbaar: B8 uit TC810 koopt via V8004 leasnver water nr TS14 hervwerwtr wordt en TS07 (product) niet water gedraind	2	
46			Xyleen	MLO	1330-20-7	20%		MAK					1.7	49	EVHM	1.7	EVHM	nee	Nee		Nee	Nee	ja	H411; H412	Nee	3.16	146 - 208	Readily biodegradable (71%), Readily biodegradable but failing the 10-day window (11%), Inherently biodegradable (11%)	OECD301F: 98% in 28 dagen	ja	ja	1.3	2.3	A2	A2	ja	60			0	volatiel	225, vluchtig, afbreekbaar; wordt al gemeten	ja	Rode gemaal, PARAMKzak	1x per dag	Ci-xyleen en m+p-xyleen werden gemeten volgens NR-02189 (eigen methode, GC-headspace)	30 µg/L	1 µg/L 96 14 µg/L	MLO1: X301 procm kort via V104 : V313 engineer 250 (H gaat met KWS in C301.	1	
47	Comprene EC3144A (Nalco EC3144A)	Hulpstof	Koolwaterstoffen, C10	MLO	918-284-0	20%		CZV	ja	ja		Nee		10	Wood	4.87	Wood	Nee	Nee		Nee	Nee	ja	H411	Nee	no data	no data	Inherently biodegradable	OECD301F: 58% in 28d	ja	Nee	0.851	2	A2	A2	ja		0		0		vluchtig, niet goed afbreekbaar	nee							1	
48			2-(2-butoxyethoxy)ethanol	MLO	112-34-5	10%		CZV						12	EVHM	0.1	EVHM	Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	nee	Nee	1	951000	Readily biodegradable (100%), BOD28 > 80%	OECD301C: >85% na 28d	ja	Nee	100	100	B3				0		0			nee							1	
49			Amiden, vetzuren C10 onverzadigd	MLO	1255-07-81-8	10%		CZV, KJN										nee	Nee		Nee	Nee	Nee	H400; H410	Nee	2.2	19	Inherently biodegradable (100%)	34% in 28 d	ja	Nee	0.12	0.42	A1				0		0		niet goed afbreekbaar	nee							1	
50			Ethylbenzeen	MLO	100-41-4	5%		MAK					10	22	EVHM	10	EVHM	nee	Nee		Nee	Nee	ja	H411	Nee	3.6	200	Readily biodegradable, BOD28>70%	OECD301E: 79% in 28d	ja	ja	0.96	2.6	B3				0				ja		Rode gemaal, PARAMKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens NR-02189 (eigen methode, GC-headspace)	30 µg/L	5 µg/L 96 200 µg/L		1	
51	Demox catalyst SD8671 (Fresh/spent)	Katalysator	Demox catalyst SD8671 (Fresh/spent)	MLO	1314-62-1	100%		zwt	Nee	Nee		ja						nee	Nee		nee	ja	ja	Nee	nee	nee	320	nee anorganisch	nee anorganisch	ja	ja	0.041	0.693	A2	A2			0		0		vaste stof, check emissie naar water via drainee	nee							1	
52	Dicyclopentadieen	Eindproduct	Dicyclopentadieen	MLO, MASO-L	77-73-6	100%		CZV	ja	Nee		Nee		8.23	Wood	8.23	Wood	nee	Nee		Nee	Nee	ja	H400; H411	ja	2.78	20	under reconditions no biodegradation observed	OECD301F: 0 in 28d	ja	ja	0.77	0.62	A2	A2			0		0		p225, vluchtig, niet goed afbreekbaar	nee						1X0DPL/KE1 MLO1: B = V:X03 (werd.crim). 12 ppm bij V:B5: N (in proceswater) B1/ V:X03 A m B spuien we ongeveer 7 t/hr per van (bstaat: 1ppm/uur) 1 ppm bij V:B5 (in proceswater) het mag niet/mag niet/mag niet. Dosering kan 8 uit op 0.08ml kg/hr van Petrofio 20P114 dosering	2	
53	Diethylhydroxylamine (DEHA 85%)	Hulpstof	Diethylhydroxylamine (DEHA 85%)	MLO	4742-84-7	85%		KJN	ja	ja		Nee		82	Wood	8.2	Wood	nee	Nee		Nee	Nee	ja	H411; H412	Nee	0.5	490000	Under reconditions no biodegradation observed, not readily biodegradable	OECD301F: 11% in 28d	ja	ja	100	8.2	A2	A2			1000		0		p225, vluchtig, niet goed afbreekbaar	nee							2	
54	Dimethylformamide (DMF)	Hulpstof	Dimethylformamide (DMF)	MLO, MASO,P	68-12-2	100%		KJN	ja	Nee		Nee	0.0684				0.0684	EVHM	ja	Nee	ja	Nee	ja	Nee	nee	nut	0.85	1000000	Readily biodegradable (100%)	OECD 302B 95% degradatie na 7 dagen, nuur	ja	Nee	2000	767	Z2	Z2			0		0		225,	nee	Rode gemaal, drain acetyleen gasholder, MLO?			DB/BLKE1 condition=0 gr in U700 -zeik gr drainen V712 drips (afvoeren)	1	
55	Dimethylsulfoxide (DMSO)	Hulpstof	Dimethylsulfoxide (DMSO)	MLO	67-68-5	100%		CZV, Sulfide	ja	ja		Nee		9.7	Wood	0.25	Wood	nee	Nee		H360D	Nee	ja	H400; H410; H	ja	1.91	2700	nee	OECD301D: 10%in 28d, 50 - 60% mineralisatie	ja	Nee	0.0025	0.91	A1	A1			0		0		niet afbreekbaar	wordt omgezet in sulfiden, meten via sulfide in afvoep kooguitdelle				DB/BLKE1 verwaarloosbaar: in tel VC30 = in KE = C304 (verwerkt)	1	
56	Ethaan	Grondstof	Ethaan	MLO	74-84-0	100%		nut	Nee	Nee	Nee	Nee						nee	Nee		Nee	ja	ja	Nee	nut	<4	<10	Readily biodegradable (100%)	Data voor OECD screenen	Nee	nee	nee	7	B2	B2					0		GAS	nee						ethaan = vluchtig, blijft niet in water, MLO1t = nee, = storingen	1	
57	Etheen	Eindproduct	Etheen	MLO, MASO, MASO	74-85-1	100%		nut	Nee	Nee	Nee	Nee		850	EVHM	850	EVHM	nee	Nee		Nee	Nee	ja	Nee	Nee	1.13	131	Readily biodegradable (100%)	QSAR: half time 5 dagen	ja	Nee	13.9	30.3	B3	B3					0		GAS	nee							1	
58	N-Formylmorpholine	Hulpstof	N-Formylmorpholine	MLO	4394-85-8	100%		nut	Nee	Nee	Nee	Nee						Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	nee	1.2	1000	Readily biodegradable (100%)	OECD301A 96% biodegradatie na 21 dagen	Nee	nee	No data; TNI	500	B5	B5					0			nee				DB/BLKE1 C1020 = C4030 (rotor-vacuum; geen zoom; V1000 nooit gedraineerd naar rood)	2	
59	Ethoxil voor generatoren en noodkoelmoeswinningen	Eindproduct	Ethoxil voor generatoren en noodkoelmoeswinningen	MLO, MASO, MASO	68439-50-9	100%		nut	Nee	Nee	Nee	Nee						Nee	Nee		Nee	Nee	ja	H411; H412	Nee	>3	niet calculeerbaar	Readily biodegradable (100%)	OECD301F: 60%; OECD 301D	Nee	nee	nee	21	B3	B3					0			nee							1	
60	Hydroxeen ex Perrin	Eindproduct	Hydroxeen ex Perrin	MLO, MASO-L	14721-76

	Product	Toepassing: Reinigingsmiddel, hulpstof, schuimvormendmiddel,geuzendwerkemings middel, regenerantmiddel, emulgenator, katalysator, brandstof, grondstof etc.,.	Stofnaam/component	Fabrieks	CAS nr.	Percentage	Gebruikte hoeveelheid per jaar	Parameter	contact met water? ja/nee	contact met water? MILO ja/nee	contact met water?MSPO ja/nee	contact met water? MKO ja/nee	MKN	MAC-MRE (µg/l)	Berekende MAC-MKE	JG-MRE (µg/l)	Berekende JG-MKE	ZZS	potentieel ZZS	ZZS of Potentieel	concentratie/ mengingen H350i / H340/H360	vluchtig pr.dichtheid g/cm3	Log Kow/Pow (log P)	H400/H410/ H411/H412	Geharmoniseerde in vivo	Log Kow/Pow	opbouwbaar-heid 20°C (mg/l)	Biologisch snel afbreekbaar	schlegroeiend biologische afbreekbaarheid	Chronische data?	Schadelige chronische data?	Laagste NOEC (mg/l)	Laagste LC50 (mg/l)	aërobiotisch	ABAS0Eco mengsel	MSDS	Inschatting hoeveelheid per jaar (aanvraag) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MILO (aanvraag) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MSPO(aanvraag) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MKO (aanvraag) (kg)	Eventuele immisiotests	OPMERKINGEN, reden aanvullende info	Analyse?	Locatie monsters/soort monster	Frequentie	Opmerkingen CLAE	LOD (limit of detection)	reactieonzekerheid	Opmerking MILO	MILO/J	Opmerking MSPO
66	Katalysator 8521 KL8231 - SENTRY™ MaxTrap(R) CATALYST	Katalysator	Molybdeenoxide	MLO	1313-27-5	10%			ja	nee	ja	nee						kwe	ja	ja	nee	niet anorganisch	niet anorganisch	nee	nee	niet anorganisch	1000	niet anorganisch	niet anorganisch	ja	ja	26	266.8	A4	J1	ja		0		0		aJ2S: wordt niet verwijderd in biologische zuivering	ja, wordt gemeten via molybdeen	Ecole gemaal	3x per maand	Mindt bepaald volgens MI-03B26 (NEN-6966, ICP-OES). Wordt na destructie als oxaplatinol molybdeen bepaald	7 µg/L		CB(R)LJ01 geen continu: Cat wissel elke 6jr (T4), geen wassing bekend	J	
67			Nikkelsteiksoide	MLO	1313-99-1	10%		Nikkel					Nikkel=0,6		8.6	RVIM	ja	Nee	ja	HJ50	niet anorganisch	niet anorganisch	HH11	Nee	niet anorganisch	0.015	niet anorganisch	niet anorganisch	ja	nee	0.04	01.3	Z1			75			0	vrijblijvet	J2J, wordt niet verwijderd in biologische zuivering	nee, wordt gemeten via nikkel	Ecole gemaal	3x per week		CB(R)LJ01 geen continu: Cat wissel elke 6jr (T4), geen wassing bekend	7 µg/L	0.38 µg/L Ni; 17.2 µg/L	CB(R)LJ01 geen continu: Cat wissel elke 6jr (T4), geen wassing bekend	J	
68	Katalysator R402 Merk 134 KS. aluminiumoxide met ca. 15% Ni-verbinding	Katalysator	Aluminiumoxide	MLO	1344-28-1	60%			ja	nee	ja	nee						kwe	Nee		nee	niet anorganisch	niet anorganisch	nee	nee	niet anorganisch	0.02	niet anorganisch	niet anorganisch	ja	nee	0.96	0.078	A1				0		0		wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	nee								
69			Calciumoxide	MLO	1305-78-8	60%		Calcium										kwe	Nee		nee	niet anorganisch	niet anorganisch	nee	nee	niet	1492	niet anorganisch	niet anorganisch	ja	ja	32	50	A4				0		0		vreange treatment 2.27 mg/l	ja, wordt gemeten via calcium	rude gemaal	3x per week	Mindt bepaald volgens MI-03B26 (NEN-6966, ICP-OES). Wordt na destructie als oxaplatinol calcium bepaald	0.2 mg/L	1 mg/L Ni; 20 mg/L	CB(R)LJ01 geen continu: Cat wissel elke 12jr (T4), geen wassing bekend	J	
70			nikkelpoeder	MLO	7440-02-0	20%		Nikkel					Nikkel=0,6		8.6	RVIM	ja	nee	ja	HJ50	niet anorganisch	niet anorganisch	HH12	nee	nvt, BCF > log	0.015	niet anorganisch	niet anorganisch	ja	ja	0.00014	0.6	A1	J1		75			0	vrijblijvet	J2J, wordt niet verwijderd in biologische zuivering	nee	Ecole gemaal	3x per week	Mindt bepaald volgens MI-03B26 (NEN-6966, ICP-OES). Wordt na destructie als oxaplatinol nikkel bepaald.	7 µg/L	0.38 µg/L Ni; 17.2 µg/L	CB(R)LJ01 geen continu: Cat wissel elke 12jr (T4), geen wassing bekend	J	
71			nikkelsteiksoide	MLO	1313-99-1	20%		Nikkel					Nikkel=0,6		8.6	RVIM	ja	Nee	ja	HJ50	niet anorganisch	niet anorganisch	HH11	ja	niet anorganisch	0.015	niet anorganisch	niet anorganisch	ja	nee	0.04	01.3	Z1			75			0	vrijblijvet	J2J, wordt niet verwijderd in biologische zuivering	nee, wordt gemeten via nikkel	Ecole gemaal	3x per week	Mindt bepaald volgens MI-03B26 (NEN-6966, ICP-OES). Wordt na destructie als oxaplatinol nikkel bepaald.	7 µg/L	0.38 µg/L Ni; 17.2 µg/L	CB(R)LJ01 geen continu: Cat wissel elke 12jr (T4), geen wassing bekend	J	
72	Katalysator R580 LU 275	Katalysator	Aluminiumoxide	MLO	1344-28-1	90%			ja	ja	ja	Nee						kwe	Nee		nee	niet anorganisch	niet anorganisch	nee	nee	niet anorganisch	0.02	niet anorganisch	niet anorganisch	ja	nee	0.96	0.078	A1	A1	ja		0		0		wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	nee								
73	Katalysator R505/R505A/B Chemox300-GSS jodoolbumoxide 0.03% en chromium(VI)-oxide 0.03%	Katalysator	Jodoolbumoxide	MLO	1304-08-5	1%			ja	Nee	ja	Nee						kwe	Nee		Nee	niet anorganisch	niet anorganisch	nee	nee	niet anorganisch	0.001	niet anorganisch	niet anorganisch	ja	Nee	18	01	A2				0		0		wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	nee								
74			chroom(VI)jodoolbumoxide	MLO	1308-38-9	1%		Chroom					Chroom=0,6		0.6	RVIM	kwe	Nee		Nee	niet anorganisch	niet anorganisch	nee	nee	no data	0.01	no data	niet anorganisch	ja	Nee	0.004	0.15	A1	A2		80			0	vrijblijvet niet	J2J, wordt niet verwijderd in biologische zuivering	ja, wordt gemeten via chroom	Ecole gemaal	2x per maand	Mindt bepaald volgens MI-03B26 (NEN-6966, ICP-OES). Wordt na destructie als oxaplatinol chroom bepaald.	1 µg/L	0.27 µg/L Ni; 15.9 µg/L	CB(R)LJ01 geen continu: Cat wissel elke 6jr (T4), geen wassing bekend	J	
75			aluminiumoxide	MLO	1344-28-1	1%															nee	niet anorganisch	niet anorganisch	nee	nee	niet anorganisch	0.02	niet anorganisch	niet anorganisch	ja	nee	0.96	0.078	A1				0		0		wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	nee								
76	Katalysator R1001 LU267-8 (MeSorb A)	Katalysator	Aluminiumoxide	MLO	1344-28-1	99%		nvt	Nee	Nee	Nee	Nee						kwe	Nee		nee	niet anorganisch	niet anorganisch	nee	nee	niet anorganisch	0.02	niet anorganisch	niet anorganisch	ja	nee	0.96	0.078	A1	A1	ja		0		0		wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	nee								
77	Kreukgaasel(e)(GG) ex MLO	Eindproduct	Kreukgaasel(e)(GG) ex MLO	MLO, MAKO's	10477-55-3	100%		C2V, MAK, PAK	ja	ja				3.333	Wissel	0.12	Wissel	ja	Nee	ja	HJ40; HJ50	ja	ja	HH10;HH11	Nee	2.4 - 6.5	41	Nee	1.3-2Ni ja 2Bd	Nee	0.12	2.56	Z1	J1			0				nee, meten via MAK, raffaleen en RAK									
78	Elektrolide	Bereidstof	ECR, Pitch, bodemcelle + BC-301	MLO, MAKO's	64742-88-1	100%		C2V, MAK, PAK	ja	Nee		Nee		3.333	Wissel	0.2	Wissel	ja	Nee	ja	HJ40; HJ50	ja	ja	HH10; HH11	Nee	2.4 - 6.5	41	Nee	1.3-2Ni ja 2Bd	Nee	0.12	2.56	Z1	J1			0				nee, meten via MAK, raffaleen en RAK									
79				MLO, MAKO's	68477-28-3	100%		C2V, MAK, PAK	ja	Nee		Nee		3.333	Wissel	0.12	Wissel	ja	Nee	ja	HJ40; HJ50	ja	ja	HH10; HH11	Nee	2.4 - 6.5	41	Nee	1.3-2Ni ja 2Bd	Nee	0.12	2.56	Z1				0				nee, meten via MAK, raffaleen en RAK									
80	LCCCO	Hulpstof	LCCCO	MLO, MAKO's	64741-59-9	100%		C2V, PAK	ja	Nee		Nee		0.5	Wissel	0.05	Wissel	ja	Nee	ja	HJ50	Nee	ja	HH10	Nee	1.99-18.02	no data	nee	1.99-18.02	Nee	0.038	0.17	Z1	J1			0				nee, meten via MAK, raffaleen en RAK									
81	L.P.G.	Grondstof	L.P.G.	MLO, MAKO's	68476-85-7	100%		C2V	ja	nee		Nee		77 1	Wissel	7.75	Wissel	ja	Nee	ja	HJ40; HJ50	ja	ja	Nee	nee	1.09 - 2.8	24.4	Readily biodegradable (100%)	100% in 14 dagen (voits volir OECD guidelines)	Nee	nee	nee	7.7	Z2	J1			0				GAS	nee								
82	Methaan	Bereidstof	Methaan	MLO	74-82-8	100%		nvt	Nee	Nee		Nee						kwe	Nee		Nee	ja	ja	Nee	nee	1.09	24.4	Readily biodegradable (100%)	Estimated half life, 1.2 dagen (EUVAL, geen OECD301)	Nee	nee	nee	7.7	B2	J1			0				nee									
83	Methanol	Hulpstof	Methanol	MLO	67-56-1	100%		C2V	ja	nee		Nee						kwe	Nee		Nee	ja	ja	Nee	nee	0.77	1000000 / complete	Readily biodegradable (100%)	75,5-90%, freshwater, seawater), 65-97% (marine water)	Nee	nee	122	880	B5	B5			0				nee	Mercaptan geen standaardanalyse, ruiknaste mogelijk door uitbrinding van NK-02100 (eigen methode, GC headspace)	1 mg/L (schatting)							
84	Naftha	Grondstof	Naftha	MLO	92045-53-9	100%		C2V, MAK	ja	nee		Nee		31	Wissel	33	Wissel	ja	Nee	ja	HJ40; HJ50	ja	ja	HH11	Nee	no data	no data	Inherently biodegradable (nee)		ja	nee	2.6	3.1	Z1	J1			0				nee, meten via MAK, raffaleen en RAK									
85	Naftha (Cleaver)	Grondstof	Naftha (Cleaver)	MLO	64741-65-0	100%		C2V, MAK	ja	nee		Nee		5	Wissel	5	Wissel	ja	Nee	ja	HJ40; HJ50	ja	ja	HH11	Nee	no data	no data	Inherently biodegradable (nee)	26-98% in 28d 26-98% in 28d	ja	nee	2.6	3.1	Z1	J1			0				nee, meten via MAK, raffaleen en RAK									
86	Natrium chloride	Hulpstof	Natrium chloride		7647-14-5	100%		Chloride	ja	ja	ja	ja						kwe	Nee		Nee	niet anorganisch	niet anorganisch	nee	nee	no data	317000	no data	niet anorganisch	ja	Nee	314	874	C1	C1			0				ja, wordt gemeten via chloride	Ecole gemaal	1x per dag	Mindt bepaald volgens MI-02H6((NEN-6476, potentiometrie)	5 mg/L							
87	Natronloog	Hulpstof	20% wt	MLO, MKO, MSPO, MAKO's	1310-73-2	20%			ja	nee	ja	ja						kwe	Nee		Nee	niet anorganisch	niet anorganisch	nee	nee	niet anorganisch	1.000.000	nee	niet anorganisch	Nee	nee	nee	35	A3	A3			105L20				meting via pH_continu									
88	Natronloog	Hulpstof	0-50% wt	MLO, MKO, MSPO, MAKO's	1310-73-2	50%			ja	nee	ja	ja						kwe	Nee		Nee	niet anorganisch	niet anorganisch	nee	nee	niet anorganisch	1.000.000	nee	niet anorganisch	Nee	nee	nee	35	A3	A3			0				meting via pH_continu									
89	Natriumnitraat		Natriumnitraat	MLO	7631-99-4	100%		N in nitraat	ja	nee	ja	Nee						kwe	Nee		Nee	niet anorganisch	niet anorganisch	Nee	nee	no data	100000	no data	niet onderbroken voor de N-cycle	ja	Nee	100	1700	B4	B4			0				ja	ruide gemaal	2x per maand	Mindt gemeten volgens MI-02100 (ISO 10304, ionchromatografie)	0.1 mg/L							
90	Natriumnitriet	Hulpstof	Natriumnitriet	MLO	7632-00-0	100%		N in nitriet	ja	nee	ja	Nee						kwe	Nee		Nee	niet anorganisch	niet anorganisch	H400; H410; H	nee	no data	660000	no data	niet onderbroken voor de N-cycle	ja	Nee	1.05	0.54	A1	A1	25 kg per dag poderecht				0				ja	ruide gemaal	2x per maand	Mindt gemeten volgens MI-02100 (ISO 10304, ionchromatografie)	0.1 mg/L							
91	Propeen	Eindproduct	Propeen	MLO, MAKO's, MSPO	115-07-1	100%		nvt	Nee	Nee	Nee	Nee						kwe	Nee		Nee	ja	ja	Nee	nee	1.77	200	Readily biodegradable (100%)	OECD301D, OJMF half life 2.36 d	ja	Nee	nee	nee	28.2	B3	B3			0		GAS		nee									
92	Pygas (Tall)	Eindproduct	Pygas (Tall)	MLO, MAKO's	68527-23-1	100%		C2V, MAK	ja	nee				10	Wissel	0.12	Wissel	ja	Nee	ja	HJ40; HJ50	ja	ja	HH10; HH11	Nee	2.2 - 6.5	26-140	niet readily biodegradable	7.3-29% in 28d, OECD301F	ja	Nee	0.12	1	Z1	J1			0				nee, meten via MAK, raffaleen en RAK									CB(R)LJ01 geen cm in CS31; T303 nooit drainen, NL:01: 1x/ref in C304, met water dan in T807, verder nr hoog ex.- 3x/ref in C304, met KWS nr V106-V111, via spul V102A8 nr R8
93	Ruwe coprohydrogenerde Pyrolyse benzine	Grondstof	Ruwe coprohydrogenerde Pyrolyse benzine	MLO, MAKO's	68606-18-0	100%		C2V, MAK	ja	nee		Nee		10	Wissel	0.12	Wissel	ja	Nee	ja	HJ40; HJ50	ja	ja	HH10; HH11	Nee	1.2 - 6.5	25 - 600	onder test condition neg biodegradbaar aanzaad	7-29% in 28d	ja	Nee	0.12	1	Z1	J1			0				nee, meten via MAK, raffaleen en RAK									CB(R)LJ01 water draineren uit T332
94	Benzene Heart Cut (pygas)	Grondstof	Pygas	MLO, MAKO's	64741-43-1	100%		C2V, MAK	ja	nee		Nee		1	Wissel	5	Wissel	ja	Nee	ja	HJ40; HJ50	ja	ja	HH11	Nee	no data LVOC8 &	no data LVOC8 subst	no data LVOC8 subst	no data LVOC8 subst	nee	nee	nee	nee	Z1	J1			0				nee, meten via MAK, raffaleen en RAK									CB(R)LJ01 inwenpipes geen water; in U1000 geen zeeom toevoeging of drainen
95	Benzene Heart Cut	Grondstof	Pentaan	MLO, MAKO's	108-08-0	<15%		C2V	ja	Nee								kwe	Nee		nee	ja	ja	HH11	ja	3.45	28.5	Readily biodegradable	OECD 301F	ja	nee	4.549	2.7	B2	J2			0				nee									CB(R)LJ01 inwenpipes geen water; in U1000 geen zeeom toevoeging of drainen
96			Benzeen	MLO, MAKO's	71-43-2	<10%		MAK						10	RVIM	8	RVIM	ja	Nee	ja	HJ40; HJ50	ja	ja	HH12	ja	2.13	1880	Readily biodegradable (100%)	OECD301F: 81% in 2 dagen	Nee	nee	0.6	5.3	C2			1500			0	Vrijblijvet	J2J, vluchtig, afbreekbaar, wordt al gemeten	ja	Ecole gemaal, PARAMKzak	1x per dag	Mindt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC headspace)	30 µg/L	2 µg/L Ni; 59 µg/L	CB(R)LJ01 inwenpipes geen water; in U1000 geen zeeom toevoeging of drainen
97			n-Hexaan	MLO, MAKO's	110-54-3	<10%		C2V	ja	Nee								nee	ja	ja	nee	ja	ja	HH11	ja	4	6.8	Readily biodegradable	OECD 301F: 98% in 28dxxx	Nee	nee	nee	12.51	B2				0				J2J2L, vluchtig, goed afbreekbaar	nee								CB(R)LJ01 inwenpipes geen water; in U1000 geen zeeom toevoeging of drainen
98			Toluen	MLO, MAKO's	108-88-3	<5%		MAK						55	RVIM	7.4	RVIM	ja	Nee	ja	HJ40; HJ50	ja	ja	HH12; HH12	Nee	2.73	187	Readily biodegradable (100%) BOD/THODD 0.7 Gal	BOD/THODD 0.7 Gal	ja	nee	1.39	3.78	B2			225			0	Vrijblijvet	J2J, vluchtig, afbreekbaar, wordt al gemeten	ja	Ecole gemaal, PARAMKzak	1x per dag	Mindt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC headspace)	30 µg/L	2 µg/L Ni; 44 µg/L	CB(R)LJ01 inwenpipes geen water; in U1000 geen zeeom toevoeging of drainen
99	Treated C6-Pygas (Reformeet HC)	Grondstof	(Full Range, Heart Cut en Tail) Naphtha petroleum,catalytic reformed	MLO, MAKO's	68955-35-1	100%		C2V, MAK	ja	Nee		Nee		1.7	Wissel	0.1	Wissel	ja	Nee	ja	HJ40; HJ50	ja	ja	HH11	Nee	no data	niet aplicebaar	Readily biodegradable	90% in 28d, 10DDS 1x0E3	ja	nee	1.39	3.78	Z2	J2			0				nee, meten via MAK, raffaleen en RAK									CB(R)LJ01 inwenpipes geen water; in U1000 geen zeeom toevoeging of drainen
100	Raffinaat, C6	Eindproduct	Raffinaat, C6	MLO, MAKO's	72002-78-0	100%		C2V, MAK	ja	Nee		Nee						kwe	Nee		Nee	no data	no data	HH11	Nee	6%	no data	Nee	no data	Nee	nee	nee	1	A1	A1				0				nee, meten via MAK, raffaleen en RAK									CB(R)LJ01 inwenpipes geen water; in U1000 geen zeeom toevoeging of drainen
101	Catartin 3106	Hulpstof	Hydrocarbons C12-C14	MLO	91-920-650-7	30%		C2V	ja	Nee		Nee		200	Wissel	1.40	Wissel	kwe	Nee		nee	Nee	nee	Nee	nee	no data	no data	Readily biodegradable	OECD 301F: 70% in 28 dagen	Nee	nee	0.8	1.4	A2	J2	ja		0				nee, inschatting op basis van dosering									Mk(J1): in bakels.van stof emissie te vermeiden, en de pitch dricven naar de bakels.Van. N.zie hier geen link met het afvalwater
102			Hydrocarbons C14-C18	MLO	91 - 920-360-3	30%		C2V										kwe	Nee		nee	Nee	nee	Nee	nee	no data	no data	Readily biodegradable	OECD301F: 67%in 28d	Nee	nee	1.2	10	A2				0				nee, inschatting op basis van dosering									
103			Hydrocarbons C10-C13	MLO	64742-82-1	30%		C2V						1	Wissel	1	Wissel	kwe	Nee		Nee	ja	ja	HH12	nee	no data	no data	Inherently biodegradable (nee)	16-96% in 28d	ja	nee	2.6	3.1	Z2				0				nee, inschatting op basis van dosering									
103			Butylglycol	MLO	111-76-2	30%		C2V										kwe	Nee		Nee	Nee	ja	Nee	nee	0.81	900000	Readily biodegradable (100%)	BOD28 = 90%	ja	ja	88	1.479	B2				0				nee, inschatting op basis van dosering									
104	Shellsol TD (Norfka zware alkylaat)	Hulpstof	Shellsol TD (Norfka zware alkylaat)		Vroeger CAS nr: 64741-65-7. Aromatische verbindingen zo goed als verwijderd. Geen J2J; meer ---> E2. nr: 5/J1-E87-2	100%		C2V	ja	ja	ja	Nee		10000	Wissel	2.5	Wissel	kwe	Nee		nee	Nee	nee	Nee	ja	HH11	Nee	6,2-7,2	oneplosbaar	inherently biodegradable (nee)	no data	ja	nee	EC:	100	A2	A2	ja		0				nee, inschatting op basis van dosering									
105	Silikolaf	Hulpstof	Silikolaf	MLO, MKO, MSPO, MAKO's	7732-18-5	100%		nvt	Nee	Nee	Nee	Nee						kwe	Nee		no data	ja	ja	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	GAS	GAS				0		GAS		nee									
106	Waterstof	Hulpstof	Waterstof	MLO, MKO, MSPO, MAKO's	1333-74-0	100%		nvt	Nee	Nee	Nee	Nee						kwe	Nee		no data	ja	ja	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	GAS	GAS				0		GAS		nee									
107	Waterstofsulfide/Zwaveltwaterstof (H2S)		Waterstofsulfide/Zwaveltwaterstof (H2S)	MLO, MAKO's	7783-06-4	100%		Sulfide	ja	ja		ja						kwe	Nee		Nee	ja	ja	H400; H410	ja	0.45	no d200ldatie	nee	niet anorganisch	Nee	nee	nee	no data	A1	A1				0		vluchtig, biostoetsing	nee								(1)(J1)(J1) afleep/zoogwaterlo	J	
108	Natriumcarbonaat	Hulpstof	Natriumcarbonaat	MSPO	497-19-8	100%		Carbonaat	ja	ja		ja						kwe	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	nee	N/A	212 500 - 215000	nee	niet anorganisch	Nee	nee	nee	200	C1	C1							ja, als carbonaat	ruide gemaal	3x per week	Mindt als carbonaat bepaald volgens MI-04055 (eigen methode, titratie)	0.1 % (m/m)	0.01-7% bij 1.4%			
108	Methyl fenyl carbinol (MPC)	Hulpstof	Methyl fenyl carbinol (MPC)	MSPO	98-85-1	100%		C2V	ja			ja		100	RVIM	10	RVIM	kwe		ja	ja	Nee	Nee	Nee	Nee	nee	6.2	1717	Readily biodegradable (100%)	activated sludge, perfr 100%, OECD 301D: 46,74 % in 28 d	ja	nee	36.48	100	A2	A2				1400	0		J2J2L, goed afbreekbaar	nee								ESD0q ZWPRO influent 20l/start-up, 8 startups per jaar stat via V0E703 is daar gemeten onder detectiegrens
110	Methyl fenylketon (MPK) Acetofenon	Hulpstof	Methyl fenylketon (MPK) Acetofenon	MSPO	98-86-2	100%		C2V	ja			ja						kwe			Nee	Nee	Nee	Nee	ja	nee	1.65	4100 - 4300	Readily biodegradable	OECD301C 64.7% in 14d, herbicur water 82% na 8d	ja	Nee	24.8	812	B5	B5					0			nee									
111	Ethylbenzeen	Grondstof	Ethylbenzeen	MSPO, MKO's	100-41-4	100%		MAK	ja			ja	Nee	10	22	RVIM	10	RVIM	kwe	Nee	Nee	Nee	Nee	ja	HH12	Nee	3.6	200	Readily biodegradable (100%)	OECD301B 79% in 28d	ja	ja	0.96	2.6	B3	B3		1000			0	vrijblijvet	vluchtig	ja	Ecole gemaal, PARAMKzak	1x per dag	Mindt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC headspace)	30 µg/L	4 µg/L Ni; 200 µg/L			
112	Styreen	Grondstof	Styreen	MSPO, MKO's	100-42-5	100%		MAK	ja			ja	Nee	4	40	RVIM	4	RVIM	kwe	Nee	Nee	Nee	Nee	ja	HH12	Nee	0.35 - 2.96	240 00 - 345.7	Readily biodegradable (100%)	OECD301C 100% in 14d.	ja	Nee	1.01	3.84	B2	B3		80			0	vrijblijvet	vluchtig	ja	Ecole gemaal, PARAMKzak	1x per dag	Mindt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC headspace)	30 µg/L	4 µg/L Ni; 200 µg/L			
113	Benzaldehyde		Benzaldehyde	MSPO	100-52-7	100%		C2V	ja			ja			10-7	Wissel						nee	ja	ja	HH12	nee	1.4	6950	Readily biodegradable under aerobic conditions	OECD301B end-BOD 100%	nee	nee	0.22	1.07	B2	B2				1000	0		J2J2L, vluchtig	nee								Afbeweteig uit V0E703, berkend naar maximale opbouwbaarheid geen BOND in V4L171-V109
114	Benzylalcohol		Benzylalcohol	MSPO	100-51-6	100%		C2V	ja			ja	Nee								nee	ja	ja	nee	nee	1.05		Readily biodegradable	OECD301: 92-98 % after 14 days, OECD301A: 35 - 97 % after 21 days	ja	ja	51	460	C2	C2					0			nee									
115	2-phenylethanol		2-phenylethanol	MSPO	60-12-8	100%		C2V	ja			ja	Nee								nee	nee	nee	nee	ja	nee	nee	Nee		Nee	nee	100	215	C2	C2					0			nee									
116	Monoethylenglycol (MEG) (25% in water)	Hulpstof	Monoethylenglycol (MEG) (25% in water)	MVS-O-P	107-21-1	25%		C2V	ja			ja	Nee		61000	Wissel	6100	Wissel	kwe	Nee	Nee	Nee	Nee	ja	HH12	Nee	1,36	1,000,000	Readily biodegradable (100%)	OECD301A 90% in 28d.	ja	nee	100	1000	B3	B3							Geen gecertificeerd analyse/analyse	nee								
117	Katalysator LU0800 reactoren AL 0124 EC	Katalysator	Aluminiumoxide	MSPO	1344-28-1	100%			ja			nee	Nee					kwe	Nee		nee	nee	niet anorganisch	niet anorganisch	nee	nee	niet anorganisch	0.02	niet anorganisch	niet anorganisch	ja	nee	0.96	0.078	A1	A1				0	0		wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	nee, wordt gemeten via aluminium									niet in water opbodeer Qua proces weering niet aanemelijk dat dit in afvalwater belandt. 2 katalysator wisseltijd per jaar (drie reactoren; were per 3,5 jaar wisselen)
118	Lithiumbromide brine opslossing met extract in water	Hulpstof	Lithiumbromide	MSPO	7550-35-8	55%		nvt	nee		nee	nee						kwe	Nee		nee	nee	nee	nee	nee	no data	1000000	niet anorganisch	niet anorganisch	ja	nee	0.2	364	A1	A1	ja		0				nee									
119	Lithium(nitrat)		Lithium(nitrat)	MSPO	7790-69-4	0%		nvt										kwe	Nee							no data		niet anorganisch	CEC0 10									0				nee									
120	Heptaan		Heptaan	MSPO	142-82-5	100%		C2V	ja			ja			21	Wissel	8.7	Wissel	kwe	Nee		nee	ja	ja	H400; H410	ja	4.5	2.6	readily biodegradable	90% in 10d. Test conditions: static, no inoculum	ja	Nee	0.97	4.34	A1	A1					0		vluchtig, biologisch afbreekbaar	nee			Geen gecertificeerd analyse/analyse Mercaptan geen standaardanalyse (eigen methode, GC headspace)	30 mg/L							
121	Kouabemiddel SUVA R507 / KLEA R507	Hulpstof	Trifluoroethaan		420-46-2	50%		nvt	Nee	Nee	Nee	Nee		123.33	Wissel	8	Wissel	kwe	Nee		Nee	ja	ja	Nee	nee	1,06 - 1,74	761	Niet inherently biodegradable (100%)	niet kunt staan in water	ja	Nee	466	N/A	A1	A1	ja		0				nee									
122			Pentafluoroethaan		354-33-6	50%		nvt						818	Wissel	13.2	Wissel	kwe	Nee		Nee	ja	ja	Nee	nee	1.48	200 - 12 572	Nee	niet kunt staan in water	ja	Nee	13.2	91.8	A1				0				nee									
123	Kouabemiddel KLEA 410A	Hulpstof	Difluormethaan (HFK32)		75-10-5	50%		nvt	nee	nee	nee	nee						kwe	Nee		nee	ja	ja	Nee	nee	0.21	1680	nvt biologradeba	niet gevonden	Nee	nee	nee	612	B4	A3	ja		0				nee									
124			Pentafluoroethaan (HFK125)		354-33-6	50%		nvt						818	Wissel	13.2	Wissel	kwe	Nee		Nee	ja	ja	Nee	nee	1.48	200 - 12 572	niet gas, geen contact met water	nvt	ja	Nee	13.2	91.8	A2				0				nee									
125	Nalco 73580	Hulpstof	Kalkmelkdeelstroom	MSPO	215-137-9	15%			nee, voor KW	Nee, voor KW	Nee, voor KW	Nee, voor KW						kwe	Nee		Nee	Nee	Nee	nee	H411; H412	Nee	1,882 - 1,896	1,000000	nee	nee	nee	48	76	A2	A2	ja		0				nee									
126	Nalco TRASAR 3DT449	Hulpstof	Nalco TRASAR 3DT449, mengsel volgens MSDS leverancier	MSPO	Geen gevaarlijke ingrediënten			nvt	Nee, voor KW	Nee, voor KW	Nee, voor KW	Nee, voor KW						kwe	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	nee	nee	no data	onbekg	no data	no data	nee	nee	nee	0.217	B4	B4	ja		0				nee									
127	Nalco TRASAR 3DT520	Hulpstof	Nalco TRASAR 3DT520, mengsel volgens MSDS leverancier	MSPO	Geen gevaarlijke ingrediënten	100%		nvt	nee, voor KW	nee, voor KW	Nee, voor KW	Nee, voor KW						kwe	Nee		Nee	no data	no data	Nee	nee	no data	no data	biologisch afbreekbaar/	no data	nee	nee	nee	no data	B4	B

	Product	~~Toepassing: Reinigingsmiddel, hulpstof, schuimvormendemiddel,geuzendwechemmingsmiddel, regenerantmiddel, vrijdrijvend, katalysator, brandstof, grondstof etc.~~	Stoffeenof/component	Fabriek	CAS nr.	Percentage	Gebruikte hoeveelheid per jaar	Parameter	contact met water? ja/nee	contact met water? MLO ja/nee	contact met water? MSPO ja/nee	contact met water? MKO ja/nee	MKN	MAC-MKE (µg/l)	Aankomst MAC-MKE	LC-MKE (µg/l)	Aankomst EC-MKE	ZZS	potentieel ZZS	ZZS of Potentieel vl	concentratie/ mutagenen H350i / H340/H360	vluchtig p=0kPa bij 20,p<	vluchtig (p>0.1kPa bij 20 p<)	H400/H410/ H411/H412	Geharmoniseerde in vivo?	Log Kow/Pow	opbouwvermogen 20°C (mg/l)	Biologisch snel afbreekbaar	achtergrond biologische afbreekbaarheid	Chronische data?	Schadige chronische data?	Log Kow/ NOEC (mg/l)	Laagste NOEC/ LC50 (mg/l)	aërobiotisch	ABAS01kg mengsel	MSDS	Inschatting hoeveelheid per jaar (verwoeg) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MLO (verwoeg) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MSPO(verwoeg) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MKO (verwoeg) (kg)	Eventuele immissiecents	VPMASSWAGEN, reden aanvullende info	Analyse?	Locatie monster/soort monster	Frequentie	Opmerkingen CLAE	LOD (limit of detection)	reactiezuiverheid	Opmerking MLO	MLO/J	Opmerking MSPO
146	Chloordifluoromethaan/Freon 22/HCFK-22	Hulpstof	Chloordifluoromethaan/Freon 22/HCFK-22		75-45-6	100%		nit	kwe	kwe	kwe	kwe						kwe	kwe		kwe	ja	kwe	kwe	nit	1.11 - 1.16	1000	nit	nit	kwe	nit	nit	777	B4	B4					0																			
146	Tibaanbetrachtende (TTC)	Hulpstof	Tibaanbetrachtende (TTC)	MSPO	7550-45-0	100%	ja, reagent mar	ja, reagent mar	ja, reagent mar	ja, reagent mar	Titaan=2			2	EVHM	kwe	kwe		kwe		kwe	ja	kwe	kwe	nit	nit	4Cl, 500 g/l TiCl: 0 1 mg/m³	nit	nit	nit	nit	nit	nit	nit	A1	A1		400			0	vrijblijf	nee, reagent met water pH-issue, maar dat wordt bij ZWC meestal opgevangen door CaCO3 en gemeten via titaan	ja, wordt gemeten via titaan	rode gemaal	2x per maand	Microlab bepaald volgens NI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Microlab na destructie als opgelost titaan bepaald.	5 µg/L	0.25 µg/L tot 21.4 µg/L			
147	Katalysator MSPO2 U4800 cleriam G22/2	Katalysator	Koper(II)oxide	MSPO	1317-38-0	20-50%		Koper	ja	ja	ja	kwe						nee	nee		nee	nee	nee	nee	nee	nee	0.064	nee	nee	nee	nee	nee	0.0074	0.025	A1	21	ja	70			0	vrijblijf	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via koper	rode gemaal	2x per maand	Microlab bepaald volgens NI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Microlab na destructie als opgelost koper bepaald.	5 µg/L	0.25 µg/L tot 21.4 µg/L			
148			Chroomtrioxide	MSPO	1333-82-0	<5%		Chroom					Chroom=0,6			0.6	EVHM	ja	nee	ja	H340, H350	nee	nee	H400, H410	nee	2.3 µg/l	nee	nee	nee	nee	nee	0.0047	0.53	Z1			80			0	vrijblijf niet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via chroom	rode gemaal	2x per maand	Microlab bepaald volgens NI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Microlab na destructie als opgelost chroom bepaald.	5 µg/L	0.27 µg/L tot 15.9 µg/L			
149			Bariumchromaat	MSPO	42046-80-5	<10%		Chroom										nee	nee		nee	nee	nee	nee	nee	nee	2.3 µg/l	nee	nee	nee	nee	nee	0.16	3.3	A2			80			0	vrijblijf niet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via chroom	rode gemaal	2x per maand	Microlab bepaald volgens NI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Microlab na destructie als opgelost chroom bepaald.	5 µg/L	0.27 µg/L tot 15.9 µg/L			
150			Silicium dioxide (dragen)	MSPO	7631-86-9 (SiO2) 1317-80-2 (SiO) 10097-28-6 (Si2O3)													kwe	kwe		no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data								0					nee													
151	Katalysator MSPO1 U400 koperchromiet 1808	Katalysator	Koper(II)oxide	MSPO	1317-38-0	20-50%		Koper	ja	ja	ja	kwe						nee	nee		nee	nee	nee	nee	nee	nee	0.064	nee	nee	nee	nee	nee	0.0074	0.025	A1	21	ja	70			0	vrijblijf	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via koper	rode gemaal	2x per maand	Microlab bepaald volgens NI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Microlab na destructie als opgelost koper bepaald.	5 µg/L	0.25 µg/L tot 21.4 µg/L			
152			Chroomtrioxide	MSPO	1333-82-0	1-5%		Chroom					Chroom=0,6			0.6	EVHM	ja	nee	ja	H340, H350	nee	nee	H400, H410	nee	2.3 µg/l	nee	nee	nee	nee	nee	0.0047	0.53	Z1			80			0	vrijblijf niet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via chroom	rode gemaal	2x per maand	Microlab bepaald volgens NI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Microlab na destructie als opgelost chroom bepaald.	5 µg/L	0.27 µg/L tot 15.9 µg/L			
153			Dichroomkoperbistrioxide	MSPO	13918-10-3	10-75%		Koper, Chroom					Chroom=0,6			0.6	EVHM	nee	nee		nee	nee	nee	H400, H411	nee	2.3 µg/l	nee	nee	nee	nee	nee	0.0074	1.53	A1			80			0	vrijblijf niet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via chroom	rode gemaal	2x per maand	Microlab bepaald volgens NI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Microlab na destructie als opgelost chroom bepaald.	5 µg/L	0.27 µg/L tot 15.9 µg/L			
154	Propeenoxide/Methylacrylaat	Eindproduct	Propeenoxide/Methylacrylaat	MSPO, MVLO's	75-56-9	100%		C2V	ja	ja	ja	kwe	0.532	520	Wissel	0.532	EVHM	ja	kwe	ja	H340, H350	ja	ja	H412	kwe	0.055		Readily biodegradable (100%)	OECD301C: 89% na 28d OECD310: 13% na 15d	ja	kwe	100	52	Z2	Z2				>400	0																			PO via VOSTID (1000kg/jaar) & ZWPRO Infiuent (6kd 0.06g/jaar) Verder alleen via hage uitzondering, bijvoorbeeld PO in suspect condenseet of lekkage in tankenpark pH meters lagen naar riool, is verbleerd via project nu naar afvalwater
155	Natriumpyrithion (Chloorbleekloog)	Hulpstof	Natriumpyrithion (Chloorbleekloog)	MVLO's P-MSPO	3811-32-9 7681-52-9	12-15%		EOX, AOX	ja	ja	ja	ja	Chloroform=2,5			2.5	EVHM	kwe	kwe		kwe	kwe	kwe	H400, H410, H	ja	-3.42	1000000	nee	nee	kwe	nee	nee	0.0054	0.028	A2	A2		300																				Inschatting op basis van dosering: dosering 1818 ppm	
156	Kaukenbolt 5/15 R1/R4 / R4/R4 1364	Coagulant	Fosforzuurhoudende	nee		100%	nee	nee	nee	nee	nee	nee																					0.0	0.0	A2	nee	ja				0																	
157	DINBP	Hulpstof	P1-% opbouwing Dimtrobutylfeniol (DINBP, Tijnobel) (-1)		88-85-7	95%		C2V, K/N	ja	ja	ja	kwe	1	0.58	Wissel	1	EVHM	1	kwe	ja	H360DT	kwe	kwe	H400, H410	ja	1.26	23.5	Wering (Thiosulfaat	OECD301B: 24% na 28d	ja	kwe	0.0145	0.058	Z1	Z1							0																	
158	4-tert Butylcatechol (ind. in oplossing)	Inhibitor	4-tert Butylcatechol (ind. in oplossing)	MSPO, MLO, MVLO-P	98-29-3	100%		C2V	ja	nee	ja	kwe		1.2	Wissel	0.12	Wissel	kwe	kwe		kwe	kwe	kwe	H400, H410, H	kwe	1.98-2.94	4200	Inherently biodegradable	91% in 28d, OECD302B 70% in 5d	ja	ja	0.064	0.12	B1	B1		100	0	100	0																									
159	HMDS Hexamethyldisilazane	Hulpstof	HMDS Hexamethyldisilazane	MSPO	999-97-3	<20%		C2V	ja	ja	ja	kwe	geen	500	Wissel	7.5	Wissel	kwe	kwe		kwe	ja	ja	H412	kwe	ja		nee	15% in 28d	ja	kwe	7.5	50	A3	A3							0																	
160	DMPO Heavy Ends Fuel	Brandstof	Styreen	MSPO	100-42-5	0-1%		MAK	nee	ja	nee	kwe		40	EVHM	4	EVHM	kwe	kwe		kwe	kwe	kwe	H412	nee	2.96	420 (h) - 343.7	Readily biodegradable (100%)	OECD302C 100% in 14d.	ja	nee	1.01	3.84	B2	A2	ja	80			0	vrijblijf	vluchtig	ja	Rode gemaal, PAHMAKzak	1x per dag	Microlab dagelijks gemeten volgens NI-02189 (eigen methode, GC headspace). Ondergrens is 10 µg/L	10 µg/L				
161			Styreen, oligomeren	MSPO	9003-53-6	<70%		MAK										kwe	kwe		kwe	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee		50				0	vrijblijf	vluchtig	nee											
162			acetaldehyde	MSPO	75-07-0	1%		C2V										kwe	kwe		kwe	kwe	ja	kwe	nee	1.65	6300	Readily biodegradable	OECD301C 64.7% in 14d, herbicuf biodegradable	ja	nee	24.8	162	B5			0			0																					
163			1-phenylethanol	MSPO	98-85-1	<10%		C2V						100	EVHM	10	EVHM	kwe	kwe		kwe	kwe	kwe	kwe	nee	6.2	1717	Readily biodegradable (100%)	activeried sludge, geeft 100%, OECD 301D: 46,74 % in 28 d	ja	nee	26.48	100	A2			0		0	0																							
164			2-phenylethanol	MSPO	60-12-8	<10%		C2V										kwe	kwe		kwe	nee	ja	nee	nee	1.36	1750	Readily biodegradable	OECD301B	ja	nee	100	255	B5			0			0																							
165			Fenol	MSPO	108-95-2	0-5%		Fenol										kwe	kwe		kwe	kwe	ja	H411	nee	1.47	84000	Easily biodegradable	MITI (I)-7: % in 4d, 85% in 14d ; 98% in 100% in wateraccumulgren	ja	ja	0.077	3.1	B2			800			0	vrijblijf	vluchtig, biologisch afbreekbaar	nee			Kan gevraclyseerd worden volgens NI-03879 (eigen methode, GC met interne standaard).	30 mg/L				
166			Cyclopentylbutylpyrrolidon	MSPO	14809-67-4	20%		C2V										kwe	kwe		nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee		0				0																	
167	Katalysator MSPO U3/200, TCAT	Katalysator	Titaniumdioxide	MSPO	13463-67-7	5%		Titaan	ja	ja	ja	kwe						kwe	kwe		kwe	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	A3	A3	ja	400			0	vrijblijf niet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via titaan	rode gemaal	2x per maand						
168			Silicium dioxide	MSPO	7631-86-9	85%												kwe	kwe		kwe	nee	nee	nee	nee	nee	1 µg/L 21 - 101.12	nee	nee	nee	nee	nee	1000	1000							0																	
169	katalysator U4800 reactoren hydrogenerekatalysator (koper-chromiet)	Katalysator	Koper(II)oxide	MSPO	1317-38-0	25%		Koper	ja	ja	ja	kwe						nee	nee		nee	nee	nee	nee	nee	nee	0.064	nee	nee	nee	nee	nee	0.0074	0.025	A1	21		70			0	vrijblijf	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via koper	rode gemaal	2x per maand	Microlab bepaald volgens NI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Microlab na destructie als opgelost koper bepaald.	5 µg/L	0.25 µg/L tot 21.4 µg/L			
170			chroomtrioxide	MSPO	1333-82-0	5%		Chroom	ja	ja	ja	kwe	Chroom=0,6			0.6	EVHM	ja	nee	ja	H340, H350	nee	nee	H400, H410	nee	nee	2.3	nee	nee	nee	nee	nee	0.0047	0.53	Z1	21		80			0	vrijblijf niet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via chroom	Rode gemaal	2x per maand	Microlab bepaald volgens NI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Microlab na destructie als opgelost chroom bepaald.	5 µg/L	0.27 µg/L tot 15.9 µg/L			
171			Dichroomkoperbistrioxide	MSPO	13918-10-3	50%		Koper, Chroom	ja	ja	ja	kwe	Chroom=0,6			0.6	EVHM	kwe	kwe		nee	nee	nee	H400, H411	nee	nee	2	nee	nee	nee	nee	nee	0.0074	1.53	A1			80			0	vrijblijf niet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via chroom	Rode gemaal	2x per maand	Microlab bepaald volgens NI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Microlab na destructie als opgelost chroom bepaald.	5 µg/L	0.27 µg/L tot 15.9 µg/L			
172	ENI2200, EB-max katalysator	Katalysator	Aluminiumoxide	MSPO	1344-28-1	15%				ja	ja	nee	kwe					kwe	kwe		nee	nee	nee	nee	nee	nee	0.02	nee	nee	nee	nee	nee	0.96	0.078	A1	A1	ja	0		0	0																	geen contact met water Alkylatitie katalysator, charge-out tussen de 6 en 10 jaar
173	ENI3600, EB-max katalysator	Katalysator	Aluminiumoxide	MSPO	1344-28-1	65%				ja	ja	nee	kwe					kwe	kwe		nee	nee	nee	nee	nee	nee	0.02	nee	nee	nee	nee	nee	0.96	0.078	A1	A1	ja	0		0	0																	Niet meer in gebruik, vervangen door ENI0710 katalysator
174	Katalysator U4800 koper-chromiet 88D12	Katalysator	Bariumchromaat	MSPO	42046-80-5	15%		Chroom	ja	ja	ja	kwe						kwe	kwe		ja						2.6	nee	nee	ja	nee	nee	0.26	0.32	A1	A1		80			0	vrijblijf niet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via chroom	Rode gemaal	2x per maand	Microlab bepaald volgens NI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Microlab na destructie als opgelost chroom bepaald.	5 µg/L	0.27 µg/L tot 15.9 µg/L			
175			Koper(II)oxide	MSPO	1317-38-0	25%		Koper										kwe	kwe		nee	nee		nee	nee	nee	0.064	nee	nee	nee	nee	nee	0.0074	0.025	A1			70			0	vrijblijf niet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via koper	rode gemaal	2x per maand	Microlab bepaald volgens NI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Microlab na destructie als opgelost koper bepaald.	5 µg/L	0.25 µg/L tot 21.4 µg/L			
176			Koper	MSPO	7440-50-8	15%		Koper					L1			1.1	EVHM	kwe	kwe		kwe			H400	nee		102	nee		ja	nee	nee	0.0083	0.025	A1			70			0	vrijblijf niet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja	rode gemaal	2x per maand	Microlab bepaald volgens NI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Microlab na destructie als opgelost koper bepaald.	5 µg/L	0.25 µg/L tot 21.4 µg/L			
177			kieselzuur, colloïdaalzuut	MSPO	1344-07-7	10%		Calcium										kwe	kwe		nee			nee	nee		11	nee	nee		nee	nee	1000	84							0			ja, wordt gemeten via calcium	rode gemaal	3x per week	Microlab bepaald volgens NI-03826 (NEN 6966, ICP-OES) gerapolyseerd. Microlab na destructie als opgelost fosfor bepaald.	0.2 mg/L	1 mg/L bij 20 mg/L			
178			calciumsilicaat	MSPO	13983-17-7	25%		C2V										kwe	kwe		nee	nee	ja	nee	nee			nee	nee		nee	nee								0					nee											
179			gesteente	MSPO	7782-42-5	5%												kwe	kwe		nee			nee	nee		0 cas	nee	nee		nee	nee	0	1	A2																					
180	ENI3710, EB-max katalysator	Katalysator	Aluminiumoxide	MSPO	1344-28-1	15%				ja	ja	nee	kwe					kwe	kwe		nee	nee	nee	nee	nee	nee	0.02	nee	nee	nee	nee	nee	0.96	0.078	A1	A1		0		0	0																	geen contact met water Transalkylatie katalysator, charge-out eens per 6 jaar of meer
181	ENI3800, EB-max katalysator	Katalysator	Aluminiumoxide	MSPO	1344-28-1	15%				ja	ja	nee	kwe					kwe	kwe		nee	nee	nee	nee	nee	nee	0.02	nee	nee	nee	nee	nee	0.96	0.078	A1	A1	ja	0		0	0																	geen contact met water Guardbed R2002, charge-out eens per 6 jaar als niet langer
182	Fazol APT IN Kieselzuur U3508 katalysator	Hulpstof	Bentoniet	MSPO	70131-50-9	100%			ja	ja	ja	kwe						kwe	nee		nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	100	84	B4	B4	ja				0																	
183	propionaldehyde	Hulpstof	propionaldehyde	MSPO	123-38-6	100%		C2V	ja	ja	ja	kwe						kwe	kwe		kwe	ja	ja	kwe	nee	0.59	306000	Readily biodegradable (100%)	OECD301C: 93% in 28d	kwe	nee	nee	50	B3	B3							0				Kan worden bepaald via NI-03200 (ISO 2812, HPLC na derivatisering)	0.1 mg/L	0.12 mg/L tot 8.1 mg/L			
184	Ethylenoxide	Eindproduct	Ethylenoxide	MVLO	75-21-8	100%		C2V	ja	ja	ja	ja	8.4			8.4	EVHM	ja	kwe	ja	H340, H350, H360DT	ja	ja	kwe	nee	-0.3		unlikely, hydrolyse naar glycol	OECD301C : >80%	kwe	nee	134 (EC50)	88	Z2	Z2							0																	
185	Ethylchloride	Hulpstof	Ethylchloride	MVLO-P	75-00-3	100%		EOX, AOX	ja	ja	ja	kwe		580	Wissel	9.4	Wissel	kwe	kwe		kwe	ja	ja	H412	ja	1.43	1760	Not inherently biodegradable (50%), Under test conditions no biodegradation observed (0%)	EU method C.4-E: 2% in 28d	ja	nee	69 (EC50)	2000	A3	A3							0																	
186	Katalysator MSPO U4800	Hulpstof	Difluoormethaan		75-10-5	23%		nit	nee	nee	nee	nee		818	Wissel	13.2	Wissel	kwe	kwe		kwe	ja	ja	kwe	nee	0.21	1680	niet biodegradbaar	maximaal of biodegradatiebeta's % in 28 dagen	kwe	nee	nee	612	B4	GA5	ja						0																	
187	Exoudemiddel 40ZFC (KLEA)	Hulpstof	Pentafluoroethaan		354-33-6	25%		nit						818	Wissel	13.2	Wissel	kwe	kwe		kwe	ja	ja	kwe	nee	1.48	295 - 12 572	niet gas, geen contact met water	nit	ja	kwe	13.2	81.8	A3								0																	
188			Tetrafluoroethaan		811-97-2	52%		nit						1140	Wissel	13.2	Wissel	kwe	kwe		kwe	ja	ja	kwe	nee	1.06	1000	niet gas, geen contact met water	nit	ja	kwe	13.2	450	B4								0																	
189	Argon	Hulpstof	Argon		7440-37-1	100%		nit	nee	nee	nee	nee						kwe	kwe		No data	ja	ja	No data	No data	No data	No data	nee	niet gas, geen contact met water	nit	No data	No data	No data	No data	GA5	GA5							0																	
190	Sinalco J-673	Anti schuim middel	Sinalco J-673 - Alkoxylated fatty acid ester on vegetable base; volgens MSDS geen schadelike stoffen	MVLO-P	MSDS			C2V	ja	ja	ja	kwe						kwe	kwe		Nee	No data	No data	Nee	nee	Nee	No data	gering mengbaar	No data	Nee	No data	No data	No data	No data	C1	C1	ja							product komt van nature in opp water voor Antischuim middel	nee											
191	Calme 50 vloeibaar	Hulpstof - LVGB	Cimetwater: opgelost in water	MVLO-P	8013-01-2	52%		C2V	ja	ja	ja	ja						kwe	kwe		nee	kwe	kwe	nee	nee	nee	nee	Readily biodegradable	nee	nee	nee	nee	nee	B4	B4	ja				18400																	
192	Diethylenglycol (DEG)	Eindproduct	Diethylenglycol (DEG)	MVLO	111-46-6	100%		C2V	ja	ja	ja	ja		45000	Wissel	10000	Wissel	kwe	kwe		kwe	kwe	kwe	kwe	nee	1.98	1000000	Readily biodegradable (100%)	OECD301A: 70-80 %, OECD301C : 20 92 %; OECD301A:90-100 in 20 d; 90-100%301A: 90-100 % in 10 d; 90-100% in 20 d; 90-100% in 20 d	ja	ja	100	1000	B5	B5							100																					
193	Triethylenglycol (TEG)	Eindproduct	Triethylenglycol (TEG)	MVLO	112-27-6	100%		C2V	ja	ja	ja	ja		1000	Wissel	100	Wissel	kwe	kwe		kwe	kwe	kwe	kwe	nee	1.98 - -1.75	1000000	Readily biodegradable (100%)	OECD301A: 90-100 % ; OECD301B: 100 % ; OECD301D: 90-100 % in 28d	ja	ja	100	1000	B5	B5							0																	
194	Polyethylenoxyglycol	Hulpstof	Polyethylenoxyglycol	MVLO	25322-68-3	100%		C2V	ja	ja	ja	ja						kwe	kwe		kwe	kwe	kwe	kwe	nee	-2.297	250000	Readily biodegradable (100%)	301D: 75 % in 28 d	Nee	nee	nee	100	B3	B3							0																	
195	ethaan-1,2-diol		ethaan-1,2-diol	MVLO	107-21-1	45%		C2V	ja	ja	ja	ja		61000	Wissel	6100	Wissel	kwe	kwe		kwe	kwe	kwe	H412	kwe	-1.36	1,000,000	Readily biodegradable (100%)	OECD301A 90% in 10d.	ja	nee	100	1000	B3	B3							-IMEG (see row 121)				Kan gravatysseerd worden volgens NI-03879 (eigen methode, GC met interne standaard).	10 mg/L				
196	Paramethoxyfenol Flakes	Hulpstof	Paramethoxyfenol Flakes	MVLO	150-76-5	100%		C2V	ja	ja	ja	kwe						kwe	kwe		kwe	kwe	kwe	H411, H412	kwe	1.53 - 1.62	40000	Readily biodegradable (100%)	OECD301C: 100% in 28d OECD301B: 100% in 6d	ja	kwe	0.68	1.45	B2	B2							0																	
197	Isopropylalcohol	Hulpstof	Isopropylalcohol	MSPO/AMK O-P	67-63-0	100%		C2V	ja	nee	ja	kwe		9800	EVHM	9800	EVHM	kwe	kwe		kwe	kwe	kwe	kwe	nee	0.05	1000000 / completely	Readily biodegradable (100%)	EU Method C.5 en 2.6.: 53% in 5d, BOD/COD=0.5	ja	nee	nee	9640	B5	B5							0																	nee bij MLO	nvt
198	Katalysator ED Absorbent Solution	Hulpstof	Diekaliumtetrakoraat (Dipotassium tetraborate)	MVLO-P	1332-77-0	10-15%			ja	ja	ja	ja						kwe	kwe		nee	nee zoete stof	nee zoete stof	Nee	nee	NA	16.32 %w/w	nee	nee zoete stof	nee	nee	nee	nee	nee	nee	A1	A1	ja																						
199			Kaliumthiosulfaat (Potassium hydrosulfide)	MVLO-P	1310-58-3	5-10%												kwe	kwe		kwe	nee	nee	nee	nee	nee	1.2-0.0200	nee	nee zoete stof	nee	nee	nee	nee	nee	nee																							
200			Kalium metaveranadaat (Potassium Metavanadate/ Potassium vanadium trioxide)	MVLO-P	13769-43-2	4-10%		Vanadium										kwe	kwe		nee	nee zoete stof	nee zoete stof	H400,H411	nee	no data	134,000	nee	nee zoete stof	nee	nee	nee	0.076	0.033	A1			10				vrijblijf niet	wordt niet verwijderd in biologische zuivering	ja, wordt gemeten via vanadium	rode gemaal	2x per maand	Microlab bepaald volgens NI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Microlab na destructie als opgelost vanadium bepaald.	4 µg/L	0.12 µg/L tot 19.5 µg/L			
201	L-BRX Katalysator ED. Aluminiumoxide met zilver-verbinding	Katalysator	Zilver	MVLO-P	7440-22-4	20%		Zilver	ja	ja	ja	kwe	0.081	0.081	EVHM	0.081	EVHM	kwe	kwe		kwe	kwe	kwe	H400,H410	Nee	N/A	no data	nee	nee zoete stof	nee	nee	$1.8*10^{-6}$	$2.7*10^{-6}$	A1	A1	ja	2.5			0	vrijblijf niet	wordt niet verwijderd in biologische zuivering	ja	rode gemaal	2x per maand	Microlab bepaald volgens NI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Microlab na destructie als opgelost zilver bepaald.	1 µg/L	0.12 µg/L tot 2.8 µg/L			
202			Aluminiumoxide	MVLO-P	1344-28-1	80%												kwe	kwe		nee	nee	nee	nee	nee	nee	0.02	nee	nee	nee	nee	nee	0.96	0.078	A1						0																	
203	RECO CATALYST	Katalysator	Koper(II)oxide	MSPO	1317-38-0	5-10%		Koper	ja	ja	ja	kwe						kwe	kwe		kwe	nee	nee	H400, H410, H	ja	nee	0.064	nee	nee	nee	nee	nee	0.0074	0.025	A1	A1	ja	70			0	vrijblijf niet	wordt niet verwijderd in biologische zuivering	ja	rode gemaal	2x per maand	Microlab bepaald volgens NI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Microlab na destructie als opgelost koper bepaald.	5 µg/L	0.25 µg/L tot 21.4 µg/L			
204			Zirkoniumoxide	MSPO	1314-23-4	1-7%												kwe	kwe		nee	nee	nee	nee	nee	N/A	0.01	nee	nee	nee	nee	nee	> 100	> 100	A2						0																	
205			Cerium(oxide	MSPO	1306-38-3	1-3%												kwe	ja	ja	nee	nee	nee	nee	nee	N/A	0.02	verwaarloosbaar	nee	nee	ja	32	50000	A4							0																	
206			Aluminiumoxide	MSPO	1344-28-1	80-90%												kwe	kwe		nee	nee	nee	nee	nee	nee	0.02	nee	nee	nee	nee	nee	0.96	0.078	A1						0																	
207	Kerosine mengsel (SOPAK I, (C11-12)	Hulpstof	Koolwaterstoffen, C11-C13	MVLO-P		<50%		C2V	ja	ja	ja	kwe		10000	Wissel	31.6	Wissel	kwe	kwe		Nee	kwe	ja	Nee	nee	no data	verwaarloosbaar	Readily biodegradable	C10-C14: OECD301F: 69% in 28d, C11-12: 77% after 28 days	ja	nee	0.316	1000	A2	A2	ja	0			0		is er een contact met water?	nee																
208	Kerosine mengsel (SOPAK II (C11-12)	Hulpstof	Koolwaterstoffen, C11-C12	MVLO-P	918-167-1 (EC nr.)	<50%		C2V	ja	ja	ja	kwe		10000	Wissel	1.1	Wissel	kwe	kwe		Nee	kwe	ja	Nee	nee	no data	verwaarloosbaar	Readily biodegradable	C11-C12: OECD301F: 77% in 28d	ja	nee	1	1000	A2	A2	ja	0			0		is er een contact met water?	nee																
209	Kieiziinoede		Kieiziinoede		124-38-9	Onzeeweest		Dat	nee	nee	nee	nee						kwe	kwe		nee	ja	ja	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	Gas	Gas	ja				0		Gas																	
210	Meisfeed	Hulpstof	Fosforzuur	MVLO-P	7664-38-2	<5%		Fosfor	ja	ja	ja	ja						kwe	nee		nee	nee	nee	nee	nee	nee	1,000,000	nee	nee	nee	nee	nee	100	100	A3	A3								voeding supp LVGB	ja, wordt gemeten via fosfor	rode gemaal	3x per week	Microlab volgens NI-03826 (NEN 6966, ICP-OES) gerapolyseerd. Microlab na destructie als opgelost fosfor bepaald.	0.1 mg/L	0.17 mg/L bij 10.2 mg/L			
211

	Product	Toepassing: Reinigingsmiddel, hulpstof, schuimvormendemiddel,geuzendeschemings middel, regenerantmiddel, emulgeerder, tabletpersler, brandstof, grondstof enz.,.	Stofnaam/component	Fabrik	CAS nr.	Percentage	Gebruikte hoeveelheid per jaar	Parameter	contact met water? ja/nee	contact met water? MLO ja/nee	contact met water? MSPO ja/nee	contact met water? MKO ja/nee	MKN	MAC-MKE (µg/l)	Aankomst MAC-MKE	IG-MKE (µg/l)	Aankomst IG-MKE	ZES	potentieel ZES	ZES of Potentieel	concentratie/ mengsel HOSO / HSNO/WGO	vluchtig pr-liefh bij 20gr.C	vluchtig (p=0.01kPa bij 20 gr.C)	log Kow/Pow	opbouwvermogen HOSO / HSNO/WGO	Geharmoniseerde in vivo?	Log Koc/Foc	schlecht-ergrond biologische afbreekbaarheid	biologisch snel afbreekbaar	Chronische data?	biologische chronische data?	Laagste NOEC (mg/l)	Laagste LC50 (mg/l)	aken2016: dof	ABAS01G: mengsel	MS01	Inschatting hoeveelheid per jaar (aanvraag) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MLO (aanvraag) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MSPO(aanvraag) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MKO (aanvraag) (kg)	Eventuele emissiepunts	OPMERKINGEN, reden aanvullende info	Analyse?	Locatie monster/soort monster	Frequentie	Opmerkingen CLAE	LOD (limit of detection)	reactieonzekerheid	Opmerking MLO	MLOL/2	Opmerking MSPO
220	Vinyl-2-ethylhexanoaat	Hulpstof	Vinyl-2-ethylhexanoaat	MKO	94-04-7	100%		C2V	ja	ja	ja	ja						kwe	Nee		Nee	nee	nee	H400; H410	Nee	3.59	12	niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar	OECD301C : 3-5% na 28d	Ja	Ja	0.59	0.84	A2	A2							niet biologisch afbreekbaar	nee										
221			Vinylneodecanoaat	MKO	51000-52-3	85%		C2V	ja	ja	ja	ja	geen	8.4	Wood		0.84	Wood	ja	Nee		Nee	nee	ja	H400; H410; H	Nee	4.9	7.2 - 7.7	niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar	OECD301C : 3-5% na 28d	Ja	Nee	0.59	0.3	Z1																			
222	VEOVA LE	Eindproduct	Acetaldehyde	MKO	75-07-0	1%		C2V	ja	ja	ja	ja	geen	174	Wood		17.4	Wood	ja	Nee		ja	ja	ja	H411	Nee	0.45 - 0.63	no data	Readily biodegradable (100%)	301C: 80 % in 14 d; 301 C: 80 % 2 wk 301D: 93% TOC 2 wk; 100 % GC	Nee	nvt	nvt	35	Z2		25		6300				vrijblijvet	Z25, vluchtig, biologisch afbreekbaar	ja	rode gemaal	2x per week, tijdelijk roer 1x per week	Wordt gemeten volgens M-03260 (SMS 2812, HPLC na derivatisering)	0.1 mg/L	0.26 mg/L bij 38 mg/L				
223			Acetylceen	MKO	74-86-2	<1%		C2V	Ja	Ja	Ja	Ja						kwe	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	nvt	0.37	1200	niet gas	niet gas	Nee	nvt	nvt	242	A4								vluchtig en niet te bepalen of het afbreekbaar is.	nee										
224			Neodecanoaat	MKO	26896-20-8	1%		C2V	ja	ja	ja	ja						kwe	Nee		Nee	nee	nee	H412	Nee	2.1 - 3.83	no data	niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar	<1% in 28d	Ja	Nee	1.1	100	A3									nee										
225			Zink	MKO	7440-66-6	1%		Zink	ja	ja	ja	ja	1				3	EVM	kwe	Nee		Nee	nee	nee	H400; H410	Nee	N/A	100 µg/L	Niet anorganisch	Niet anorganisch	Ja	Ja	0.02	0.095	A1			350				vrijblijvet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja	rode gemaal	2x per week	Wordt gemeten volgens M-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost zink bepaald.	10 µg/L					
226	Acetaldehyde		Acetaldehyde	MLO, MSPO	75-07-0	100%		C2V	ja	ja	ja	ja	geen	174	Wood		17.4	Wood	ja	Ja		ja	ja	ja	H411	Nee	0.63	no data	Readily biodegradable (100%)	301C: 80 % in 14 d; 301 C: 80 % 2 wk 301D: 93% TOC 2 wk; 100 % GC	Nee	nvt	nvt	35	Z2		Z2		65000				vrijblijvet niet	Z25, vluchtig, biologisch afbreekbaar	ja	rode gemaal	2x per week, tijdelijk roer 1x per week	Wordt gemeten volgens M-03260 (SMS 2812, HPLC na derivatisering)	0.1 mg/L	0.26 mg/L bij 38 mg/L	(10/06,K6) in CD04	1	
227	Veratic-9 zuur	Grondstof	Neotriarenaanzuur	MKO	68958-28-8	100%		C2V	ja	ja	ja	ja						kwe	Nee		Nee	Nee	nee	Nee	nee	3.3	27300	niet biologisch afbreekbaar	OECD301B 0% in 28 d	Ja	nee	100	100	A3	A3	ja							niet goed biologisch afbreekbaar	nee										
228	Veratic-10 zuur	Grondstof	Neodecanoaat	MKO	26896-20-8	100%		C2V	ja	ja	ja	ja						kwe	Nee		Nee	Nee	nee	Nee	nee	2.1	no data	niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar	<1% in 28d	Ja	Nee	1.1	100	A3	A3	ja							niet goed biologisch afbreekbaar	nee										
229	Ethylhexanoaat	Hulpstof	Ethylhexanoaat	MKO	149-57-5	100%		C2V	ja	ja	ja	ja		1000	Wood		38.8	Wood	kwe	Nee		Nee	nee	nee	H412	Nee	2.7	1400	Readily biodegradable (100%)	301C: 98 % in 28 d	Ja	Nee	25	100	B3	B3	ja								nee			Microniveau geen methode beschikbaar. Mogelijk kan de zelfzuivaar na stijging niet GC bepaald worden.	onbekend					
230	VEOVA catalyst expit (Henry Endo)	Eindproduct	Vinylneodecanoaat	MKO,O,P	51000-52-3	50%		C2V	ja	ja	ja	ja		8.4	Wood		0.84	Wood	ja	Nee		Nee	nee	ja	H400; H410; H	Nee	4.9	7.2 - 7.7	niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar	OECD301C : 3-5% na 28d	Ja	Nee	0.59	0.3	Z1	Z1	ja								nee			Microniveau geen methode beschikbaar. Mogelijk kan het niet-agen-GC headspace analyse voor zinhoudend worden.	onbekend					
231	VEOVA Catalyst EXF3	Eindproduct	VEOVA Catalyst EXF3 mengsel, volgens MSDS geen schadelijke stoffen.	MKO,O,P	MSDS	100%		C2V	ja	ja	ja	ja						no data	no data		no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	B4	B4	ja								nee										
232	Tevatherm HT 22	Hulpstof	Tevatherm HT 22, volgens MSDS geen schadelijke stoffen	MKO,O,P	niet geregistreerd onder REACH	100%		C2V	ja	ja	ja	ja						kwe	Nee		Nee	nee	nee	nee	nee	no data	zwalkbaar in water	niet goed biologisch afbreekbaar	niet geprint, op basis van compo	nee	nee	no data; (enchelin) 96 h; Anabaena flos-aquaeniae	no data	no data	A1	A1	ja								nee, inschatting op basis van dosering										
233	Mg-sulfaat	Hulpstof	Magnesiumchloride	MKO,O,P	7786-30-3	35-45%		Chloride	ja	ja	ja	ja						kwe	Nee		Nee	Nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	A1	A1	ja			74000					nee, standaard LAGE										
234			~~Natriumchloride~~ Natriumsulfaat	MKO,O,P	~~7647-14-5~~ 7757-82-6	~~5 - 15%~~ 0.1 - 2%		Chloride	ja	ja	ja	ja						kwe	nee		nee	Nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	A1		ja								op basis van chloride meting	nee										
235	Zinkoxide	Hulpstof	Zinkoxide	MKO,O,P	1314-13-2	<100%		Zink	ja	ja	ja	ja	Zink<1				3	EVM	kwe	Nee		Nee	Nee	nee	H400; H410	Ja	Nee	niet anorganisch	1.1 - 47	niet anorganisch	niet anorganisch	Ja	Ja	0.0333	0.112	A1	A1		350			0	vrijblijvet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via zink	rode gemaal	2x per maand	Wordt gemeten volgens M-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost zink bepaald.	10 µg/L					
236	Coagulant	Grondstof	Coagulant	MKO,O,P	7782-63-7	100%		nvt	nee	nee	nee	nee						kwe	Nee		no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	GAS	GAS					0		GAS										
237	Zouteuur (33%)		Zouteuur (33%)	MKO,O,P	7647-01-0	33%		Chloride	ja	ja	ja	ja						kwe	Nee		Nee	Nee	nee	nee	nee	N/A	no data	niet anorganisch	niet anorganisch	niet anorganisch	nee	nee	nee	0.45	A1	A1		2500000					niet boven opslaat water	op basis van chloride meting	nee, dosage bij een pH									
238	Zetmeltuur	Hulpstof	Zetmeltuur	MKO,O,P	7664-93-9	96%		Sulfaat	ja	ja	ja	ja						kwe	Nee		HSSD	nee	nee	H412	Nee	niet anorganisch	enkelvdig: micro life wit	niet anorganisch	niet anorganisch	Ja	Nee	0.025	46	A1	A1	ja	30000000								nee, dosage bij een pH									
239	Dowex AMBERLITE IRA-900B	Hulpstof	Dowex AMBERLITE IRA-900B, volgens MSDS geen schadelijke stoffen	MKO,O,P	MSDS				ja	ja	ja	Nee						kwe	Nee		nee	net hars	net hars	nee	net		kijkje ensiptoolaar							B4	B4	ja				0		HARS	nee										
240	Dowex AMBERLIET 420DC1	Hulpstof	volgens MSDS geen schadelijke stoffen, Styreen-divinylbenzeen-ethylpiperazcopolymeer, in chloribenzeen, met chloormethyl en trimethylamine functionaliseerd	MKO,O,P	69011-19-4	35-45%			ja	ja	ja	Nee						kwe	Nee		nee	net hars	net hars	nee	net		ensiptoolaar							B4	B4	ja				0		HARS	nee										
241	Dowex AMBERLIET 420DC1	Hulpstof	Dowex AMBERLIET 420DC1 volgens MSDS geen schadelijke stoffen	MKO,O,P	MSDS				ja	ja	ja	Nee						kwe	Nee		nee	net hars	net hars	nee	net		kijkje ensiptoolaar							B4	B4	ja				0		HARS	nee										
242	Dowex AMBERLITE IRI-14	Hulpstof	Dowex AMBERLITE IRI-14, volgens MSDS geen schadelijke stoffen	MKO,O,P	MSDS				ja	ja	ja	Nee						kwe	Nee		nee	net hars	net hars	nee	net		kijkje ensiptoolaar							B4	B4	ja				0		HARS	nee										
243	Dowex(PCORE Mono A-625	Hulpstof	volgens MSDS geen schadelijke stoffen, Styreen-divinylbenzeen-ethylpiperazcopolymeer, in chloribenzeen, met chloormethyl en trimethylamine functionaliseerd	MKO,O,P	69011-19-4	35-45%			ja	ja	ja	Nee						kwe	Nee		nee	net hars	net hars	nee	net		ensiptoolaar							B4	B4	ja				0		HARS	nee										
244	Dowex(PCORE Mono WB-500	Hulpstof	volgens MSDS geen schadelijke stoffen, Styreen-divinylbenzeen-copolymeer, met chloormethyl,gehydrolariseerd met dimethylamine	MKO,O,P	MSDS				ja	ja	ja	Nee						kwe	Nee		nee	net hars	net hars	nee	net		kijkje ensiptoolaar							B4	B4	ja				0		HARS	nee										
245	DOWCAL HEAT transfer fluid	Hulpstof	Propandiol / Propane-1,2-diol		57-55-6	>95%		nvt	nee	nee	nee	nee		181400	Wood		18140	Wood	kwe	Nee		nee	nee	ja	H410	nee	-1.07	enkelvdig	Readily biodegradable	OECD301C, 82% in 28d	Ja	nee	13020	18400	B2	B2	ja				0			nee										
246	Tuthauzuiderbeijen	Hulpstof	Tuthauzuiderbeijen		2314-97-8	99		nvt	nee	nee	nee	nee						nee	nee		nee	Ja	ja	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	GAS	GAS					0			nee										
247	Smeerolie Shell Tellus	Smeermiddel	Shell Tellus S2 MR 46	MLO, MSPO, MKO,O	MSDS	<100%		minerale olie	ja	ja	ja	ja						PVAL;GET	PVAL;GET		Nee	Nee	Nee	nee	nee	nee	nee	verwaarloosbaar	niet biodegradeerbaar, (enkel @ 7%), inherently biodegradable (12%)	no data	Nee	Nee	no data	>100	A3	A3	ja	8000				nee		via mineraale olie, 8000 ts de totale aanvraag	nee							(11/06,K5) Lagers van diverse pompen/wisselwerkt machinerie/ringlagers/ringlagers van elektromotoren/kleinere turbines/circulatiepompen/lagers van blowers		Gadit voor alle smeerolieen in principe geen afbreekbaar product. Gebruik alle die afbreekbaar producten wel op regen. Komt doorgaans in het pieces neerslt (HE)	
248	Smeerolie Shell Turbo T32	Smeermiddel	viscmate basisolie	MLO, MSPO, MKO,O	MSDS	0-90%		minerale olie	ja	ja	ja	ja						nee	nee		nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	verwaarloosbaar	inherently biodegradable (non)	ja MS05	nee	nee	nee	>100	A2	A3	ja	8000				nee		via mineraale olie, 8000 ts de totale aanvraag	nee							(10/06,K6) Shell Turbo S4 X32 zinds de TA2026 voor turbines en compressoren		
249			Di-tert-butylfenol	MLO, MSPO, MKO,O	96-30-2	0.2%		minerale olie										nee	nee		nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	verwaarloosbaar	inherently biodegradable (non)	ja MS05	nee	nee	nee	>100	A2			8000				nee		via mineraale olie, 8000 ts de totale aanvraag	nee									
250			N-fenyl-1-naftylamine	MLO, MSPO, MKO,O	90-30-2	<0.1%		minerale olie										nee	nee		nee	nee	nee	H400; H410	nee	-4	verwaarloosbaar	inherently biodegradable (non)	ja MS05	nee	nee	nee	>100	A1			8000				nee		via mineraale olie, 8000 ts de totale aanvraag	nee									
251	Smeerolie Shell Corena	Smeermiddel	Shell Corena S4 R 68	MLO, MSPO, MKO,O	MSDS			minerale olie	ja	ja	ja	ja						kwe	Nee		Nee	nee	Nee	H410	nee	-6	verwaarloosbaar	inherently biodegradable (non)	no data	nee	nee	nee	>100	A1	A1	ja	8000				nee		via mineraale olie, 8000 ts de totale aanvraag	nee							(11/06,K5) K175/K185 lager ventilator		
252	Smeerolie Shell Morlina	Smeermiddel	Shell Morlina S2 B 100	MLO, MSPO, MKO,O	MSDS			minerale olie	ja	ja	ja	ja						kwe	Nee		Nee	Nee	Nee	H400; H410; H	Nee	-6	verwaarloosbaar	inherently biodegradable (non)	no data	nee	nee	nee	>100	A1	A1	ja	8000				nee		via mineraale olie, 8000 ts de totale aanvraag	nee									
253	Smeerolie Shell Omala	Smeermiddel	Shell Omala S2 GX 220	MLO, MSPO, MKO,O	MSDS			minerale olie	ja	ja	ja	ja						kwe	Nee		Nee	Nee	Nee	nee	nee	-6	verwaarloosbaar	inherently biodegradable (non)	no data	nee	nee	nee	>100	A2	A3	ja	8000				nee		via mineraale olie, 8000 ts de totale aanvraag	nee									
254	Smeerolie Shell Irus	Smeermiddel	Shell Irus Fluid C	MSPO, MKO,O	MSDS			minerale olie	ja	Nee	ja	ja						nee	nee		nee	Nee	Nee	nee	nee	-6	verwaarloosbaar	mengbaar met water	inherently biodegradable (non)	no data	nee	nee	nee	>100	A2	A3	ja	8000				nee		via mineraale olie, 8000 ts de totale aanvraag	nee							(11/06,K6) Wordt niet op MLO gebruikt		
255	Smeerolie Shell Rimula	Smeermiddel	Shell Rimula R3 20W-20 (ECI)	MLO, MSPO, MKO,O	MSDS			minerale olie	ja	ja	ja	ja						nee	nee		nee	Nee	Nee	Nee	nee	-6	verwaarloosbaar	inherently biodegradable (non)	no data	nee	nee	nee	>100	A2	A3	ja	8000				nee		via mineraale olie, 8000 ts de totale aanvraag	nee									
256	Smeerolie Shell Gadus	Smeermiddel	Shell Gadus S2 U460L 2	MLO, MSPO, MKO,O	MSDS			minerale olie	ja	ja	ja	ja						nee	nee		nee	Nee	Nee	nee	nee	-6	verwaarloosbaar	inherently biodegradable (non)	no data	nee	nee	nee	>100	A2	A3	ja	8000				nee		via mineraale olie, 8000 ts de totale aanvraag	nee									
257	Smeerolie Shell Ondina	Smeermiddel	Shell Ondina Oil 933	MLO, MSPO, MKO,O	8042-47-5	100%		minerale olie	ja	ja	ja	ja						nee	nee		nee	Nee	Nee	nee	nee	-6	verwaarloosbaar	inherently biodegradable (non)	mean degradation of 35.13% by day 28	ja	nee	>100	>100	A2	A3	ja	8000				nee		via mineraale olie, 8000 ts de totale aanvraag	nee									
258	Smeerolie Shell Thermia B	Smeermiddel	Smeerolie Thermia B	MSPO, MKO	MSDS			minerale olie	ja	Nee	ja	ja						nee	nee		nee	Nee	Nee	nee	nee	-6	verwaarloosbaar	inherently biodegradable (non)	no data	ja	nee	>100	>100	Z1	Z1	ja	8000				nee		via mineraale olie, 8000 ts de totale aanvraag	nee							(11/06,K6) Wordt niet op MLO gebruikt		
259	Refrigeration oil	Hulpstof	Refrigeration oil (Alkylbenzeen (C14-C30))	MKO	68855-24-3	<100%		minerale olie	ja	ja	ja	ja						nee	nee		nee	nee	nee	nee	nee	-6	verwaarloosbaar	slecht afbreekbaar	grootste gedeelte biologisch goed afbreekbaar, product bevat componenten die slecht biologisch afbreekbaar zijn	ja	nee	10	100	A2	A3	ja	8000				nee		via mineraale olie, 8000 ts de totale aanvraag	nee							MLO: In gebruik onder naam 5ZRRA8E, K6/7/A8 (starter)		2
260			Kaffaleven	MLO, MSPO, MKO,O,L	30-20-3	component in afvalwater		FAK						2	120	EVM	2	EVM	ja	Nee	ja	nee	nee	nee	H400; H410	ja	3.7	21.7	Easily/readily biodegradable	OECD301C: 74% in 28d	Ja	ja	0.12	0.4	Z2			51			0	vrijblijvet		ja	Rode gemaal, FAKRAKLeik	1x per dag	Wordt gemeten volgens M-02188 (zagen methode, GC headspace)	10 µg/L	4 µg/L bij 61 µg/L				
261			Aceraaffaleven	MLO, MSPO,O,L	208-96-8	component in afvalwater		FAK							1.1	EVM	0.1	EVM	ja	Nee	ja	nee	nee	nee	nee	nee	1.3	enkelvoudaar	Nee	no data	no data	no data	no data	2.12	Z1			5			0	vrijblijvet		ja	rode gemaal PAKRAKLeik	1x per week	Wordt uitbesteedt naar Eurofins M5-02746 (zagen methode, GC-MS)	0.5 mg/L					
262			aceraaffaleven	MLO, MSPO,O,L	83-32-9	component in afvalwater		FAK						0.38			0.38	EVM	ja	Nee	ja	Nee	nee	nee	H400; H410; H411	nee	4.04	2.86	no data	no data	no data	no data	no data	Z3			10			0	vrijblijvet		ja	rode gemaal PAKRAKLeik	1x per week	Wordt uitbesteedt naar Eurofins M5-02746 (zagen methode, GC-MS)	0.2 mg/L					
263			fluoreen	MLO, MSPO,O,L	86-73-7	component in afvalwater		FAK							6.8	EVM	0.3	EVM	ja	Nee	ja	Nee	nee	nee	H400; H410; H411	nee	4.16	no data	no data	no data	no data	no data	0.43	Z1			35			0	vrijblijvet		ja	rode gemaal PAKRAKLeik	1x per week	Wordt uitbesteedt naar Eurofins M5-02746 (zagen methode, GC-MS)	0.5 mg/L					
264			fenanthreen	MLO, MSPO,O,L	85-01-8	component in afvalwater		FAK							4.7	EVM	1.1	EVM	ja	Nee	ja	Nee	nee	nee	H400; H410	nee	5.13	1.11	Nee	no data	no data	no data	5.55	Z3			4.5			0	vrijblijvet		ja	rode gemaal PAKRAKLeik	1x per week	Wordt uitbesteedt naar Eurofins M5-02746 (zagen methode, GC-MS)	0.2 mg/L					
265			antraceen	MLO, MSPO,O,L	120-12-7	component in afvalwater		FAK						0.1	0.1	EVM	0.1	EVM	ja	Nee	ja	HSSD	nee	nee	H400; H410	nee	4.65	30 - 75 µg/L	Nee	standard readily biodegradability 60%	Ja	Nee	0.0015	0.036	Z1			0.5			0	vrijblijvet		ja	rode gemaal PAKRAKLeik	1x per week	Wordt uitbesteedt naar Eurofins M5-02746 (zagen methode, GC-MS)	0.2 mg/L					
266			fluoranteen	MLO, MSPO,O,L	206-44-0	component in afvalwater		FAK							0.12	EVM	0.0063	EVM	ja	Nee	ja	nee	nee	nee	H400; H410	nee	5.4	enkelvoudaar	Nee	no data	no data	no data	no data	0.05	Z1			1			0	vrijblijvet niet		ja	rode gemaal PAKRAKLeik	1x per week	Wordt uitbesteedt naar Eurofins M5-02746 (zagen methode, GC-MS)	0.2 mg/L					
267			pyreen	MLO, MSPO,O,L	129-00-0	component in afvalwater		FAK						0.023	0.023	EVM	0.023	EVM	ja	Nee	ja	Nee	nee	nee	H410	Nee	5.43	130 µg/L	no data	screening tests	no data	no data	no data	0.002	Z1			0.6			0	vrijblijvet		ja	rode gemaal PAKRAKLeik	1x per week	Wordt uitbesteedt naar Eurofins M5-02746 (zagen methode, GC-MS)	0.2 mg/L					
268	PAK (16 van EPA)		benzo(a)antraceen	MLO, MSPO,O,L	56-55-3	component in afvalwater		FAK							0.012	EVM	0.00027	EVM	ja	Nee	ja	HSSD	nee	nee	H400; H410	nee	4.5	enkelvoudaar	Nee	no data	no data	no data	no data	0.08	Z1			0.1			0	vrijblijvet niet		ja	rode gemaal PAKRAKLeik	1x per week	Wordt uitbesteedt naar Eurofins M5-02746 (zagen methode, GC-MS)	0.5 mg/L					
269			chryseen	MLO, MSPO,O,L	218-01-9	component in afvalwater		FAK						0.038	0.038	EVM	0.0014	EVM	ja	Nee	ja	HSSD	nee	nee	H400; H410	nee	5.5	0.012	Nee	no data	no data	no data	no data	0.06	Z1			0.3			0	vrijblijvet niet		ja	rode gemaal PAKRAKLeik	1x per week	Wordt uitbesteedt naar Eurofins M5-02746 (zagen methode, GC-MS)	0.5 mg/L					
270			benzo(b)fluoranteen	MLO, MSPO,O,L	205-99-2	component in afvalwater		FAK						0.017	0.017	EVM			ja	Nee	ja	HSSD	nee	nee	H400; H410	nee	4.5	enkelvoudaar	Nee	no data	no data	no data	no data	0.11	Z1			0.1			0	vrijblijvet		ja	rode gemaal PAKRAKLeik	1x per week	Wordt uitbesteedt naar Eurofins M5-02746 (zagen methode, GC-MS)	0.2 mg/L					
271			benzo(k)fluoranteen	MLO, MSPO,O,L	207-08-9	component in afvalwater		FAK						0.017	0.017	EVM			ja	Nee	ja	HSSD	nee	nee	H400; H410	nee	4.5	enkelvoudaar	Nee	no data	no data	no data	no data	0.12	Z1			0.03			0	vrijblijvet		ja	rode gemaal PAKRAKLeik	1x per week	Wordt uitbesteedt naar Eurofins M5-02746 (zagen methode, GC-MS)	0.2 mg/L					
272			benzo(g)perylen	MLO, MSPO,O,L	191-24-2	component in afvalwater		FAK						0.027	0.027	EVM	0.00017	EVM	ja	Nee	ja	HSHS; H350; H360FD	nee	nee	H400; H410	nee	6.5	enkelvoudaar	Nee	no data	no data	no data	no data	0.26	Z1			0.25			0	vrijblijvet niet		ja	rode gemaal PAKRAKLeik	1x per week	Wordt uitbesteedt naar Eurofins M5-02746 (zagen methode, GC-MS)	0.2 mg/L					
273			dibenz(a,h)antraceen	MLO, MSPO,O,L	53-70-3	component in afvalwater		FAK						0.1			0.1	EVM	ja	Nee	ja	HSSD	nee	nee	H400; H410	nee	4.5	enkelvoudaar	Nee	no data	no data	no data	no data	0.08	Z1			0.03			0	vrijblijvet		ja	rode gemaal PAKRAKLeik	1x per week	Wordt uitbesteedt naar Eurofins M5-02746 (zagen methode, GC-MS)	0.5 mg/L					
274			benzo(ghi)perylen	MLO, MSPO,O,L	191-24-2	component in afvalwater		FAK						0.00082	0.00082	EVM			ja	Nee	ja	nee	nee	nee	H400; H410	nee	6.5	enkelvoudaar	Nee	no data	no data	no data	no data	0.09	Z1			0.04			0	vrijblijvet		ja	rode gemaal PAKRAKLeik	1x per week	Wordt uitbesteedt naar Eurofins M5-02746 (zagen methode, GC-MS)	0.2 mg/L					
275			indeno(1,2,3-cd)pyreen	MLO, MSPO,O,L	193-39-5	component in afvalwater		FAK						geen					ja	Nee	ja	nee	nee	nee	nee	nee	6.09	enkelvoudaar	Nee	no data	no data	no data	no data	0.96	Z1			0.04			0	vrijblijvet		ja	rode gemaal PAKRAKLeik	1x per week	Wordt uitbesteedt naar Eurofins M5-02746 (zagen methode, GC-MS)	0.2 mg/L					
276	Sulfide		Sulfide	MLO, MSPO,P	1313-82-2	component in afvalwater		Sulfide	ja	ja	ja	ja						kwe	Nee		Nee	nee	net	net	H400	ja	net anorganisch	<10000	niet anorganisch	niet anorganisch	Ja	nee	0.0035 (H2S)	0.1	A1	A1		20000			0			ja	afloop toegoedelate	2x per week	Wordt bepaald volgens M-03010 (NEN 6966, argentometrische titratie)	10 mg/L					
277	Naftaleen		Naftaleen (component in afvalwater)	MLO, MSPO, MKO,O,L	91-20-3	component in afvalwater		FAK	ja	ja	ja	ja		2	120	EVM	2	EVM	ja	Nee	ja	nee	nee	nee	H400; H410	ja	3.7	21.7	Easily/readily biodegradable	OECD301C: 74% in 28d	Ja	ja	0.12	0.4	Z2	Z1		51			0	vrijblijvet		ja	rode gemaal PAKRAKLeik	1x per week	Wordt gemeten volgens M-02188 (zagen methode, GC headspace)	15 µg/L	4 µg/L bij 61 µg/L				
278	Fenol		Fenol (component in afvalwater)	MLO, MSPO, MKO,O,L	108-95-2	component in afvalwater		Fenol	ja	ja	ja	ja		geen					kwe	Nee		nee	nee	ja	H411	Nee	1.47	84000	Easily biodegradable	MITI: (I-7 % in 44; 85% in 14d.); 98.5 100% in wateruiverigen	Ja	Nee	0.077	5.1	B2	B2		800			0	vrijblijvet		ja	rode gemaal	2x per maand	Kan geanalyseerd worden volgens M-02189 (zagen methode, GC niet-interne standaard).	10 mg/L				1	
279	TMS		Hydroxymethylsilane (TMS)	MSPO	1066-49-6	component in afvalwater		C2V	ja	ja	ja	ja	geen	4.6	Wood		4.6	Wood	kwe	Nee		Nee	ja	Ja	H412	Nee	1.2	995	Not readily biodegradable	~~MITI(301C): 2% in 28d~~	Ja	Nee	0.06 - >100 voor activated sludge	0.46	A1	A1				24.5	0		vluchtig, niet biologisch afbreekbaar	ja	afloop TKAT	1x per maand	Microniveau geen methode beschikbaar. Hiervoor kan wasmychijdk een eigen GC-MSD methode worden ontwikkeld.	onbekend					gaan frequent meniter, inschatting op basis van analyse van 16-11-2017 Project nummer H2046
280	HMDSO		Hexamethyldisiloxaan (HMDSO)	MSPO	107-46-0	component in afvalwater		C2V	ja	ja	ja	ja		0.00001027	4.6	Wood	0.00001027	EVM	kwe	Ja		Nee	ja	Ja	H400; H410; H	Nee	5.06	0.01	Not readily biodegradable	~~MITI(301C): 2% in 28d~~	Ja	Nee	0.01	0.18	A1	A1				498	0		pZDL vluchtig, niet biologisch afbreekbaar	ja	afloop TKAT	1x per maand	Microniveau geen methode beschikbaar. Hiervoor kan wasmychijdk een eigen GC-MSD methode worden ontwikkeld.	onbekend					gaan frequent meniter, inschatting op basis van analyse van 16-11-2017 Project nummer H2046
281	Vinylchloride		Vinylchloride	MKO,O,P	75-01-4	component in afvalwater		EOX, AOX	ja	ja	ja	ja					0.091	EVM	ja	Nee	ja	HSSD	ja	ja	H412	Nee	1.58	9150	Not readily biodegradable	MITI: 16% in 28d, grondwater 100% in 108 d.	Ja	Nee	128	2182	Z1	Z1					0		ZZL; vluchtig, bitumoneiling, niet biologisch afbreekbaar	nee				0.1 µg/L				
282	Methylchloride		Methylchloride	MKO,O,P	74-87-3	component in afvalwater		EOX, AOX	ja	ja	ja	ja						kwe	ja	ja	Nee	ja	ja	nee	nee	0.91	5100	Readily biodegradable (100%)	OECD301D: 77% in 28d	Ja	Nee	53	200	B5	B5					0		komt van natuurlijke bronnen in oceanen, bodem en watersystemen.	nee		

	Product	Toepassing: Reinigingsmiddel, hulpstof, schuimvormendemiddel,geurendeschemmingsmiddel, regenerantzeemiddel, vrijdraaiend, katalysator, brandstof, grondstof etc.,,	Stofnaam/component	Fabrik	CAS nr.	Percentage	Gebruikte hoeveelheid per jaar	Parameter	contact met water? Ja/nee	contact met water? MLO Ja/nee	contact met water? MSPO Ja/nee	contact met water? MKO Ja/nee	MKN	MAC MRE (µg/l)	Reekomst MAC MRE	IG MRE (µg/l)	Herkomst IG-MRE	ZDS	zoetwater ZDS	ZES of Potentie el	concentratie/ mutagenen H350i / H340/H360	stuchtig p=1kPa bij 20g+C	stuchtig (p>0.1kPa bij 20 g+C)	H400/H410/ H411/H412	Geharmoniseerde in vivo?	Log Kow/Pow	opbouwvermogen (mg/l)	biologisch snel afbreekbaar	achteraanzicht biologische afbreekbaarheid	Chronische data?	Schedige chronische data?	Laagste NOEC (mg/l)	Laagste LC50 (mg/l)	aërobiotisch stof	ABM200ii mengsel	MSDS	Inschatting hoeveelheid per jaar (verwoeug) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MLO (verwoeug) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MSPO(verwoeug) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MKO (verwoeug) (kg)	Eventuele immisiontels	OPMERKINGEN, reden aanvullende info	Analyse?	Locatie monsterlusset monster	Frequentie	Opmerkingen CLAB	LOD (limit of detection)	reactievaarlijkheid	Opmerking MLO	MLOLCI	Opmerking MSPO
298	Ammoniak	Hulpstof	Ammoniak	MLO, MSPO, MKO,O.P	7664-41-7	100%		KjN, ammoniak	ja	ja		Nee						kwe	Nee		Nee	ja	ja	H400; H410; H411	ja		4,92	Readily biodegradable, onderdeel van twee identificatiegroepen	hel, waiver	Ja	Nee	0,048	0,75	B1	B1		20000			0	vrijblijvet			ja	rode gemaal	2x per maand	Wordt bepaald volgens M-000427 (eigen methode, spectrofotometrische bepaling na reactie met Nessler's reagens)	0 mg/L				1	
299	Nero Influent	Eindproduct	natriumbicarbonaat / natrium waterstofcarbonaat /Sodium Hydrogencarbonate	MSPO	144-55-8	50-00%		Carbonaat	ja	ja	ja	Nee						kwe	Nee		Nee	Nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee															ja	rode gemaal	3x per week	Wordt bepaald volgens M-04055 (eigen methode, titratie)	0.1 % (m/m)	0.01-7% bij 1.4%				
300			Natriumfosfaatdodie	MSPO	7558-79-4	0,001%			ja		ja																																	0				nee, dit kost 3x per jar										
301	Nero effluent	Eindproduct	natriumacetaat	MSPO	127-09-3	1,00%		Carbonaat	ja	ja	ja	Nee						kwe	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	nee	nee	nee	nee	nee	Nee	nee	nee	200	C1	B2							0				ja, als carbonaat	rode gemaal	2x per week	Wordt als carbonaat bepaald volgens M-04055 (eigen methode, titratie)	0.1 % (m/m)	0.01-7% bij 1.4%				
302			1,2 -propaandiol	MSPO	57-55-6	1,80%		CZV	ja	ja	ja	Nee		181400	Wood	18340	Wood	kwe	Nee		Nee	nee	ja	H410	nee	-1.07	1000000	Readily biodegradable (100%)	OECD301F, 81% in 28d	Ja	nee	13020	18400	B2							0				nee				Also see deadpool	10 mg/L					
303			natriumpropionaat	MSPO	137-40-6	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee		26.4	Wood	26.4	Wood	kwe	Nee		Nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee															0				nee				Aan worden bepaald volgens MI-01252 (SM5 2520, spectrometrisch)	5 mg/L					
304	natriumformiaat		natriumformiaat	MSPO	141-53-7	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee		1000	Wood	200	Wood	kwe	Nee		Nee	nee	nee	nee	nee	2.1	1000000	Readily biodegradable (100%)	OECD 306: 86% in 28dagen	Ja	nee	100	100	B3	B3							0				nee				Aan worden bepaald volgens MI-01252 (SM5 2520, spectrometrisch)	5 mg/L					
305	Formaldehyde		Formaldehyde	MLO, MSPO, MKO	50-00-0	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee		34.4	RIVM	1.48	RIVM	ja	nee	ja	H350	ja	ja	nee	nee	0.35	550000	Readily biodegradable	OECD301A, 90% in 28d OECD301C, EN7157 in 14d	Ja	nee	6.4	6.7	D2	D2		6300							ja	rode gemaal	1 x per maand en tijdelijk naar 1x per week	Aan worden bepaald volgens MI-01300 (SM5 1912, HPLC na derivatisering)	0.2 mg/L	0.18 mg/L bij 16.6 mg/L		1	
306	Zimpro Influent	Eindproduct	natriumwaterstofcarbonaat	MSPO	144-55-8	50-00%		Carbonaat	ja	ja	ja							kwe	Nee		Nee	nee	nee	nee	nee	K_{ow} - 108.8		nee	nee																		Geen vrucht, aanvraag via Scalegindeke	ja	rode gemaal	2x per week	Wordt bepaald volgens M-04055 (eigen methode, titratie)	0.1 % (m/m)	0.01-7% bij 1.4%		1	
307			methanol	MSPO	67-56-1	0,07%		CZV	ja	ja	ja	ja		154000	Wood				Nee		Nee	Nee	ja	ja	Nee	-0.77	1000000 / complete	Readily biodegradable (100%)	TLS-95% Treitheuber; antimeetwet, 60-67% (meerse water)	Ja	Nee	122	880	B5					200	0				nee, inschatting op basis van dosering												
308			aceton	MSPO	67-64-1	0,04%		CZV	ja	ja	ja	ja		5300	Wood	530	Wood		nee		nee	nee	ja	ja	nee	nee	-0.24	1000000 / complete	Readily biodegradable	OECD301B: 93.9 + 2.2 % after 28 days	Ja	nee	1106	2100	B5					200	0				nee, inschatting op basis van dosering							MSPO		nvt	20 ton per startup, 8 start-ups per jaar Getoetst op hysteresis gemiddelde concentratie ZRAPRO Ideal
309			pentaan-2-on	MSPO	107-87-9	0,06%		CZV	ja	ja	ja	ja		1100	Wood				nee		nee	nee	ja	ja	nee	nee	0.857	72.600	Readily biodegradable	OECD301D: 70% in 28 days	Ja	nee	76	1240	B5					90	0				nee, inschatting op basis van dosering							MSPO		nvt	Methanol gemeten samen met aceton. Heft van historische concentratie
310			natriumacetaat	MSPO	127-09-3	1,3%		CZV	ja	ja	ja	ja		1000	Wood	41.8	Wood	kwe	Nee		Nee	Nee	nee	nee	nee	-3.7	1250000	Readily biodegradable (62%), Under test conditions no biodegradation observed (0%)	OECD 302A, Zahn-Wellens test	Ja	nee	418	100	B3					100	0				nee, inschatting op basis van dosering				Aan worden bepaald volgens MI-01252 (SM5 2520, spectrometrisch)	5 mg/L	4.4% relatief	MSPO		nvt	pentaan-2-on is ontdekend, 10 kg/jaar aangevraagd het zelfde als de effectenlijstproducten van PO zilid condensaat
311			natriumbenzoaat	MSPO	532-32-1	1,5%		CZV	ja	ja	ja	ja		325	Wood	13	Wood	kwe	Nee		Nee	Nee	nee	nee	nee	-1.88	550000	Readily biodegradable under aerobic conditions	Richterich, 1985; Krawetz, 1991	Ja	nee	0.09	165	B2					100	0				nee, inschatting op basis van dosering				Aan worden bepaald volgens MI-01252 (SM5 2520, spectrometrisch)	5 mg/L	4.4% relatief	MSPO		nvt	
312			water	MSPO	7732-18-5	85%			ja	ja	ja	ja						nee	nee		nee	ja	ja	nee	nee					no data	no data	no data	no data												nee									1	
313	Bio-Nutrient Feed Trainer 6-Ltr	Training Muteef	2-methyl-2,4-pentanediol Alophols, C12-14-secondary, sulfates, sodium salts Alkylsulfoxyacetate	CMS	107-41-5 2-(2-Butoxyethoxy) ethanol 68515-73-1 2-(2-Butoxyethoxy) ethyl acetate	1-5% 1-5%			ja	ja	ja	Nee						kwe	nee		nee	no data	no data	nee	nee																						nee, inschatting op basis van dosering										
314			Chlooracetaldehyde (CAA) (component in Endosan)	MKO,O.P, MSPO, MKO	107-20-0	100%		EOX, AOX	ja	ja	ja	ja	0.000039	2.75	Wood	0.000039	RIVM		nee	nee		nee	ja	ja	H400	ja	0.62	no data	no data	no data	ja	nee	5	42.7	A1	A1							0				date technologie	nee			Momenteel geen standaardanalyse, in theorie mogelijk door uitbreiding van MI-01200 (MS 1912, HPLC na derivatisering)	0.3 mg/L (schatting)					
315	Hydrex 4101	Hulpstof	Hydrex 4101	MSPO	MSDS	100%			ja	nee	ja	Nee						nee	nee		nee	nee	nee	nee	nee	no data	volledig oplosbaar	ja	no data	nee	nee	100	A1	A1	ja						0				nee, inschatting op basis van dosering							(11/06,KS) Wordt niet op MLO gebruikt		
316			1,4-Ethaandiol	MSPO	107-21-1	40%			ja		ja			45000	Wood	45000	Wood	kwe	nee		nee	nee	nee	nee	nee	-1.36	1000000	Readily biodegradable	OECD301A 90% in 28	Ja	nee	450	1000	B3												nee										
317	Glycoshell Premium G48 (Carie Premium Concentrate) Kiwiformaat	Hulpstof	Natriumacetaat 1	FD	127-09-3	5%		CZV	nee	nee	nee	nee		325	Wood	13	Wood	kwe	nee		nee	nee	nee	nee	nee	-1.88	550000	Readily biodegradable under aerobic conditions	Richterich, 1985; Krawetz, 1991	Ja	nee	0.09	165	B2	D1	ja						0				check contact met water	nee			Aan worden bepaald volgens MI-01252 (SM5 2520, spectrometrisch)	5 mg/L	4.4% relatief				
318			Dimethylsulfoxide	FD	1338-43-8	1%								124	Wood	124	Wood	ja	nee	ja	nee	nee																					0				nee										
319	KIMKETERE(ARI-0110 ANTIFOAM EMULSION (antiflaum toegevoegd aan de scrubber bij EO)	Hulpstof	Kewal silicone emulsie	MKO,O	0101064-87-8	1%		CZV	ja	ja	ja	Nee						kwe	nee		no data	no data	no data	no data	nee	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	A1	A1	ja										nee, inschatting op basis van dosering										
320	Zymesch SB	Alcoholmiddel	Alcohol C9-C11, ethoxylated	CMS	69029-06-3	10-25%		CZV										kwe	Nee		Nee	nee	nee	H400; H411	nee	1.74	138.2	Readily biodegradable (100%)	70-102% in 28 days	Ja	nee	110	5	B1							0				nee, inschatting op basis van dosering										
321			Dimitilaten (aerobiile), met waterstof behandelde lichte fractie	CMS	64742-47-8	25-50%		CZV	ja	ja	ja	Nee		10	Wood	0.65	Wood	kwe	Nee		Nee	ja	ja	H411	nee	1.99-18,22	n/a	not readily biodegr	less than 60% in 28	Ja	nee	2	2	A2	A2	ja							0				nee										
322			Solvent nafta (aerobiile)	CMS	64742-94-5	10-25%		CZV						1.8	Wood	0.56	Wood	kwe	Nee		nee, kan per stof verschillen	ja	ja	H400; H411	Nee	1.8	10	Readily biodegradable	OECD301F: 53% in 28 dagen	Ja	Nee	47.2	1.4	A1							0				nee										
323			2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CMS	112-34-5	10-25%		CZV						12000	Wood	100	Wood	kwe	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	1	850000	Readily biodegradable (100%), BOD28 = 80%	OECD301C - MITI	Ja	Nee	100	100	B3							0				nee										
324	KEMETYL CARIX LONGLIFE DILUTED Kiwiformaat	Hulpstof	Natrium 2-ethylhexanoaat		19766-89-3	5%		Het	nee	nee	nee	nee						kwe	nee		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	1.3	1000	readily biodegradable	OECD 301C: 98% after 28days	Ja	nee	71.7	85.4	B3	B3	ja						0				nee										
325			1,2-Ethaandiol		107-21-1	50%		CZV						45000	Wood	45000	Wood	kwe	nee		nee	nee	ja	H412	nee	-1.36	1,000,000	Readily biodegradable	OECD301A 90% in 28	Ja	nee	100	1000	B3												nee										
326	Spectrus NX 1164	Hulpstof	Magnesiumnitraat	MLO, MSPO, MKO,O.	10377-60-3	5%		N in nitraat	ja	ja	ja	Nee						kwe	nee		Nee	Nee	Nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee				0		A1	ja			0			0				nee, inschatting op basis van dosering							(11/06,KS) is geen sise zit in gesloten koelwater systeem V3016 (samen met corrshield MEM311), bij V3016 geldoseerd (M43). Het is een gesloten koelwater loop, dus bij normale operatie ook een	0	
327			Mengsel van 5-chloor-2-methyl-3H-isothiazol-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-3H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	MLO, MSPO, MKO,O.	55965-84-9	2%		CZV, EOX, AOX	ja	ja	ja	Nee		0.9	Wood	0.36	Wood	kwe	Nee		Nee	no data	no data	H400;H410	nee	no data	no data	Not readily biodegradable	no data	ja	nee	0.00049	0.07	A1				0			0				nee										
328			Kopersiliciaat	MLO, MSPO, MKO,O.	3251-23-8	0.1%		N in nitraat													Nee	Nee	Nee	H400;H410;H4	nee	nee	nee	1450	niet enzymatisch	niet enzymatisch	ja	nee	0.0083	0.0026	A1							0				ja, wordt gemeten via koper	rode gemaal	2x per maand	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost koper bepaald.	1 µg/L	0.21 µg/L bij 21.4 µg/L		0	
329			2-Methyl-2,4-pentaandiol	CMS	107-41-5	1%		CZV													nee	nee	nee	no data	no data	nee	0.58	no data	Readily biodegradable in water	no data	ja	nee	1000	60	B2							0				nee				Momenteel geen standaardanalyse, in theorie mogelijk door uitbreiding van MI-03879 (eigen methode, GC met interne standaard).	10 mg/L (schatting)		(11/06,KS) Wordt niet op MLO gebruikt			
330	Micarosal 3/6	Schuimvormend middel	Natriumchloride	CMS	7647-14-5	5%		Chloride	ja	nee	ja	Nee									Nee	Nee	Nee	nee	nee	nee	nee	317000	no data	niet enzymatisch	Ja	Nee	314	874	C1	B3	ja						0				ja, wordt gemeten via chloride	Rode gemaal	3x per dag	Wordt gemeten volgens MI-03940 (NEN 6474, potentiometrie)	5 mg/L					
331			2,2',2"-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol	CMS	4719-04-4	1%		CZV, KjN										kwe	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	nee	between -2.3 a	no data	Readily biodegrade	OECD301: 88% in 28 dagen	Ja	nee	3.4	11.3	B3							0				nee										
332			1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CMS	2634-33-5	0.1%		CZV													nee	nee	nee	H400	nee	0.7	1388	biodegradable	OECD301C: 55% ca. 96 -81% in 6m	Ja	nee	1.02	8	B1							0														
333			Propylene glycol butyl ether	CMS	5131-66-8	10%		CZV										kwe	nee					nee	nee	1.2		ja	ja	Nee	100	100	B5							0				op basis van verstrekte gegevens										
334			Sulfuric acid, mono-C8-10-alkyl esters, sodium salts	CMS	85338-62-7	1%		CZV, Sulfaat										kwe	nee					nee	nee	1.72		ja	ja	Nee	1.6	11	B1							0				op basis van verstrekte gegevens										
335			Sodium laureth sulfate	CMS	68891-38-3	4%		Sulfaat										kwe	nee					nee	nee	-0.3		ja	ja	Nee	3.19	0.74	B1							0				op basis van verstrekte gegevens										
336	Respondol ATF	Schuimvormend middel	Reaction mass of C-lodecyl and C-tetradecyl sulphotetraacetate	CMS	944-611-9	4%		CZV	ja			Nee						kwe	nee					nee	nee	-4		Nee	ja	Nee	100	14.5	A3	A2	ja						0				op basis van verstrekte gegevens										
337			1-Dodecanol	CMS	112-53-8	1%		CZV						4.6	Wood	0.006	Wood	nee	nee					H400	nee	-5.13		ja	ja	Nee	0.14	0.047E	A1							0				op basis van verstrekte gegevens										
338			1-Tetradecanol	CMS	112-72-1	1%		CZV						50	Wood	0.006	Wood	nee	nee					H400	nee	-5.13		ja	ja	Nee	0.14	0.047E	A1							0				op basis van verstrekte gegevens										
339	Chloroform		Chloroform (reactieproduct chloorbleekloog in EW)	MKO,O.P, MSPO	67-66-3	100%		EOX, AOX	ja	ja		ja					2.5	Wood	nee	nee		nee	ja	ja	nee	nee	1.97	8700	Not readily biodegradable	MITI 1992	Ja	nee	1.463	18	A3	A3				0	14				(2)-vluchtig, niet biologisch afbreekbaar	nee			Momenteel geen standaardanalyse, in theorie mogelijk door uitbreiding van MI-02189 (eigen methode, GC headspace)	1 mg/L (schatting)					Drinkwater honoreel exact. 1/100e vn koelwater gaat naar riool MSPO2 = 0 (gesloten systeem) slechts 14 kg/jaar, MSPO start op 0
340	Nikkelmonooxide (in Spent kat MLO)		Nikkeloxide	MLO	1313-99-1	0-25%		Nikkel	ja	ja	ja	Nee	Nikkel=0,6				8.6	RIVM	ja	Nee	ja	H350	nee	nee	nee	H411	Nee	niet enzymatisch 0-025	niet enzymatisch	Ja	nee	0.04	31.3	Z1	Z1		71			0	vrijblijvet	(2)-wordt niet verwijderd in biologische zuivering	ja, wordt gemeten via nikkel	Rode gemaal	3x per week	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost nikkel bepaald.	7 µg/L	0.38 µg/L bij 17.2 µg/L				
341			nikkel(II)sulfide (in Spent kat MLO)	MLO	16853-54-7	0-25%		Nikkel	ja	ja	ja	Nee	Nikkel=0,6				8.6	RIVM	ja	Nee	ja	H350	nee	nee	nee	H400; H410	ja	niet enzymatisch	88	niet enzymatisch	niet enzymatisch	Ja	ja	0.0014	0.012	Z1	Z1		71			0	vrijblijvet	(2)-wordt niet verwijderd in biologische zuivering	ja, wordt gemeten via nikkel	Rode gemaal	3x per week	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost nikkel bepaald.	7 µg/L	0.38 µg/L bij 17.2 µg/L				
342			trinikkeldisulfide (in Spent kat MLO)	MLO	12035-72-2	0-25%		Nikkel	ja	ja	ja	Nee	Nikkel=0,6				8.6	RIVM	ja	Nee	ja	H350	nee	nee	nee	H400; H410	ja	niet enzymatisch	7.25 - 11.6	niet enzymatisch	niet enzymatisch	Ja	ja	0.002	0.012	Z1	Z1		71			0	vrijblijvet	(2)-wordt niet verwijderd in biologische zuivering	ja, wordt gemeten via nikkel	Rode gemaal	3x per week	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost nikkel bepaald.	7 µg/L	0.38 µg/L bij 17.2 µg/L				
343			Molybdeenoxide (in Spent kat MLO)	MLO	1313-27-5	0-25%			ja		ja	Nee						kwe	ja	ja	Nee	nee	nee	nee	nee	1000	niet enzymatisch	niet enzymatisch	Ja	ja	26	206.8	A4	A4					0				(2)Z5, wordt niet verwijderd in biologische zuivering	ja, wordt gemeten via molybdeen	Rode gemaal	1x per maand	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost molybdeen bepaald.	2 µg/L		(10/06,KS) N/Mo cerahyator in RS21	2	
344	Zink		Zink	MKO,O.P, CMS	7440-66-6	100%		Zink	ja	ja	ja	ja	1				1	RIVM	kwe	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	N/A	100 uit?)	Niet enzymatisch	Niet enzymatisch	Ja	ja	0.02	0.096	A1	A1		350			0	vrijblijvet	(2)Z5, wordt niet verwijderd in biologische zuivering	ja	rode gemaal	2x per maand	Wordt gemeten volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost zink bepaald.	10 µg/L					
345	Ethanol		Ethanol	MSPO	64-17-5	100%		CZV	ja	ja	ja	ja		2750	Wood	19.2	Wood	kwe	nee		Nee	ja	ja	Nee	nee	-0.35	789000	Readily biodegrade	75%to20days	Ja	nee	9.6	454	B5	B5											nee				Momenteel geen standaardanalyse, is in theorie mogelijk door uitbreiding van MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)	1 mg/L (schatting)					
346	1-butanol		1-butanol	MSPO	71-36-3	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee		2250	Wood	8.2	Wood	kwe	nee		Nee	ja	ja	Nee	nee	1	66000	readily biodegrade	According to OECD criteria	Ja	nee	4.1	225	B5	B5					0				nee				Momenteel geen standaardanalyse, in theorie mogelijk door uitbreiding van MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)	1 mg/L (schatting)					
347	2-butanol		2-butanol	MSPO	78-92-2	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee		3080	Wood	108	Wood	kwe	nee		Nee	ja	ja	Nee	nee	0.61	oplosbaar	readily biodegrad	BOD5/ThOD ratio of 0.63	Ja	nee	300	308	B5	B5					0				nee				Momenteel geen standaardanalyse, in theorie mogelijk door uitbreiding van MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)	1 mg/L (schatting)					
348	1-propanol		1-propanol	MSPO	71-23-8	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee		10000	Wood	136.6	Wood	kwe	nee		Nee	ja	ja	Nee	nee	0.2	1000000 / miscible	readily biodegrade	OECD301D 81% after 15days	Ja	nee	68.3	1000	B5	B5					0				nee				Momenteel geen standaardanalyse, in theorie mogelijk door uitbreiding van MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)	1 mg/L (schatting)					
349	2-methyl-2-pentanol		2-methyl-2-pentanol	MSPO	625-26-9	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee						nee	nee		nee	no data	no data	H412	nee	1.64	8800	readily biodegrade	OECD301C	nee	nee	no data	44	B3	B3					0				nee										
350	natrium zealoiet		natrium zealoiet	MSPO	62-76-0	100%			ja	ja	ja	Nee						nee	nee		nee	nee	nee	nee	nee	-0.855	26100	readily biodegrade	According to OECD criteria	Ja	nee	26.68	28.39	B3	B3					0				nee										
351	Meremuur		Meremuur	MSPO	86-18-4	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee						nee	nee		nee	ja	ja	nee	nee	between -1,9 and -2,3	miscible	Readily biodegrade	no data	Ja	nee	100	100	B5	B5											nee				Momenteel geen methode beschikbaar. Mogelijk kan de carbonzuur na slybring met GC gemeten worden.	onbekend					
352	Crotonaldehyde / 2-butenal		Crotonaldehyde / 2-butenal	MSPO	4170-30-3	100%		CZV	ja	ja	ja	ja		6.5	Wood	0.35	Wood	ja	nee	ja	nee	ja	ja	H400;H410	ja	0.6	181000	Seems readily biodegradable but failing the ten-day window ~nee	91%in 28days	Ja	nee	0.025	0.65	Z1	Z1					10				nee				Momenteel geen standaard analyse. In theorie mogelijk met uitbreiding van MI-02189 (SM5 2812, HPLC na derivatisering)	0.3 mg/L (schatting)					Ordeverst, mogelijk afbreekproduct van grotere molecuul, ovemeens door zeldzl condensatie gevormd. Als aanwezig in kleine concentraties, daarom 10kg/jaar gerecht.
353	1,4-dioxane		1,4-dioxane	MSPO, MKO,O.P	123-91-1	100%		CZV	ja	ja	ja	ja		10000	Wood	10000	Wood	kwe	ja	ja	nee	ja	ja	nee	nee	-0.42	1,000,000	Not readily biodegradable under aerobic conditions	According to OECD criteria	Ja	nee	100	100	A2	A3					10				nee				Momenteel geen standaardanalyse, in theorie mogelijk door uitbreiding van MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)	0.1 mg/L (schatting)					Ordeverst, mogelijk afbreekproduct van PO zilid condensatie, als aanwezig in kleine concentraties, daarom 10kg/jaar gerecht. Ordeverst kosyt voor Tcut plant
354	Cumeen		Cumeen	MSPO	98-82-8	100%		CZV	ja	ja	ja	ja		2.2	RIVM	2.2	RIVM	nee	nee		nee	ja	ja	H411	ja	3.55	50	readily biodegradable under aerobic conditions	aerobic conditions	Ja	nee	0.35	4.7	B2	B2					70				ja	Rode gemaal, PARAMKizak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC headspace)	10 µg/L	<1 µg/L bij 2 µg/L			Mogelijke bron: V4171 Bereiland via gerinkbleide Rioolgemaal vrachtwa Flow (70,1kg/jaar), afgerend naar 70kg/jaar. Aanname: alles komt van MSPO. Ondersteunende laboratoire kosen
355	1,3,5-trimethylbenzeen		1,3,5-trimethylbenzeen	MSPO	108-67-8	100%		MAK	ja	ja	ja	ja		80	Wood	1.79	Wood	nee	nee		nee	nee	ja	H411	ja	3.42	48.2	Not readily biodegradable	OECD: failing 10day window	Ja	nee	0.4	6	A2	A2					5	0			ja	Rode gemaal, PARAMKizak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC headspace)	10 µg/L	<1 µg/L bij 3 µg/L			Mogelijke bron: V4171 Bereiland via gerinkbleide Rioolgemaal vrachtwa Flow (3,1kg/jaar), afgerend naar 3kg/jaar. Aanname: alles komt van MSPO.
356	1,2,4-trimethylbenzeen		1,2,4-trimethylbenzeen	MSPO	95-63-6	100%		MAK	ja	ja	ja	ja		2.36	Wood	0.352	Wood	nee	nee		nee	nee	ja	H411	ja	3.63	57	Not readily biodegradable	OECD: failing 10day window	nee	nee	nee	3.6	A2	A2					10	0			ja	Rode gemaal, PARAMKizak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC headspace)	10 µg/L	<1 µg/L bij 6 µg/L			Mogelijke bron: V4171 Bereiland via gerinkbleide Rioolgemaal vrachtwa Flow (10,1kg/jaar), afgerend naar 10kg/jaar. Aanname: alles komt van MSPO. Ondersteunende laboratoire kosen
357	Propylbenzeen		Propylbenzeen	MSPO	103-65-1	100%		MAK	ja	ja	ja	Nee		2.77	Wood	0.933	Wood	nee	nee															A2	A2					5	0			ja	Rode gemaal, PARAMKizak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC headspace)	10 µg/L	<1 µg/L bij 2 µg/L			Mogelijke bron: V4171 Bereiland via gerinkbleide Rioolgemaal vrachtwa Flow (ééntje gemeten onder detecting rees, heft detecte waarde aangenomen: 1,3kg/jaar), afgerend naar 3kg/jaar. Aanname: alles komt van MSPO. Ondersteunende laboratoire kosen
358	AMMON ALGENDOOER	Algendoodmiddel	Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, chlorides	CMS	68424-85-1	33%		EOX, AOX	ja	ja	ja	Nee		0.12	RIVM	0.12	RIVM	kwe	nee		nee	no data	no data	H400;H410	nee	<-1	no data	niet biologisch afbreekbaar	no data	ja	nee	0.031	0.85	B1	B1					0				nee										
359			Fluniloxazine (ISO), N-(3-fluor-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-een-1,2-dicarboximide	CMS	103361-09-7	50%		CZV + FLUOR	ja, korfeeter	ja, korfeeter	ja, korfeeter	ja, korfeeter							kwe	nee	ja	nee	no data	no data	H410	nee	2.55	no data	niet makkelijk afbreekbaar	wilgens OESO criteria	nee	nee	nee	2.3	Z1						0				nee		alleen gebruik rond folielaterna bij droog weer, zoeken naar alternatief										
360	*(Ok)	Onkruidbestrijdingsmiddel	Alkylmethylglycine zuiltzeze, sodium salt	CMS		< 2%		CZV	ja, korfeeter	ja, korfeeter	ja, korfeeter	ja, korfeeter						kwe	nee		nee	no data	no data	nee	nee	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data							0				nee		alleen gebruik rond folielaterna bij droog weer, zoeken naar alternatief										
361			sulfonated aromatic polymer, sodium salt	CMS		< 10%		CZV	ja, korfeeter	ja, korfeeter	ja, korfeeter

	Product	Toepassing: Reinigingsmiddel, hulpstof, schuimvormendmiddel,geurverbeteringsmiddel, regenerantmiddel, ensiproduct, bakpoeder, brandstof, grondstof etc.,.	Stofnaam/component	Fabriek	CAS-nr.	Percentage	Gebruikte hoeveelheid per jaar	Parameter	contact met water? Ja/nee	contact met water? MLO Ja/nee	contact met water? MSPO Ja/nee	contact met water? MKEO Ja/nee	MKN	MAC-MRE (µg/l)	Aankomst MAC-MRE	JG-MRE (µg/l)	Aankomst JG-MRE	ZZS	zoutrelevant ZZS	ZZS of Potentieel	concentratie/ mutagenen H350 / H340/H360	Vluchtig ja/nee bij 20g/l	Vluchtig (p>0.01kPa bij 20 gr C)	H400/H410/ H411/H412?	Geharmoniseerde in ds?	Log Kow/Pow	oplosbaar-heid 20°C (mg/l)	Biologisch snel afbreekbaar	achtergrond biologische afbreekbaarheid	Chronische data?	Schadige chronische data?	Laagste NOEC (mg/l)	Laagste LC50 (mg/l)	ab>2000 dof	AB4000d mengsel	MDDS	Inschatting hoeveelheid per jaar (verevraag) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MLO (verevraag) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MSPO(verevraag) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MKEO (verevraag) (kg)	Eventuele immissietaxeis	OPMERKINGEN, reden aanvullende info	Analyse?	Locatie monsterlusunt monster	Frequentie	Opmerkingen CLAB	LOD (limit of detection)	Meetonzekerheid	Opmerking MLO	MLOLC	Opmerking MSPO
PHP	PROTON SILVER	Schuimvormendmiddel	Phosphonic acid, 2- ethylhexyl ester, ammonium salt	CNRI	85014-42-2	10-25%	10 ton		nee	nee	nee	nee																																								
			2-Ethylhexanol	CNRI	104-76-7	5-10%			nee	nee	nee	nee																																								
PXR	PROTON SANITIZER CLEAN® 12 H	Schoonmaakmiddel	Mix van fosfor zuren	CNRI	11798-54-9		10 ton		nee	nee	nee	nee																																								
PXD	Quench®	Schoonmaakmiddel	Sodium nitrite	CNRI	7632-00-0	1-5%	10 ton		nee	nee	nee	nee																																								
			1-Hyddecanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	CNRI	2605-20-5	1-5%			nee	nee	nee	nee																																								
MD	QuikTurn®	Schoonmaakmiddel	Sodium chloride, Tenside amphoterie by product	CNRI	10016-56-9	99-99%	10 ton		nee	nee	nee	nee																																								
			Aqua (water), Surfactant blend	CNRI		1-10%			nee	nee	nee	nee																																								
MLC	LCTS	Schoonmaakmiddel	Kaliumhydroxide, C9-C11, n-alkaneen, isoalkanen, cyclische verbindingen	CNRI	64742-48-9	60-100%	10 ton		nee	nee	nee	nee																																								
			Ethoxylaten, C11-15 secundair, gethoxylateerd	CNRI	68131-40-8	1-5%			nee	nee	nee	nee																																								