

	Product	Toepassing: Reinigingsmiddel, hulpstof, schuimvormendmiddel, gewasbeschermingsmiddel, regeneratiemiddel, eindproduct, katalysator, 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? MVEO Ja/nee	MKN	MAC-MKE (ug/l)	Herkomst MAC-MKE	JG-MKE (ug/l)	Herkomst JG-MKE	ZZS	potentieel ZZS	ZZS of Potentieel	carcinogeen/mutageen H350/H340/H360	vluchtig p>1kPa bij 20grC	Vluchtig (p>0.01kPa bij 20 grC)	H341/H351/H361?	H400/H410/H411/H412?						
1	Aardgas, gedroogd	Brandstof	Aardgas, gedroogd	MLO, MSPO, MVEO-P	68410-63-9	100%		nvt	Nee	Nee	Nee	Nee						Nee	Nee		nee	Ja	Ja	Nee	Nee						
2	Acetonitril	Hulpstof	Acetonitril	MLO	75-05-8	100%		ACN	Ja	Ja			7,3	16400	Wood	7,3	RIVM	Nee	Nee		nee	Ja	Ja	Nee	H411						
3	Acetyleen	Hulpstof	Acetyleen	MLO, MVEO-P	74-86-2	100%		CZV	Ja	Nee		Ja						Nee	Nee		nee	Ja	Ja	Nee	Nee						
4	AO-87 (tolueen)	Hulpstof	Tolueen	MLO	108-88-3	100%		MAK	Ja	Nee		Nee	7,4	55	RIVM	7,4	RIVM	Nee	Nee		nee	Ja	Ja	H361d	H411; H412						
5	Stadis 450 Anti statische hulpstof	Hulpstof	Tolueen	MLO	108-88-3	50%		MAK	Ja	Ja		Nee	7,4	55	RIVM	7,4	RIVM	Nee	Nee		nee	Ja	Ja	H361d	H411; H412						
6			Solvent-nafta (aardolie)	MLO	64742-94-5	20%		CZV						5,8	Wood	0,58	Wood	Nee	Nee		nee, kan per stof verschillen	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee	H400; H411				
7			Dinonylnaftaleensulfonzuur	MLO	25322-17-2	20%		CZV										Nee	Nee		no data	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	no data	no data			
8			Propaan-2-ol / Propan-2-ol	MLO	67-63-0	5%		CZV										9800	RIVM	9800	RIVM	Nee	Nee		nee	Ja	Ja	Nee	nee		
9			Naftaleen	MLO	91-20-3	3%		PAK										2	130	RIVM	2	RIVM	Ja	Nee	Ja	H350	Nee	Nee	H351	H400; H410	
10			Methanol	MLO	67-56-1	0.3%		CZV															Nee	Nee		nee	Ja	Ja	Nee	Nee	
11			Dec-1-een	MLO	872-05-9	0.3%		CZV											Enkel indicatief	154000	Wood			Nee	Nee		nee	Nee	Ja	Nee	H400, H410
12			quartenaire ammoniumverbindingen	MLO	71487-01-9	3%		KJN											5,6	Wood	0,0194	Wood	Nee	Nee		nee	Nee	Nee	Nee	Nee	H400, H410
13	Benzeen	Eindproduct	Benzeen	MLO, MVEO-L, MSPO	71-43-2	100%		MAK	Ja	Ja	Ja	Ja	8	50	RIVM	8	RIVM	Ja	Nee	Ja	H340; H350	Ja	Ja	Nee	H412						
14	BB(B) (butaan,buteen,(1,3-butadien))	Eindproduct	BB(B) (butaan,buteen,(1,3-butadien))	MLO, MVEO-L	68955-28-2	100%		CZV	Ja	Ja	Ja	Nee		336	Wood	33,6	Wood	Ja	Nee	Ja	H340; H350	Ja	Ja	Nee	nee						
15	Raffinaat -1 (BB, butaan, buteen)	Grondstof	Butaan, buteen (zie MSDS)	MLO, MVEO-L	68955-28-2	100%		CZV	Ja	Ja	Ja	Ja		336	Wood	33,6	Wood	Ja	nee	Ja	H340, H350	Ja	Ja	Nee	nee						
16	Betz Balanced Polymer 5307 E (Optisperse P05307)	Hulpstof	Morfolinen	MLO	110-91-8	10%		CZV	Ja	nee		Nee						Nee	Nee		nee	Nee	Ja	Nee	H411						
17			Natriumhydroxide	MLO	1310-73-2	5%												Nee	Nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee						
18	Betz Balanced Polymer 5460 (optisperse HP5460)	Hulpstof	Polycarboxylaat en fosfaat in water	MLO	MSDS	100%		CZV, Fosfor	Ja	nee		Nee						nee	nee		nee	Ja	Ja	Nee	nee						
19	Betz Balanced Polymer 5461 (optisperse HP5461)	Hulpstof	Polycarboxylaat en natriumfosfaat in water	MLO	7558-79-4	100%		CZV, Fosfor	Ja	nee		Nee	1000		Wood	100	Wood	nee	nee		nee	Ja	Ja	Nee	nee						
20	Betz Balanced Polymer 5462 (optisperse HP5462)	Hulpstof	Trinatrium fosfaat	MLO	7601-54-9	3%		Fosfor	Ja	nee		Nee						Nee	Nee		nee	nvt	nvt	Nee	Nee						
21	Betz Balanced Polymer 5463 (optisperse HP5463)	Hulpstof	Trinatrium fosfaat	MLO	7601-54-9	20%		Fosfor	Ja	nee		Nee						Nee	Nee		nee	nvt	nvt	Nee	Nee						
22	Betz Balanced Polymer 5464 (optisperse HP5464)	Hulpstof	Polycarboxylaat en trinatriumfosfaat in water	MLO	7558-79-4	20%		CZV, Fosfor	Ja	nee		Nee						nee	nee		nee	Ja	Ja	Nee	nee						
23	Betz Balanced Polymer 5465 (optisperse HP5465)	Hulpstof	Polycarboxylaat en trinatriumfosfaat in water	MLO	7558-79-5	5%		CZV, Fosfor	Ja	nee		Nee						nee	nee		nee	Ja	Ja	Nee	nee						
24	Betz Petroflo 20Y114	Hulpstof	Butyl diglycoether	MLO	112-34-5	20%		CZV	Ja	Ja		Nee		100	RIVM	12000	RIVM	Nee	Nee		nee	Nee	Nee	Nee	Nee						
25			Formaldehyde, polymeer met 4-nonylfenol en oxirane	MLO	30846-35-6	20%		CZV										Nee	Nee		no data	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	no data			
26			Solvent-nafta (aardolie)	MLO	64742-94-5	10%		CZV											5,8	Wood	0,58	Wood	Nee	Nee		nee, kan per stof verschillen	Ja	Ja	Nee	H400; H411	
27			Naftaleen	MLO	91-20-3	1%		PAK										2	130	RIVM	2	RIVM	Ja	Nee	Ja	H350	Nee	Nee	H351	H400; H410	
28			Koolwaterstoffen C10	MLO	EG: 918-811-1	25%		CZV										Nee	Nee		nee	Nee	Nee	Nee	H411						
29			N-1,3-dimethylbutyl-N'-phenyl-p-phenylenediamine	MLO	793-24-8	15%		KJN						0,28	Wood	0,048	RIVM	Ja	Nee	Ja	H360	Nee	Nee	Nee	H400; H410						

	Product	Toepassing: Reinigingsmiddel, hulpstof, schuimvormendmiddel, gewasbeschermingsmiddel, regeneratiemiddel, eindproduct, katalysator, 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? MSPD Ja/nee	contact met water? MVEO Ja/nee	MKN	MAC-MKE (ug/l)	Herkomst MAC-MKE	JG-MKE (ug/l)	Herkomst JG-MKE	ZZS	potentieel ZZS	ZZS of Potentieel	carcinoogeen/mutageen H350 / H340/H360	vluchtig p>1kPa bij 20grC	Vluchtig (p>0.01kPa bij 20 grC)	H341/H351/H361?	H400/H410/H411/H412?	
30	Betz Petroflo 20Y604E	Hulpstof	Distillaten (petroleum)	MLO	64742-55-8	7,5%		CZV	Ja	Ja		Nee		333,33	Wood	333,33	Wood	Nee	Nee		Nee	Nee	Ja	Nee	H411	
31			Destilaten (aardolie), met solvent van ontdane parafinehoudende	MLO	64742-65-0	7,5%		CZV, MAK							333,33	Wood	333,33	Wood	Ja	Nee	ja	H350	Nee	Nee	Nee	Nee
32			Distilaten (petroleum), solvent-dwaxed, lichte paraffenen	MLO	64742-56-9	7,5%		CZV							333,33	Wood	333,33	Wood	Ja	Nee	ja	H350	Nee	Nee	Nee	Nee
33			Petroleum distillaat	MLO	64742-54-7	8%		CZV							333,33	Wood	333,33	Wood	Ja	Nee	ja	H350	Nee	Nee	Nee	Nee
34			Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1% naftaleen	MLO	919-284-0	5%		CZV							4,87	Wood	10	Wood	Nee	Nee		Nee	Nee	Ja	H351	H411
35			Formaldehyde, polymeer met vertakt 4-nonyfenol en ethyleendiamine	MLO	1152269-15-2	4%		KjN											Nee	Nee		Nee	No data	No data	Nee	No data
36			N-methyl-2-pyrrolidon	MLO	872-50-4	3%		CZV							832	RIVM	12,5	RIVM	Ja	Nee	ja	H360D	Nee	Ja	Nee	Nee
37	Naftaleen	MLO	91-20-3	1%		PAK							2	130	RIVM	2	RIVM	Ja	Nee	ja	H350	Nee	Nee	H351	H400; H410	
38	Betz Petroflo 20Y699	Hulpstof	Koolwaterstoffen, C10	MLO	918-811-1	70%		CZV										Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	H411	
39			Gebutyleerd hydroxytotoleen (BHT)	MLO	128-37-0	20%		CZV											Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	H400; H410, H
40			Diethylhydroxylamine	MLO	3710-84-7	20%		KjN	Ja		Nee				82	Wood	8,2	Wood	Nee	Ja	ja	Nee	Nee	Ja	Nee	H411, H413
41			N,N'-Di-sec-butyl-p-fenyleendiamine	MLO	101-96-2	20%		KjN											Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	H400; H410
42	PETROFLO 20Y3456	Hulpstof	Fructose	MLO	57-48-7	87%		CZV										Nee	nee		nee	No data	No data	Nee	Nee	
			Water	MLO	7732-18-5	8%		CZV	Ja		Ja								Nee	nee		nee	No data	No data	Nee	Nee
			glucose	MLO	50-99-7	5%		CZV											Nee	nee		nee	No data	No data	Nee	Nee
			Natrium sulfiet	MLO	7757-83-7	1%									438	Wood	438	Wood	Nee	nee		nee	no data	no data	Nee	nee
43	Butaan	Grondstof	Butaan	MLO, MSPD, MVEO-L	106-97-8	100%		CZV	Ja	Ja	Ja	Nee		77,1	Wood	7,71	Wood	Ja	Nee	ja	Nee	Ja	Ja	Nee	Nee	
44	1,3-Butadien	Eindproduct	1,3-Butadien	MLO, MVEO-L	106-99-0	100%		CZV	Ja	Ja	Ja	Nee	0,062	33	RIVM	0,062	RIVM	Ja	Nee	ja	H340; H350	Ja	Ja	Nee	H412	
45	1-Buteen	Grondstof	1-Buteen	MLO, MVEO-L	106-98-9	100%		CZV	Ja	Ja	Ja	Nee						Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	Nee	
46	Comptrene EC3144A (Nalco EC3144A)	Hulpstof	Xyleen	MLO	1330-20-7	20%		MAK					1,7	49	RIVM	1,7	RIVM	Nee	Nee		Nee	Nee	Ja	Nee	H411; H412	
47			Koolwaterstoffen, C10	MLO	919-284-0	20%		CZV	Ja		Ja				10	Wood	4,87	Wood	Nee	Nee		Nee	Nee	Ja	H351	H411
48			2-(2-butoxyethoxy)ethanol	MLO	112-34-5	10%		CZV							12	RIVM	0,1	RIVM	Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
49			Amiden, vetzuren C18 onverzadigd	MLO	1225197-81-8	10%		CZV, KjN											Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	H400; H410
50			Ethylbenzeen	MLO	100-41-4	5%		MAK							10	22	RIVM	10	RIVM	Nee	Nee		Nee	Nee	Ja	Nee
51	Denox catalyst S096TL (fresh/spent)	Katalysator	Denox catalyst S096TL (fresh/spent)	MLO	1314-62-1	100%		nvt	Nee									Nee	Ja	ja	Nee	nvt	nvt	H341, H361	H411	
52	Dicyclopentadien	Eindproduct	Dicyclopentadien	MLO, MVEO-L	77-73-6	100%		CZV	Ja					8,23	Wood	8,23	Wood	Nee	Nee		Nee	Nee	Ja	H361d	H400; H411	
53	Diethylhydroxylamine (DEHA 85%)	Hulpstof	Diethylhydroxylamine (DEHA 85%)	MLO	3710-84-7	85%		KjN	Ja					82	Wood	8,2	Wood	Nee	Ja	ja	Nee	Nee	Ja	Nee	H411, H413	
54	Dimethylformamide (DMF)	Hulpstof	Dimethylformamide (DMF)	MLO, MVEO-P	68-12-2	100%		KjN	Ja				0,0684			0,0684	RIVM	Ja	Nee	ja	H360d	Nee	Ja	Nee	Nee	
55	Dimethyldisulfide (DMDS)	Hulpstof	Dimethyldisulfide (DMDS)	MLO	624-92-0	100%		CZV, Sulfide	Ja					9,7	Wood	0,25	Wood	Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	H400; H410; H	

	Product	Toepassing: Reinigingsmiddel, hulpstof, schuimvormendmiddel, gewasbeschermingsmiddel, regeneratiemiddel, eindproduct, katalysator, 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? MVEO Ja/nee	MKN	MAC-MKE (ug/l)	Herkomst MAC-MKE	JG-MKE (ug/l)	Herkomst JG-MKE	ZZS	potentieel ZZS	ZZS of Potentieel	carcinoogeen/mutageen H350/H340/H360	vluchtig p>1kPa bij 20grC	Vluchtig (p>0.01kPa bij 20 grC)	H341/H351/H361?	H400/H410/H411/H412?	
56	Ethaan	Brandstof	Ethaan	MLO	74-84-0	100%		nvt	Nee	Nee	Nee	Nee						Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	Nee	
57	Etheen	Eindproduct	Etheen	MLO, MSPO, MVEO	74-85-1	100%		nvt	Nee	Nee	Nee	Nee		850	RIVM	850	RIVM	Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	Nee	
58	N-Formylmorpholine	Hulpstof	N-Formylmorpholine	MLO	4394-85-8	100%		nvt	Nee	Nee	Nee	Nee						Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee		
59	Diesel voor generatoren en noodstroomvoorzieningen	Brandstof	Diesel voor generatoren en noodstroomvoorzieningen	MLO, MSPO, MVEO	68334-30-5	100%		nvt	Nee	Nee	Nee	Nee						Nee	Nee		Nee	Ja	H351	H411, H412		
60	Hydrowax ex Pernis	Grondstof	Hydrowax ex Pernis	MLO, MVEO-L	64741-76-0	100%		CZV, MAK	Ja	Ja	Ja	Nee		333,33	Wood	333,33	Wood	Ja	Nee	ja	H350	Nee	Nee	H361	Nee	
61	Hydrowax ex Heide	Grondstof	Hydrowax ex Heide	MLO, MVEO-L	64741-51-1	100%		CZV, MAK	Ja	Ja	Ja	Nee		188	Wood	0,1	Wood	Ja	Nee	ja	H350	Nee	Nee	H361	H411	
62	IP feed	Eindproduct	IP (Isoprene) extraction feed	MLO, MVEO-L	68476-55-1	100%		CZV	Ja	Nee	Nee	Nee	geen	9	Wood	9	Wood	Ja	Nee	ja	H350; H340	Ja	Ja	H341	H400; H411	
63	Katalysator R520 KL6656	Katalysator	Nikkeloxide	MLO	1313-99-1	20%		Nikkel	Ja	Ja	Ja	Nee		Nikkel=8,6		8,6	RIVM	Ja	Nee	ja	H350	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	H411	
64			Nikkel (metallisch)	MLO	7440-02-0	20%		Nikkel	Ja	Ja	Ja	Nee		Nikkel 8.6		8,6	RIVM	Ja	Nee	ja	H350	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	H411; H412	
65	Katalysator R521 KL8231 - SENTRY* MaxTrap[Sil] CATALYST	Katalysator	Aluminiumoxide	MLO	1344-28-1	80%		-	Ja	Ja	Ja	Nee						Nee	Nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee	
66			Molybdeenoxide	MLO	1313-27-5	10%		-	Ja	Ja	Ja	Nee							Nee	Ja	ja	Nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	H351	Nee
67			Nikkeloxide	MLO	1313-99-1	10%		Nikkel	Ja	Ja	Ja	Nee		Nikkel=8,6		8,6	RIVM	Ja	Nee	ja	H350	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	H411	
68	Katalysator R403 Meth 134 RS aluminiumoxide met ca. 15% Ni-verbinding	Katalysator	Aluminiumoxide	MLO	1344-28-1	50%		-	Ja	Ja	Ja	Nee						Nee	Nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee	
69			calciumoxide	MLO	1305-78-8	10%		Calcium	Ja	Ja	Ja	Nee							Nee	Nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee
70			nikkelpoeder	MLO	231-111-4	20%		Nikkel	Ja	Ja	Ja	Nee		Nikkel=8,6		8,6	RIVM	Ja	nee	ja	H350	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	H412	
71			nikkeloxide	MLO	1313-99-1	20%		Nikkel	Ja	Ja	Ja	Nee		Nikkel=8,6		8,6	RIVM	Ja	Nee	ja	H350	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	H411	
72	Katalysator R580 LD 271	Katalysator	Aluminiumoxide	MLO	1344-28-1	99%		-	Ja	Ja	Ja	Nee						Nee	Nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee	
73	Katalysator R301/R302A/B Olemax300 G55 paladiumoxide 0.03% en chromium(III)-oxide 0.03%	Katalysator	paladiummonoxide	MLO	1314-08-5	1%		-	Ja	Ja	Ja	Nee						Nee	Nee		Nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	Nee	
74			chromium(III)oxide	MLO	1308-38-9	1%		Chroom	Ja	Nee	Ja	Nee		Chroom=0,6		0,6	RIVM	Nee	Nee		Nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee	
75			aluminiumoxide	MLO	1344-28-1	1%		-	Ja	Ja	Ja	Nee							Nee	Nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee
76	Katalysator R1001 LD267-R (AxSorb A)	Katalysator	Aluminiumoxide	MLO	1344-28-1	99%		nvt	Nee	Nee	Nee	Nee						Nee	Nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee	
77	Kraakgasolie(KGO) ex MLO	Eindproduct	Kraakgasolie(KGO) ex MLO	MLO, MVEO-L	68477-38-3	100%		CZV, MAK, PAK	Ja	Ja	Ja	Nee		3,333	Wood	0,12	Wood	Ja	Nee	ja	H340; H350	Ja	Ja	Nee	H410; H411	
78	Kraakresidu	Brandstof	ECR, Pitch, bodemolie = BC-301	MLO, MVEO-L	64742-90-1	100%		CZV, MAK, PAK	Ja	Nee	Nee	Nee		3,33	Wood	0,2	Wood	Ja	Nee	ja	H340; H350	Ja	Ja	Nee	H411	
79				MLO, MVEO-L	68477-38-3	100%		CZV, MAK, PAK	Ja	Nee	Nee	Nee		3,333	Wood	0,12	Wood	Ja	Nee	ja	H340; H350	Ja	Ja	Nee	H410; H411	
80	LCCCO	Hulpstof	LCCCO	MLO, MVEO-L	64741-59-9	100%		CZV, PAK	Ja	Nee	Nee	Nee		0,5	Wood	0,05	Wood	Ja	Nee	ja	H350	Nee	Ja	Nee	H410	
81	L.P.G.	Grondstof	L.P.G.	MLO, MVEO-L	68476-85-7	100%		CZV	Ja	Ja	Ja	Nee		77,1	Wood	7,71	Wood	Ja	Nee	ja	H340; H350	Ja	Ja	Nee	Nee	
82	Methaan	Brandstof	Methaan	MLO	74-82-8	100%		nvt	Nee	Nee	Nee	Nee						Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	Nee	
83	Methanol	Hulpstof	Methanol	MLO	67-56-1	100%		CZV	Ja	Ja	Ja	Nee						Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	Nee	
84	Nafta	Grondstof	Nafta	MLO	92045-52-8	100%		CZV, MAK	Ja	Ja	Ja	Nee		31	Wood	31	Wood	Ja	Nee	ja	H340; H350	Ja	Ja	H361	H411	
85	Nafta (Exxon)	Grondstof	Nafta (Exxon)	MLO	64741-42-0	100%		CZV, MAK	Ja	Ja	Ja	Nee		5	Wood	5	Wood	Ja	Nee	ja	H340; H350	Ja	Ja	H361	H411	
86	Natrium chloride	Hulpstof	Natrium chloride		7647-14-5	100%		Chloride	Ja	Ja	Ja	Ja						Nee	Nee		Nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	Nee	
87	Natronloog	Hulpstof	20% wt	MVEO, MLO, MSPO	1310-73-2	20%		-	Ja	Ja	Ja	Ja						Nee	Nee		Nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee	
88	Natronloog	Hulpstof	5-50% wt	MVEO, MLO, MSPO	1310-73-2	50%		-	Ja	Ja	Ja	Nee						Nee	Nee		Nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee	
89	Natriumnitraat		Natriumnitraat	MLO	7631-99-4	100%		N in nitraat	Ja	Ja	Ja	Nee						Nee	Nee		Nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	Nee	

	Product	Toepassing: Reinigingsmiddel, hulpstof, schuimvormendmiddel, gewasbeschermingsmiddel, regeneratiemiddel, eindproduct, katalysator, 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? MVEO Ja/nee	MKN	MAC-MKE (ug/l)	Herkomst MAC-MKE	JG-MKE (ug/l)	Herkomst JG-MKE	ZZS	potentieel ZZS	ZZS of Potentieel	carcinogeen/mutageen H350 / H340/H360	vluchtig p>1kPa bij 20grC	Vluchtig (p>0.01kPa bij 20 grC)	H341/H351/H361?	H400/H410/H411/H412?		
90	Natriumnitriet	Hulpstof	Natriumnitriet	MLO	7632-00-0	100%		N in nitriet	Ja	Ja	Ja	Nee						Nee	Nee		Nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	H400; H410; H411		
91	Propeen	Eindproduct	Propeen	MLO, MVEO-P, MSPO	115-07-1	100%		nvt	Nee	Nee	Nee	Nee						Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	Nee		
92	Pygas (Tail)	Eindproduct	Pygas (Tail)	MLO, MVEO-L	68527-23-1	100%		CZV, MAK	Ja	Ja		Nee		10	Wood	0,12	Wood	Ja	Nee	ja	H340, H350	Ja	Ja	H361	H410; H411		
93	Ruwe ongehydrogeneerde Pyrolyse benzine	Grondstof	Ruwe ongehydrogeneerde Pyrolyse benzine	MLO, MVEO-L	68606-10-0	100%		CZV, MAK	Ja	Ja		Nee		10	Wood	0,12	Wood	Ja	Nee	ja	H340; H350	Ja	Ja	H361	H410; H411		
94	Benzene Heart Cut (pygas)	Grondstof	Pygas	MLO, MVEO-L	64741-63-5	100%		CZV, MAK	ja	Nee		Nee		5	Wood	5	Wood	Ja	Nee	ja	H340; H350	Ja	Ja	H361	H411		
95	Benzene Heart Cut	Grondstof	Pentaan	MLO, MVEO-L	109-66-0	<15%		CZV	ja	Nee		Nee						Nee	Nee		nee	Ja	Ja	Nee	H411		
96			Benzeen	MLO, MVEO-L	71-43-2	>10%		MAK					50	RIVM	8	RIVM	Ja	Nee	ja	H340; H350	Ja	Ja	Nee	H412			
97			n-Hexaan	MLO, MVEO-L	110-54-3	>10%		CZV									nee	ja	ja	nee	ja	ja	H361	H411			
98			Tolueen	MLO, MVEO-L	108-88-3	>3%		MAK					55	RIVM	7,4	RIVM	Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	H361	H411; H412			
99	Treated C6-Pygas (Reformaat HC)	Grondstof	(Full Range; Heart Cut en Tail) Naphtha (petroleum), catalytic reformed	MLO, MVEO-L	68955-35-1	100%		CZV, MAK	Ja	Nee		Nee		1,7	Wood	0,1	Wood	Ja	Nee	ja	H340, H350	Ja	Ja	H361D	H411		
100	Raffinaat, C6	Eindproduct	Raffinaat, C6	MLO, MVEO-L	77097-78-0	100%		CZV, MAK	Ja	Nee		Nee						Nee	Nee		H340, H350	no data	no data	H361	H411		
101	Satamin 3101	Hulpstof	Hydrocarbons C11-C14	MLO	EC 925-653-7	30%		CZV	ja	Nee		Nee		100	Wood	1,82	Wood	Nee	Nee		Nee	nee	Ja	Nee	H412		
102			Hydrocarbons C14-C18	MLO	EC 920-360-0	30%		CZV									Nee	Nee		nee	Nee	nee	nee	Nee	nee	Nee	nee
			Hydrocarbons C10-C13	MLO	64742-82-1	30%		CZV					5	Wood	5	Wood	Nee	Nee		Nee	ja	ja	Nee	H412			
103			Butylglycol	MLO	111-76-2	10%		CZV									Nee	Nee		Nee	Nee	Ja	Nee	Nee			
104	Shellsol TD (Nafta zware alkylaat)	Hulpstof	Shellsol TD (Nafta zware alkylaat)		Vroeger CASnr: 64741-65-7. Aromatische verbindingen zo goed als verwijderd. Geen ZZS meer -> EC nr: 923-037-2	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee		10000	Wood	2,5	Wood	nee	Nee		nee	Nee	Ja	Nee	H411		
105	Stikstof	Hulpstof	Stikstof	MLO, MSPO, MVEO	7727-37-9	100%		nvt	Nee	Nee	Nee	Nee						Nee	Nee		no data	Ja	Ja	Nee	no data		
106	Waterstof	Hulpstof	Waterstof	MLO, MSPO	1333-74-0	100%		nvt	Nee	Nee	Nee	Nee						Nee	Nee		no data	Ja	Ja	Nee	no data		
107	Waterstofsulfide/Zwavelwaterstof (H2S)		Waterstofsulfide/Zwavelwaterstof (H2S)	MLO, MVEO	7783-06-4	100%		Sulfide	Ja	Ja	Ja	Ja						Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	H400; H410		
108	Natriumcarbonaat	Hulpstof	Natriumcarbonaat	MSPO	497-19-8	100%		Carbonaat	Ja	Ja	Ja	Ja						Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee		
109	Methyl fenyl carbinol (MPC)	Hulpstof	Methyl fenyl carbinol (MPC)	MSPO	98-85-1	100%		CZV	Ja	Ja	Ja	Nee		100	RIVM	10	RIVM	Nee	Ja	ja	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee		
110	Methyl fenyl keton (MPK) Acetofenon	Hulpstof	Methyl fenyl keton (MPK) Acetofenon	MSPO	98-86-2	100%		CZV	Ja	Ja	Ja	Nee						Nee	Nee		Nee	Nee	Ja	Nee	Nee		
111	Ethylbenzeen	Grondstof	Ethylbenzeen	MSPO, MVEO-L	100-41-4	100%		MAK	Ja	Ja	Ja	Nee	10	22	RIVM	10	RIVM	Nee	Nee		Nee	Nee	Ja	Nee	H412		
112	Styreen	Eindproduct	Styreen	MSPO, MVEO-L	100-42-5	100%		MAK	Ja	Ja	Ja	Nee	4	40	RIVM	4	RIVM	Nee	Nee		Nee	Nee	Ja	H361	H412		
113	Benzaldehyde		Benzaldehyde	MSPO	100-52-7	100%		CZV	Ja	Ja	Ja	Nee		10,7	Wood			nee	ja	ja	nee	nee	ja	Nee	H412		
114	Benzylalcohol		Benzylalcohol	MSPO	100-51-6	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee						nee	ja	ja	nee	nee	ja	Nee	nee		
115	2-phenylethanol		2-phenylethanol	MSPO	60-12-8	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee						Nee	nee		nee	nee	ja	Nee	nee		
116	Monoethyleenglycol (MEG) (35% in water)	Hulpstof	Monoethyleenglycol (MEG) (35% in water)	MVEO-P	107-21-1	35%		CZV	Ja	Ja	Ja	Ja		65000	Wood	6500	Wood	Nee	Nee		Nee	Nee	Ja	Nee	H412		
117	Katalysator U(4)600 reactoren AL 0124 EC	Katalysator	Aluminiumoxide	MSPO	1344-28-1	100%		-	Ja	nee	nee	Nee						Nee	Nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee		
118	Lithiumbromide brine oplossing met nitraat in	Hulpstof	Lithiumbromide	MSPO	7550-35-8	55%		nvt	npp	npp	npp	npp						Nee	Nee		nee	nee	nee	Nee	nee		

	Product	Toepassing: Reinigingsmiddel, hulpstof, schuimvormendmiddel, gewasbeschermingsmiddel, regeneratiemiddel, eindproduct, katalysator, 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? MVEO Ja/nee	MKN	MAC-MKE (ug/l)	Herkomst MAC-MKE	JG-MKE (ug/l)	Herkomst JG-MKE	ZZS	potentieel ZZS	ZZS of Potentieel	carcinogeen/mutageen H350 / H340/H360	vluchtig p>1kPa bij 20grC	Vluchtig (p>0.01kPa bij 20 grC)	H341/H351/H361?	H400/H410/H411/H412?	
119	water		Lithiumtraat	MSPO	7790-69-4	0%		nvt	nee									Nee	Nee					Nee		
120	Heptaan	Hulpstof	Heptaan	MSPO	142-82-5	100%		CZV	Ja		Ja	Nee		21	Wood	9,7	Wood	Nee	Nee		nee	Ja	Ja	Nee	H400; H410	
121	Koudemiddel SUVA R507 / KLEA R507	Hulpstof	Trifluorethaan		420-46-2	50%		nvt	Nee	Nee	Nee	Nee		133,33	Wood	8	Wood	Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	Nee	
122			Pentafluorethaan		354-33-6	50%		nvt							818	Wood	13,2	Wood	Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	Nee
123	Koudemiddel KLEA 410A	Hulpstof	Difluormethaan (HFK32)	MLO	75-10-5	50%		nvt	nee	nee	nee	nee						Nee	Nee		nee	Ja	Ja	Nee	Nee	
124			Pentafluorethaan (HFK125)	MLO	354-33-6	50%		nvt							818	Wood	13,2	Wood	Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	Nee
125	Nalco 73190	Hulpstof	Natriumtolytriazool	MSPO	265-004-9	25%		nvt	Nee, voor KW	Nee, voor KW	Nee, voor KW	Nee, voor KW						Nee	Nee		Nee			Nee	H411; H412	
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						Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	nee	
127	Nalco TRASAR 3DT120	Hulpstof	Nalco TRASAR 3DT120, mengsel volgens MSDS leverancier	MSPO	Geen gevaarlijke ingrediënten	100%		nvt	nee, voor KW	nee, voor KW	nee, voor KW	nee, voor KW						Nee	Nee		Nee	no data	no data	Nee	Nee	
128	Nalco TRASAR 3DT180	Hulpstof	Nalco TRASAR 3DT180, mengsel volgens MSDS leverancier	MSPO	Geen gevaarlijke ingrediënten	100%		nvt	nee, voor KW	nee, voor KW	nee, voor KW	nee, voor KW						Nee	Nee		Nee	no data	no data	Nee	Nee	
129	Nalco TRASAR 3DT199	Hulpstof	Natrium benzotriazole	MSPO	15217-42-2	30 - < 50%		nvt	nee, voor KW	nee, voor KW	nee, voor KW	nee, voor KW						Nee	Nee		Nee	no data	no data	Nee	H411	
130	Nalco Nalperse 7348	Hulpstof	ethyleenoxide/propyleenoxide polymeer	MSPO	9003-11-6	100%		nvt	Nee, voor KW	Nee, voor KW	Nee, voor KW	Nee, voor KW						Nee	Nee			Nee	Ja	Nee	H412	
131	NALCO 73500	Hulpstof	Glutaaraldehyde	MSPO	111-30-8	20 - < 25%		nvt						0,95	RIVM	0,95	RIVM	nee	Ja	Ja	nee	Ja	Ja	Nee	H400; H411	
132			Methanol	MSPO	67-56-1	0.1 - < 0.25%		nvt	Nee, voor KW	Nee, voor KW	Nee, voor KW	Nee, voor KW			154000	Wood			Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	Nee
133	Nalco 3DT149	Hulpstof	natrium formaldehyde bisulfiet	MSPO	870-72-4	2%		CZV	Nee, voor KW	Nee, voor KW	Nee, voor KW	Nee, voor KW						Nee	Nee		nee			Nee	nee	
134			1-fenylhydroperoxide	MSPO	3071-32-7	38%		CZV						0,527	Wood	0,527	Wood	Nee	Nee		nee	no data	no data	Nee	H341	
135	EBHP ethylbenzeenhydroperoxide	Hulpstof	Ethylbenzeen	MSPO	100-41-4	63%		MAK	Ja	Ja	Ja	Nee		22	RIVM	10	RIVM	Nee	Nee		Nee	Nee	Ja	Nee	H412	
136			acetofenon	MSPO	98-86-2	0,1%		CZV											Nee	Nee		Nee	Nee	Ja	Nee	Nee
137			Pentafluorethaan		354-33-6	44%		nvt						818	Wood	13,2	Wood	Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	Nee	
138	Koudemiddel SUVA R404a / KLEA R404a	Hulpstof	Tetrafluorethaan		811-97-2	4%		nvt	Nee	Nee	Nee	Nee		1140	Wood	13,2	Wood	Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	Nee	
139			Trifluorethaan		420-46-2	52%		nvt							133,33	Wood	8	Wood	Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	Nee
140	Therminol-66 (Heat medium(spent))	Hulpstof	Terfenyl (gehydrogeneerd)	MSPO	61788-32-7	87%		CZV	Ja	Ja	nee	Nee		15	Wood	1,5	Wood	Ja	Nee	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee	H400; H410; H	
141			Terfenyl	MSPO	26140-60-3	8%		CZV							0,15	Wood	0,15	Wood	Ja	Nee	Ja	Nee	Nee	nee	Nee	H400; H410
142			Polyfenyl	MSPO	68956-74-1	18%		CZV											Nee	Nee		nee	Nee	Nee	Nee	nee
143	Tetrakaliumpyrofosfaat	Hulpstof	Tetrakaliumpyrofosfaat	MSPO	7320-34-5	100%		Fosfor	Ja	Ja	Ja	Nee						Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	
144	Actieve kool	Hulpstof	Koolstof	MLO, MSPO, MVEO	7440-44-0	100%		CZV	Ja	Nee	Ja	Nee						Nee	Nee		nee	nvt vaste stof	nvt vaste stof	Nee	nee	
145	Chloordifluormethaan/Freon 22/HCFK-22	Hulpstof	Chloordifluormethaan/Freon 22/HCFK-22		75-45-6	100%		nvt	Nee	Nee	Nee	Nee						Nee	Nee		Nee	Ja	Nee	Nee	Nee	
146	Titaantetrachloride (TTC)	Hulpstof	Titaantetrachloride (TTC)	MSPO	7550-45-0	100%		Titaan, Chloride	nee, reageert met	nee, reageert met	nee, reageert met	nee, reageert met	Titaan=2			2	RIVM	Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	Nee	
147	Katalysator MSPO2 U4800 clariant G22/2	Katalysator	Koper(II)oxide	MSPO	1317-38-0	20-50%		Koper											nee	nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	H400; H410; H
148			Chroomtrioxide	MSPO	1333-82-0	<5%		Chroom	Ja	Ja	Ja	Nee		Chroom=0,6			0,6	RIVM	Ja	nee	Ja	H340, H350	nvt anorganisch	nvt anorganisch	H361f	H400, H410
149			Bariumchromaat	MSPO	10294-40-3	<10%		Chroom											Nee	nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	H361fd	nee
150			Silicium dioxide (drager)	MSPO	inert - geen CASnr. EC-nr.: 951-041-4			-												Nee	Nee		no data	no data	no data	Nee
151	Katalysator MSPO1 U800 koperchromiet 1808	Katalysator	Koper(II)oxide	MSPO	1317-38-0	20-50%		Koper											nee	nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	H400; H410; H
152			Chroomtrioxide	MSPO	1333-82-0	1-5%		Chroom	Ja	Ja	Ja	Nee		Chroom=0,6			0,6	RIVM	Ja	nee	Ja	H340, H350	nvt anorganisch	nvt anorganisch	H361f	H400, H410
153			Dichroomkoperetraoxide	MSPO	12018-10-9	50-75%		Koper, Chroom												nee	nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee

	Product	Toepassing: Reinigingsmiddel, hulpstof, schuimvormendmiddel, gewasbeschermingsmiddel, regeneratiemiddel, eindproduct, katalysator, 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? MVEO Ja/nee	MKN	MAC-MKE (ug/l)	Herkomst MAC-MKE	JG-MKE (ug/l)	Herkomst JG-MKE	ZZS	potentieel ZZS	ZZS of Potentieel	carcinoogeen/mutageen H350 / H340/H360	vluchtig p>1kPa bij 20grC	Vluchtig (p>0.01kPa bij 20 grC)	H341/H351/H361?	H400/H410/H411/H412?																					
154	Propeenoxide/Methyloxiraan	Eindproduct	Propeenoxide/Methyloxiraan	MSPO, MVEO-L	75-56-9	100%		CZV	Ja	Ja	Ja	Nee	0,532	520	Wood	0,532	RIVM	Ja	Nee	ja	H340, H350	Ja	Ja	Nee	H412																					
155	Natriumhypochloriet (Chloorbleekloog)	Hulpstof	Natriumhypochloriet (Chloorbleekloog)	MVEO-P, MSPO	7681-52-9	12,5%		EOX, AOX	Ja	Ja	Ja	Ja	Chloroform=2,5			2,5	RIVM	Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	H400; H410; H																					
156	Koudemiddel SUVA R134a / KLEA-134A	Hulpstof	Tetrafluorethaan		811-97-2	100%		nvt	nee	nee	nee	nee	1140	Wood	13,2	Wood	Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	Nee																						
157	DNBP	Hulpstof	95 % oplossing Dinitrobutylfenol (DNBP, Naugard I-5)	MSPO	88-85-7	95%		CZV, KJN	Ja	Ja	Ja	Nee	1	0,58	Wood	1	RIVM	Ja	Nee	ja	H360Df	Nee	Nee	Nee	H400; H410																					
158	4-tert Butylcatechol (evt. in oplossing)	Inhibitor	4-tert Butylcatechol (evt. in oplossing)	MSPO, MLO, MVEO-P	98-29-3	100%		CZV	Ja	Nee	Ja	Nee		1,2	Wood	0,12	Wood	Nee	Ja	ja	Nee	Nee	Nee	Nee	H400; H410; H																					
159	HMDS Hexamethyldisilazane	Hulpstof	HMDS Hexamethyldisilazane	MSPO	999-97-3	100%		CZV	Ja	Ja	Ja	Nee	geen	500	Wood	7,5	Wood	Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	H412																					
160			Styreen	MSPO	100-42-5	0,1%		MAK						40	RIVM	4	RIVM	Nee	Nee		Nee	Nee	Ja	H361d	H412																					
161			Styreen, oligomeren	MSPO	9003-53-6	70%		MAK																Nee	Nee		Nee	nee	nee	Nee	nee															
162			acetofenon	MSPO	98-86-2	3%		CZV																	Nee	Nee		Nee	Ja	Nee	Nee															
163			SMPO Heavy Ends Fuel	Brandstof	1-phenylethanol	MSPO	98-85-1	10%							CZV	nee	Ja	nee	Nee		100	RIVM	10	RIVM	Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	nee														
164			2-phenylethanol	MSPO	60-12-8	10%		CZV											Nee	Nee		nee	Ja	Nee	nee																					
165			fenol	MSPO	108-95-2	0,5%		Fenol											Nee	Nee		Nee	Ja	Nee	H411																					
166			Oxybis(ethylbenzeen)	MSPO	68900-67-4	30%		MAK											Nee	Nee		nee	nee	nee	Nee	nee																				
167	Katalysator MSPO U(4)300, TCAT	Katalysator	Titaniumdioxide	MSPO	13463-67-7	5%		Titaan	Ja	Ja	Ja	Nee							Nee	Nee		Nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	Nee																				
168			Siliciumdioxide	MSPO	7631-86-9	95%		-											Nee	Nee		Nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	H412																				
169			Koper(II)oxide	MSPO	1317-38-0	35%		Koper	Ja	Ja	Ja	Nee							Nee	Nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	H400; H410; H																				
170	katalysator U4800 reactoren hydrogentatiekatalysator (koper chromiet )	Katalysator	chromium(III)oxide	MSPO	1333-82-0	5%		Chroom	Ja	Ja	Ja	Nee	Chroom=0,6			0,6	RIVM	Ja	Nee	ja	H340, H350	nvt anorganisch	nvt anorganisch	H361f	H400, H410																					
171			dichroomkopertetraoxide	MSPO	12018-10-9	50%		Koper, Chroom	Ja	Ja	Ja	Nee	Chroom=0,6			0,6	RIVM	Nee	Nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	H400, H411																					
172	EM3200, EB max katalysator	Katalysator	Aluminiumoxide	MSPO	1344-28-1	55%		-	Ja	Ja	nee	Nee							Nee	Nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee																				
173	EM3600, EB max katalysator	Katalysator	Aluminiumoxide	MSPO	1344-28-1	55%		-	Ja	Ja	nee	Nee							Nee	Nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee																				
174	koper chromiet katalysator R8012	Katalysator	bariumchromaat	MSPO	10294-40-3	15%		Chroom	Ja	Ja	Ja	Nee	1,1			1,1	RIVM	Nee	Nee		Nee	Ja			Nee	Nee																				
175			Koper(II)oxide	MSPO	1317-38-0	25%		Koper																														Nee	Nee		Nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	H400; H410; H	
176			koper	MSPO	7440-50-8	15%		Koper																															Nee	Nee		Nee		Nee	H400	
177			kiezelsuur, calciumzout	MSPO	1344-95-2	10%		Calcium																															Nee	Nee		Nee		Nee	Nee	
178			isodecylalcohol	MSPO	25339-17-7	35%		CZV																															Nee	Nee		Nee	Ja		Nee	H411
179			grafiet	MSPO	7782-42-5	3%		-																															Nee	Nee		Nee		Nee	Nee	
180	EM3710, EB max katalysator	Katalysator	Aluminiumoxide	MSPO	1344-28-1	55%		-	Ja	Ja	nee	Nee							Nee	Nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee																				
181	EM3800, EB max katalysator	Katalysator	Aluminiumoxide	MSPO	1344-28-1	55%		-	Ja	Ja	nee	Nee							Nee	Nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee																				
182	Tonsil APT-N Kleibedden V2028 katalysator	Hulpstof	Bentoniet	MSPO	70131-50-9	100%		-	Ja	Ja	Ja	Nee							nee	nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee																				
183	propionaldehyde		propionaldehyde	MSPO	123-38-6	100%		CZV	Ja	Ja	Ja	Nee							Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	Nee																				
184	Ethyleenoxide	Eindproduct	Ethyleenoxide	MVEO	75-21-8	100%		CZV	Ja	Ja	Ja	Ja	8,4			8,4	RIVM	Ja	Nee	ja	H340, H350, H360Fd	Ja	Ja	Nee	Nee																					
185	Ethylchloride	Hulpstof	Ethylchloride	MVEO-P	75-00-3	100%		EOX, AOX	Ja	Ja	Ja	Nee		580	Wood	9,4	Wood	Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	H351	H412																					
186	Koudemiddel 407C (KLEA)	Hulpstof	Difluormethaan		75-10-5	23%		nvt	nee	nee	nee	nee									nee	Ja	Ja	Nee	Nee																					
187			Pentafluorethaan		354-33-6	25%		nvt																																nee	Ja	Ja	Nee	Nee		

	Product	Toepassing: Reinigingsmiddel, hulpstof, schuimvormendmiddel, gewasbeschermingsmiddel, regeneratiemiddel, eindproduct, katalysator, 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? MVEO Ja/nee	MKN	MAC-MKE (ug/l)	Herkomst MAC-MKE	JG-MKE (ug/l)	Herkomst JG-MKE	ZZS	potentieel ZZS	ZZS of Potentieel	carcinoogeen/mutageen H350/H340/H360	vluchtig p>1kPa bij 20grC	Vluchtig (p>0.01kPa bij 20 grC)	H341/H351/H361?	H400/H410/H411/H412?		
188			Tetrafluorethaan		811-97-2	52%		nvt						1140	Wood	13,2	Wood	Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	Nee		
189	Argon	Hulpstof	Argon		7440-37-1	100%		nvt	nee	nee	nee	nee						Nee	Nee		No data	Ja	Ja	Nee	No data		
190	Struktol J 673	Anti schuim middel	Struktol J 673 - Alkoxylated fatty acid ester on vegetable base; volgens MSDS geen schadelijke stoffen	MVEO-P	MSDS			CZV	ja	ja	ja	Nee						Nee	Nee		Nee	No data	No data	Nee	Nee		
191	Gistex 50 vloeibaar	Hulpstof UASB	Gistextract opgelost in water	MVEO-P	8013-01-2	52%		CZV	ja	ja	ja	ja						Nee	Nee		nee	Nee	Nee	Nee	nee		
192	Diethyleenglycol (DEG)	Eindproduct	Diethyleenglycol (DEG)	MVEO	111-46-6	100%		CZV	ja	ja	ja	ja		65000	Wood	10000	Wood	Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee		
193	Triethyleenglycol (TEG)	Eindproduct	Triethyleenglycol (TEG)	MVEO	112-27-6	100%		CZV	ja	ja	ja	ja		1000	Wood	100	Wood	Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee		
194	Polyethyleenglycol	Hulpstof	Polyethyleenglycol	MVEO	25322-68-3	100%		CZV	ja	ja	ja	ja						Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee		
195	ethaan-1,2-diol		ethaan-1,2-diol	MVEO	107-21-1	45%		CZV	ja	ja	ja	ja		65000	Wood	6500	Wood	Nee	Nee		Nee	Nee	Ja	Nee	H412		
196	Paramethoxyphenol Flakes	Hulpstof	Paramethoxyphenol Flakes	MVEO	150-76-5	100%		CZV	Ja	Ja	Ja	Nee						Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	H411, H412		
197	Isopropylalcohol	Hulpstf	Isopropylalcohol	MSPO, MVEO-P	67-53-0	100%		CZV	ja	Nee	Ja	Nee		9800	RIVM	9800	RIVM	Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	Nee		
198	HotPot EO Absorbent Solution	Hulpstof	Dikaliumtetraboraat (Dipotassium tetraborate)	MVEO-P	1332-77-0	10-15%		-										Nee	Nee		nee	nvt vaste stof	nvt vaste stof	H361	Nee		
199			Kaliumhydroxide (Potassium Hydroxide)	MVEO-P	1310-58-3	5-10%		-											Nee	Nee		nee	nvt vaste stof	nvt vaste stof	Nee	Nee	
200			Kalium metavanadaat (Potassium Metavanadate/ Potassium vanadium trioxide)	MVEO-P	13769-43-2	4-10%			Vanadium	ja	ja	ja	ja							Nee	Nee		nee	nvt vaste stof	nvt vaste stof	H361	H400; H411
201	S-89X Katalysator EO. Aluminiumoxide met zilver-verbinding	Katalysator	Zilver	MVEO-P	7440-22-4	30%		Zilver	ja	ja	ja	Nee	0,081	0,081	RIVM	0,081	RIVM	Nee	Nee		Nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	H400; H410		
202			Aluminiumoxide	MVEO-P	1344-28-1	90%		-											Nee	Nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee	
203	RCO3 CATALYST	Katalysator	Koper(II)oxide	MVEO-P	1317-38-0	5-10%		Koper											Nee	Nee		Nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	H400; H410; H	
204			Zirkoniumoxide	MVEO-P	1314-23-4	3-7%		-	ja	ja	ja	Nee							Nee	Nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee	
205			Ceriumoxide	MVEO-P	1306-38-3	1-3%		-												Nee	Ja	ja	nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee
206			Aluminiumoxide	MVEO-P	1344-28-1	80-90%		-												Nee	Nee		nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee
207	Kerosine mengsel ISOPAR L (C11-13)	Hulpstof	Koolwaterstoffen, C11-C13	MVEO-P	246538-78-3	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee		10000	Wood	31,6	Wood	Nee	Nee		Nee	Nee	Ja	Nee	Nee		
208	Kerosine mengsel ISOPAR H (C11-12)	Hulpstof	Koolwaterstoffen, C11-C12	MVEO-P	918-167-1 (EC nr.)	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee		10000	Wood	1,1	Wood	Nee	Nee		Nee	nee	ja	Nee	Nee		
209	Kooldioxide		Kooldioxide		124-38-9	(rookgassen)		nvt	nee	nee	nee	nee						Nee	Nee		nee	ja	ja	Nee	no data		
210	Macrofeed	Hulpstof	Fosforzuur	MVEO-P	7664-38-2	<5%		Fosfor	ja	ja	ja	ja						nee	nee		nee	nee	nee	Nee	nee		
211	Korrelslib	Hulpstof	korrelslib	MVEO-P	nvt (enkel productinformatie kaart)	no data		CZV	ja	ja	ja	ja						no data	no data		no data	no data	no data	Nee	no data		
212	Bluesil Silcolapse RG12	Hulpstof	poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-tridecyl-w-hydroxy	MVEO-P	24938-91-8	1-3%		CZV										Nee	Nee		nee	nee	nee	Nee	H412		
213			1,2-benisohtiazol-3(2H)-on	MVEO-P	2634-33-5	<0.05%			CZV	ja	ja	ja	Nee							Nee	Nee		H350	nee	nee	Nee	H400
214	Bluesil Silcolapse RG12 (2)	Hulpstof	Tridecyl alcohol ethoxylated (C13;6 OE)	MVEO-P	9043-30-5	<2%		CZV	ja	ja	ja	Nee						nee	nee		nee	nee	nee	Nee	nee		
215	Synalox 50-D130	Hulpstof	Polyalkyleenglycol	MVEO-P	9003-11-6	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee						Nee	Nee		nee	nee	nee	Nee	H412		
216	ONDINA X420	Hulpstof	Destillaten, zware, C18-50	MSPO, MVEO	848301-69-9	100%		CZV	ja	Nee	ja	Nee						Nee	Nee		Nee	nee	nee	Nee	H411		
217	Temper 30	Hulpstof	Temper 30 - Het product bevat geen stoffen in een concentratie die registratie noodzakelijk maakt.	MVEO-P	127-08-2	100%		CZV	ja	ja	ja	ja						nee	nee		nee	nee	nee	Nee	nee		
218	VEOVA-10/VEOVA NEO 10/LE-VEOVA-FUEL	Eindproduct	Vinyneodecanoat	MVEO	51000-52-3	100%		CZV	ja	ja	ja	ja		8,4	Wood	0,84	Wood	Ja	Nee	ja	Nee	nee	ja	Nee	H400; H410; H		
219	VEOVA-9	Eindproduct	Vinyneononoate	MVEO	54423-67-5	100%		CZV	ja	ja	ja	ja		42	Wood	4,2	Wood	Nee	Nee		Nee	nee	ja	Nee	H400; H410; H		

	Product	Toepassing: Reinigingsmiddel, hulpstof, schuimvormendmiddel, gewasbeschermingsmiddel, regeneratiemiddel, eindproduct, katalysator, 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? MVEO Ja/nee	MKN	MAC-MKE (ug/l)	Herkomst MAC-MKE	JG-MKE (ug/l)	Herkomst JG-MKE	ZZS	potentieel ZZS	ZZS of Potentieel	carcinogeen/mutageen H350 / H340/H360	vluchtig p>1kPa bij 20grC	Vluchtig (p>0.01kPa bij 20 grC)	H341/H351/H361?	H400/H410/H411/H412?		
220	Vinyl-2-ethylhexanoaat	Hulpstof	Vinyl-2-ethylhexanoaat	MVEO	94-04-2	100%		CZV	ja	ja	ja	ja						Nee	Nee		Nee	nee	nee	H361D	H400; H410		
221	VEOVA LE	Eindproduct	Vinyneodecanoaat	MVEO	51000-52-3	85%		CZV	ja	ja	ja	ja	geen	8,4	Wood	0,84	Wood	Ja	Nee	ja	Nee	nee	ja	Nee	H400; H410; H		
222			Acetaldehyde	MVEO	75-07-0	1%		CZV	ja	ja	ja	ja	ja	geen	574	Wood	57,4	Wood	Ja	Nee	ja	Ja	ja	ja	H351	H411	
223			Acetyleen	MVEO	74-86-2	<1%		CZV	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja						Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	Nee	Nee	
224			Neodecaanzuur	MVEO	26896-20-8	1%		CZV	ja	ja	ja	ja	ja							Nee	Nee		Nee	nee	nee	Nee	H412
225			Zink	MVEO	7440-66-6	1%		Zink	ja	ja	ja	ja	ja	3			3	RIVM	Nee	Nee		Nee	Nee	nee	nee	Nee	H400; H410
226	Acetaldehyde		Acetaldehyde	MLO, MSPO	75-07-0	100%		CZV	ja	ja	ja	ja	geen	574	Wood	57,4	Wood	Ja	Nee	ja	Ja	ja	ja	H351	H411		
227	Versatic-9 zuur	Grondstof	Neononaanzuur	MVEO	59354-78-8	100%		CZV	ja	ja	ja	ja						Nee	Nee		Nee	nee	nee	Nee	Nee		
228	Versatic-10 zuur	Grondstof	Neodecaanzuur	MVEO	26896-20-8	100%		CZV	ja	ja	ja	ja						Nee	Nee		Nee	nee	nee	Nee	H412		
229	Ethylhexaanzuur	Hulpstof	Ethylhexaanzuur	MVEO	149-57-5	100%		CZV	ja	ja	ja	ja		1000	Wood	39,8	Wood	Nee	Nee		Nee	nee	nee	Nee	H412		
230	VEOVA catalyst exp4 (Heavy Ends)	Eindproduct	Vinyneodecanoaat	MVEO-P	51000-52-3	50%		CZV	ja	ja	ja	ja		8,4	Wood	0,84	Wood	Ja	Nee	ja	Nee	nee	ja	Nee	H400; H410; H		
231	VEOVA Catalyst EXP3	Eindproduct	VEOVA Catalyst EXP3 mengsel, volgens MSDS geen schadelijke stoffen	MVEO-P	MSDS	100%		CZV	ja	ja	ja	ja						no data	no data		no data	no data	no data	Nee	no data		
232	Texatherm HT 22	Hulpstof	Texatherm HT 22, volgens MSDS geen schadelijke stoffen	MVEO-P	niet geregistreerd onder REACH	100%		CZV	ja	ja	ja	ja						Nee	Nee		nee	nee	nee	Nee	nee		
233	Microfeed	Hulpstof	ijzertrichloride	MVEO-P	7705-08-0	30-45%		Chloride										Nee	Nee		Nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	H411, H412		
234			Zoutzuur	MVEO-P	7647-01-0-7446-70-0	0,1-2,5%		Chloride	ja	ja	ja	ja	ja							nee	nee		nee	nee	H341	nee	
234			Aluminiumchloride	MVEO-P	10124-43-3	1-2%															nee	nee	nee				
234			Kobaltsulfaat	MVEO-P	10124-43-3	0,1-0,25%															nee	nee	nee				
235	Zinkoxide	Hulpstof	Zinkoxide	MVEO-P	1314-13-2	100%		Zink	ja	ja	ja	ja	Zink=3			3	RIVM	Nee	Nee		Nee	nee	nee	Nee	H400; H410		
236	Zuurstof	Grondstof	Zuurstof	MVEO-P	7782-44-7	100%		nvt	nee	nee	nee	nee						Nee	Nee		no data	no data	no data	Nee	no data		
237	Zoutzuur (33%)	Hulpstof	Zoutzuur (33%)	MVEO-P	7647-01-0	33%		Chloride	ja	ja	ja	ja						Nee	Nee		Nee	nee	nee	Nee	Nee		
238	Zwavelzuur	Hulpstof	Zwavelzuur	MVEO-P	7664-93-9	96%		Sulfaat	ja	ja	ja	ja						Nee	Nee		H350	nee	nee	Nee	H412		
239	Dowex AMBERLITE IRA-96SB	Hulpstof	Dowex AMBERLITE IRA-96SB; volgens MSDS geen schadelijke stoffen	MVEO-P	MSDS			-	ja	ja	ja	Nee						Nee	Nee		nee	nvt hars	nvt hars	Nee	nee		
240	Dowex AMBERJET 4300CI	Hulpstof	volgens MSDS geen schadelijke stoffen, Styreen-divinylbenzeen-ethylstyreenopolymeer, in chloridevorm, met chloormethyl en trimethylamine gefunctionaliseerd	MVEO-P	69011-19-4	35-45%		-	ja	ja	ja	Nee						Nee	Nee		nee	nvt hars	nvt hars	Nee	nee		
241	Dowex AMBERJET 4200CI	Hulpstof	Dowex AMBERJET 4200CI; volgens MSDS geen schadelijke stoffen	MVEO-P	MSDS			-	ja	ja	ja	Nee						Nee	Nee		nee	nvt hars	nvt hars	Nee	nee		
242	Dowex AMBERLITE RF-14	Hulpstof	Dowex AMBERLITE RF-14; volgens MSDS geen schadelijke stoffen	MVEO-P	MSDS			-	ja	ja	ja	Nee						Nee	Nee		nee	nvt hars	nvt hars	Nee	nee		
243	DowexUPCORE Mono A-625	Hulpstof	volgens MSDS geen schadelijke stoffen, Styreen-divinylbenzeen-ethylstyreenopolymeer, in chloridevorm, met chloormethyl en trimethylamine gefunctionaliseerd	MVEO-P	69011-19-4	35-45%		-	ja	ja	ja	Nee						Nee	Nee		nee	nvt hars	nvt hars	Nee	nee		
244	DowexUPCORE Mono WB-500	Hulpstof	volgens MSDS geen schadelijke stoffen, Styreen-divinylbenzeen copolymeer, met chloormethyl, gefunctionaliseerd met dimethylamine	MVEO-P	69011-17-2	40-48%		-	ja	ja	ja	Nee						Nee	Nee		nee	nvt hars	nvt hars	Nee	nee		
245	DOWCAL HEAT transfer fluid	Hulpstof	Propaandiol / Propane-1,2-diol		57-55-6	>95%		nvt	nee	nee	nee	nee		183400	Wood	18340	Wood	Nee	Nee		nee	nee	ja	Nee	H410		
246	Trifluorjoodmethaan	Blusstof	Trifluorjoodmethaan, blusgas	MLO	2314-97-8	99		nvt	nee	nee	nee	nee						nee	nee		nee	ja	ja	Nee	nee		
247	Smeerolie Shell Tellus	Smeermiddel	Shell Tellus S2 MX 46	MLO, MSPO, MVEO	MSDS	100%		minerale olie	ja	ja	ja	ja						#WAARDE!	#WAARDE!		Nee	nee	nee	Nee	nee		
248	Smeerolie Shell Turbo T32	Smeermiddel	visceuze basisolie	MLO, MSPO, MVEO	MSDS	0-90%		minerale olie											nee	nee		nee	nee	nee	Nee	nee	
249			(4-nonylfenoxy)azijnzuur	MLO, MSPO, MVEO	3115-49-9	<0,1%, 0,24%		minerale olie	ja	ja	ja	ja							nee	nee		nee	nee	nee	Nee	H411	
250			N-fenyl-1-nafthylamine	MLO, MSPO	90-30-2	< 0.1%		minerale olie												nee	nee		nee	nee	nee	Nee	H400, H410
251	Smeerolie Shell Corena	Smeermiddel	Shell Corena S4 R 68	MLO, MSPO, MVEO	MSDS			minerale olie	ja	ja	ja	ja						Nee	Nee		nee	nee	nee	Nee	H410		



	Product	Toepassing: Reinigingsmiddel, hulpstof, schuimvormendmiddel, gewasbeschermingsmiddel, regeneratiemiddel, eindproduct, katalysator, 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? MVEO Ja/nee	MKN	MAC-MKE (ug/l)	Herkomst MAC-MKE	JG-MKE (ug/l)	Herkomst JG-MKE	ZZS	potentieel ZZS	ZZS of Potentieel	carcinogeen/mutageen H350/H340/H360	vluchtig p>1kPa bij 20grC	Vluchtig (p>0.01kPa bij 20 grC)	H341/H351/H361?	H400/H410/H411/H412?		
252	Smeerolie Shell Morlina	Smeermiddel	Shell Morlina S2 B 100	MLO, MSPO, MVEO	MSDS			minerale olie	ja	ja	ja	ja						Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	H400, H410, H		
253	Smeerolie Shell Omala	Smeermiddel	Shell Omala S2 GX 220	MLO, MSPO, MVEO	MSDS			minerale olie	ja	ja	ja	ja						Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	nee		
254	Smeerolie Shell Irus	Smeermiddel	Shell Irus Fluid C	MSPO, MVEO	MSDS			minerale olie	ja	Nee	ja	ja						nee	nee		nee	Nee	Nee	Nee	nee		
255	Smeerolie Shell Rimula	Smeermiddel	Shell Rimula R3 20W-20 (CF)	MLO, MSPO, MVEO	MSDS			minerale olie	ja	ja	ja	ja						nee	nee		nee	Nee	Nee	Nee	nee		
256	Smeerolie Shell Gadus	Smeermiddel	Shell Gadus S2 U460L 2	MLO, MSPO, MVEO	MSDS			minerale olie	ja	ja	ja	ja						nee	nee		nee	Nee	Nee	Nee	nee		
257	Smeerolie Shell Ondina	Smeermiddel	Shell Ondina Oil 933	MLO, MSPO, MVEO	8042-47-5	100%		minerale olie	ja	ja	ja	ja						nee	nee		nee	Nee	Nee	Nee	nee		
258	Smeerolie Shell Thermia B	Smeermiddel	Smeerolie Thermia B	MSPO, MVEO	MSDS			minerale olie	ja	Nee	ja	ja						nee	nee		nee	Nee	Nee	Nee	nee		
259	Refrigeration oil	Hulpstof	Refrigeration oil (Alkylbenzenen (C14-C30))	MLO, MSPO, MVEO	68855-24-3	100%		minerale olie	ja	ja	ja	ja						nee	nee		nee	Nee	Nee	Nee	nee		
260	PAK (16 van EPA)		Naftaleen	MLO, MSPO, MVEO-L	91-20-3	component in afvalwater		PAK	ja	ja	ja	ja	2	130	RIVM	2	RIVM	Ja	Nee	ja	nee	nee	nee	H351	H400; H410		
261			acenaftyleen	MLO, MVEO-L	208-96-8	component in afvalwater		PAK							3,3	RIVM	0,1	RIVM	Ja	Nee	ja	nee	nee	nee	Nee	nee	
262			acenafteen	MLO, MVEO-L	83-32-9	component in afvalwater		PAK							0,38			0,38	RIVM	Ja	Nee	ja	Nee	nee	nee	Nee	H400, H410, H411
263			fluoreen	MLO, MVEO-L	86-73-7	component in afvalwater		PAK							6,8	RIVM	0,3	RIVM	Ja	Nee	ja	Nee	nee	nee	Nee	H400, H410, H411	
264			fenantreen	MLO, MVEO-L	85-01-8	component in afvalwater		PAK							6,7	RIVM	1,1	RIVM	Ja	Nee	ja	nee	nee	nee	Nee	H400, H410	
265			antraceen	MLO, MVEO-L	120-12-7	component in afvalwater		PAK							0,1	0,1	RIVM	0,1	RIVM	Ja	Nee	ja	H350	nee	nee	H351	H400, H410
266			fluoranteen	MLO, MVEO-L	206-44-0	component in afvalwater		PAK							0,12	RIVM	0,0063	RIVM	Ja	Nee	ja	nee	nee	nee	Nee	H400, H410	
267			pyreen	MLO, MVEO-L	129-00-0	component in afvalwater		PAK			ja	ja	ja	ja	0,023	0,023	RIVM	0,023	RIVM	Ja	Nee	ja	Nee	nee	nee	Nee	H410
268			benzo(a)antraceen	MLO, MVEO-L	56-55-3	component in afvalwater		PAK							0,012	RIVM	0,00027	RIVM	Ja	Nee	ja	H350	nee	nee	Nee	H400, H410	
269			chryseen	MLO, MVEO-L	218-01-9	component in afvalwater		PAK							0,008	0,008	RIVM	0,0014	RIVM	Ja	Nee	ja	H350	nee	nee	H341	H400; H410
270			benzo(b)fluoranteen	MLO, MVEO-L	205-99-2	component in afvalwater		PAK							0,017	0,017	RIVM			Ja	Nee	ja	H350	nee	nee	Nee	H400; H410
271			benzo(k)fluoranteen	MLO, MVEO-L	207-08-9	component in afvalwater		PAK							0,017	0,017	RIVM			Ja	Nee	ja	H350	nee	nee	Nee	H400; H410
272			benzo(a)pyreen	MLO, MVEO-L	50-32-8	component in afvalwater		PAK							0,027	0,027	RIVM	0,00017	RIVM	Ja	Nee	ja	H340, H350, H360FD	nee	nee	Nee	H400, H410
273			dibenz(a,h)antraceen	MLO, MVEO-L	53-70-3	component in afvalwater		PAK							0,1			0,1	RIVM	Ja	Nee	ja	H350	nee	nee	Nee	H400; H410
274			benzo(ghi)peryleen	MLO, MVEO-L	191-24-2	component in afvalwater		PAK							0,00082	0,00082	RIVM			Ja	Nee	ja	nee	nee	nee	Nee	H400; H410
275	indeno(1,2,3-cd)pyreen	MLO, MVEO-L	193-39-5	component in afvalwater		PAK							geen					Ja	Nee	ja	nee	nee	nee	H351	nee		
276	Sulfide		Sulfide	MLO, MVEO-P	1313-82-2	component in afvalwater		Sulfide	ja	ja	ja	ja						Nee	Nee		nee	nvt	nvt	Nee	H400		
277	Naftaleen		Naftaleen (component in afvalwater)	MLO, MSPO, MVEO-L	91-20-3	component in afvalwater		PAK	ja	ja	ja	ja	2	130	RIVM	2	RIVM	Ja	Nee	ja	nee	nee	nee	H351	H400; H410		
278	Fenol		Fenol (component in afvalwater)	MLO, MSPO, MVEO	108-95-2	component in afvalwater		Fenol	ja	ja	ja	ja	geen					Nee	Nee		nee	nee	ja	H341	H411		
279	TMS		Hydroxytrimethylsilane (TMS)	MSPO	1066-40-6	component in afvalwater		CZV	ja	ja	ja	ja	geen	4,6	Wood	4,6	Wood	Nee	Nee		Nee	ja	Ja	Nee	H412		
280	HMDSO		Hexamethyldisiloxaan (HMDSO)	MSPO	107-46-0	component in afvalwater		CZV	ja	ja	ja	ja	0,00000307	4,6	Wood	0,00000307	RIVM	Nee	Ja	ja	Nee	ja	Ja	Nee	H400, H410, H		

	Product	Toepassing: Reinigingsmiddel, hulpstof, schuimvormend middel, gewasbeschermingsmiddel, regeneratiemiddel, eindproduct, katalysator, 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? MVEO ja/nee	MKN	MAC-MKE (ug/l)	Herkomst MAC-MKE	JG-MKE (ug/l)	Herkomst JG-MKE	ZZS	potentieel ZZS	ZZS of Potentieel	carcinogeen/mutageen H350/H340/H360	vluchtig p>1kPa bij 20grC	vluchtig (p>0.01kPa bij 20 grC)	H341/H351/H361?	H400/H410/H411/H412?
281	Vinylchloride		Vinylchloride	MVEO-P	75-01-4	component in afvalwater		EOX, AOX	ja	ja	ja	ja				0,091	RIVM	Ja	Nee	ja	H350	Ja	Ja	H341	H412
282	Methylchloride		Methylchloride	MVEO-P	74-87-3	component in afvalwater		EOX, AOX	ja	ja	ja	ja						Nee	Ja	ja	Nee	ja	ja	H351,H361f	nee
283	Allylchloride		Allylchloride	MVEO-P	107-05-1	component in afvalwater		EOX, AOX	ja	ja	ja	ja		0,34	RIVM	0,034	RIVM	Nee	Nee		Nee	Ja	Ja	H341,H351	H400
284	Cyclopropylchloride		Cyclopropylchloride	MVEO-P	7393-45-5	component in afvalwater		EOX, AOX	ja	ja	ja	ja						Nee	Nee		Nee	no data	no data	Nee	no data
285	2-chloromethyl-1,3-dioxolane (CMD)		2-chloromethyl-1,3-dioxolane (CMD)	MVEO-P	2568-30-1	component in afvalwater		EOX, AOX	ja	ja	ja	ja	geen	110,2	Wood	7,66	Wood	Nee	Nee		nee	no data	no data	Nee	nee
286	2-chloroethanol (CE)		2-chloroethanol (CE)	MVEO-P	107-07-3	component in afvalwater		EOX, AOX	ja	ja	ja	ja						Nee	Nee		H340; H350	nee	ja	Nee	H411, H412
287	Titaan		titaan	MSPO	7440-32-6	component in afvalwater		Titaan	ja	ja	ja	Nee	2			2	RIVM	Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
288	Ammoniak	Hulpstof	Ammoniak	MLO, MSPO, MVEO-P	7664-41-7	100%		KjN, ammoniak	ja	ja	ja	Nee						Nee	Nee		Nee	ja	Ja	Nee	H400; H410; H411
289	Niro Influent	Eindproduct	natriumbicarbonaat / natrium waterstofcarbonaat / Sodium hydrogencarbonaat	MSPO	144-55-8	50,00%		Carbonaat	ja	ja	ja	Nee						Nee	Nee		Nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee
290			Natriumhydroxide	MSPO	1310-73-2	0,001%		-	ja	ja	ja	Nee						Nee	Nee		Nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee
291			natriumcarbonaat	MSPO	497-19-8	1,00%		Carbonaat	Ja	Ja	Ja	Nee						Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
292	Niro effluent	Eindproduct	1,2,-propanediol	MSPO	57-55-6	1,80%		CZV	ja	ja	ja	Nee		183400	Wood	18340	Wood	Nee	Nee		Nee	nee	ja	Nee	H410
293	natriumpropionaat		natriumpropionaat	MSPO	137-40-6	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee		26,8	Wood	26,9	Wood	Nee	Nee		Nee	nvt vaste stof	nvt vaste stof	Nee	nee
294	natriumformiaat		natriumformiaat	MSPO	141-53-7	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee		5000	Wood	200	Wood	Nee	Nee		Nee	nvt vaste stof	nvt vaste stof	Nee	nee
295	Formaldehyde		Formaldehyde	MLO, MSPO, MVEO	50-00-0	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee		34,8	RIVM	3,48	RIVM	ja	nee	ja	H350	ja	ja	Nee	nee
296	Zimpro Influent	Eindproduct	natriumwaterstofcarbonaat	MSPO	144-55-8	50,00%		Carbonaat	ja	ja	ja	ja						Nee	Nee		Nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nee
297			methanol	MSPO	67-56-1	0,07%		CZV	ja	ja	ja	ja		154000	Wood			Nee	Nee		Nee	ja	Ja	Nee	Nee
298			aceton	MSPO	67-64-1	0,04%		CZV	ja	ja	ja	ja		5300	Wood	530	Wood	nee	nee		nee	ja	ja	Nee	nee
299			pentaan-2-on	MSPO	107-87-9	0,06%		CZV	ja	ja	ja	ja		1100	Wood			nee	nee		nee	ja	ja	Nee	nee
300	Zimpro Effluent		natriumacetaat	MSPO	127-09-3	1,3%		CZV	ja	ja	ja	ja		1000	Wood	41,8	Wood	Nee	Nee		Nee	nvt vaste stof	nvt vaste stof	Nee	nee
301			natriumbenzoaat	MSPO	532-32-1	1,5%		CZV	ja	ja	ja	ja		305	Wood	13	Wood	Nee	Nee		Nee	nvt vaste stof	nvt vaste stof	Nee	nee
302			water	MSPO	7732-18-5	95%		-	ja	ja	ja	ja						nee	nee		nee	ja	ja	Nee	nee
303	TF6 Training Foam Trainer E-Lite	Fomtec Training blustof	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CMS	688891-38-3	1-3%	Ca 1000kg/jaar (afhankelijk van het trainingsprogramma)	CZV	ja	ja	ja	Nee						nee	nee		nee	no data	no data	Nee	H412
			Alkylpolyglycoside	CMS	68515-73-1	1-3%	Ca 1000kg/jaar (afhankelijk van het trainingsprogramma)	CZV	ja	ja	ja	Nee						nee	nee		nee	no data	no data	Nee	nee
304	Chlooracetaldehyde (CAA)		Chlooracetaldehyde (CAA) (component in afvalwater)	MVEO-P	107-20-0	100%		EOX, AOX	ja	ja	ja	ja	0,000839	2,75	Wood	0,000839	RIVM	nee	nee		nee	ja	ja	Nee	H400
305	Hydrex 4101	Hulpstof	Hydrex 4101	MSPO, MVEO-L	MSDS	100%		CZV	ja	nee	ja	Nee						nee	nee		nee	nee	nee	Nee	nee

	Product	Toepassing: Reinigingsmiddel, hulpstof, schuimvormendmiddel, gewasbeschermingsmiddel, regeneratiemiddel, eindproduct, katalysator, 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? MVEO ja/nee	MKN	MAC-MKE (ug/l)	Herkomst MAC-MKE	JG-MKE (ug/l)	Herkomst JG-MKE	ZZS	potentieel ZZS	ZZS of Potentieel	carcinogeen/mutageen H350/H340/H360	vluchtig p>1kPa bij 20grC	Vluchtig (p>0.01kPa bij 20 grC)	H341/H351/H361?	H400/H410/H411/H412?
306			1,2-Ethaandiol	MSPO	107-21-1	94%		nvt						65000	Wood	6500	Wood	Nee	nee		nee	nee	ja	Nee	H412
307	Glycoshell Premium G48 (Carix Premium Concentrate) koelvloeistof	Hulpstof	Natriumbenzoaat 1	MSPO	532-32-1	5%		CZV	nee	nee	nee	nee		305	Wood	13	Wood	nee	nee		nee	nvt vaste stof	nvt vaste stof	Nee	nee
308			Dinatriumtetraboraat	MSPO	1330-43-4	1%		-						524	Wood	524	Wood	ja	nee	ja	nee			Nee	nee
309	XIAMETER(R) AFE-0110 ANTIFOAM EMULSION (antifoam toegevoegd aan de scrubber bij EO)	Hulpstof	bevat silicone emulsie	MVEO	2035064-87-8	1%		CZV	ja	ja	ja	Nee						nee	nee		no data	no data	no data	Nee	no data
310			Alcohol C9-C11, ethoxylated	CMS	68439-46-3	10-25%		CZV										Nee	Nee		Nee	nee	nee	Nee	H400; H411
311	Fyrewash SB	Blusmiddel	Destilaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	CMS	64742-47-8	25-50%		CZV	ja	ja	ja	Nee		10	Wood	0,81	Wood	Nee	Nee		Nee	ja	ja	Nee	H411
312			Solvent-nafta (aardolie)	CMS	64742-94-5	10-25%		CZV						5,8	Wood	0,58	Wood	Nee	Nee		nee, kan per stof verschillen	ja	ja	Nee	H400; H411
313			2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CMS	112-34-5	10-25%		CZV						12000	Wood	100	Wood	Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
314	KEMETYL CARIX LONGLIFE DILUTED Koelvloeistof	Hulpstof	Natrium-2-ethylhexanoaat		19766-89-3	5%		nvt	nee	nee	nee	nee						Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
315			1,2-Ethaandiol		107-21-1	50%		CZV						65000	Wood	6500	Wood	Nee	nee		nee	nee	ja	Nee	H412
316			Magnesiumnitraat	MLO, MSPO, MVEO-L	10377-60-3	5%		N in nitraat										Nee	nee		nee	Nee	Nee	Nee	nee
317	Spectrus NX 1164	Hulpstof	Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	MLO, MSPO, MVEO-L	55965-84-9	3%		CZV, EOX, AOX	ja	ja	ja	Nee		0,9	Wood	0,36	Wood	Nee	nee		Nee	no data	no data	Nee	H400; H410
318			Kopernitraat	MLO, MSPO, MVEO-L	3251-23-8	0,1%		N in nitraat										Nee	nee		Nee	Nee	Nee	Nee	H400; H410; H411
319			2-Methyl-2,4-pentaandiol	CMS	107-41-5	5%		CZV										nee	nee		nee	no data	no data	Nee	nee
320	Alcoseal 3/6	Schuimvormend middel	Natriumchloride	CMS	7647-14-5	3%		Chloride	ja	Nee	ja	Nee						Nee	Nee		Nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	Nee
321			2,2',2''-(Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triethanol	CMS	4719-04-4	1%		CZV, KJN										Nee	nee		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
322			1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CMS	2634-33-5	0,1%		CZV										Nee	Nee		Nee	nee	nee	Nee	H400
323			Propylene glycol butyl ether	CMS	5131-66-8	10%		CZV										nee	nee		nee			Nee	nee
324			Sulfuric acid, mono-C8-10-alkyl esters, sodium salts	CMS	85338-42-7	4%		CZV, Sulfaat										nee	nee		Nee			Nee	nee
325			Sodium laureth sulfate	CMS	68891-38-3	4%		Sulfaat										nee	nee		Nee			Nee	h411, h412
326	Respondol ATF	Schuimvormend middel	Reaction mass of C-isodecyl and C-isoundecyl sulphonatosuccinate	CMS	944-611-9	4%		CZV	ja	Nee	ja	Nee						nee	nee		Nee			Nee	nee
327			1-Dodecanol	CMS	112-53-8	1%		CZV						6,6	Wood	0,026	Wood	nee	nee		Nee			Nee	H40, H410, H411, H412
328			1-Tetradecanol	CMS	112-72-1	1%		CZV						10	Wood	0,0126	Wood	nee	nee		Nee			Nee	H400, h410, h411
329	Chloroform		Chloroform (reactieproduct chloorbleekloog in KW)	MVEO-P, MSPO	67-66-3	100%		EOX, AOX	ja	ja		ja				2,5	RIVM	nee	nee	nee	nee	ja	ja	H351, H361d	nee
330	Nikkelmonooxide (in Spent kat MLO)		Nikkeloxide	MLO	1313-99-1	0-25%		Nikkel	ja	ja	ja	Nee	Nikkel=8,6			8,6	RIVM	ja	Nee	ja	H350	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	H411
331	nikkel(II)sulfide (in Spent kat MLO)		nikkel(II)sulfide	MLO	16812-54-7	0-25%		Nikkel	ja	ja	ja	Nee	Nikkel=8,6			8,6	RIVM	ja	Nee	ja	H350	nvt anorganisch	nvt anorganisch	H341	H400; H410
332	trinikkeldisulfide (in Spent kat MLO)		trinikkeldisulfide	MLO	12035-72-2	0-25%		Nikkel	ja	ja	ja	Nee	Nikkel=8,6			8,6	RIVM	ja	Nee	ja	H350	nvt anorganisch	nvt anorganisch	H341	H400; H410
333	Molybdeenoxide (in Spent kat MLO)		Molybdeenoxide	MLO	1313-27-5	0-25%		-	ja	ja	ja	Nee						Nee	ja	ja	Nee	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	Nee
334	Zink		Zink	MVEO-P, CMS	7440-66-6	100%		Zink	ja	ja	ja	ja	3			3	RIVM	Nee	Nee		Nee	Nee	Nee	Nee	H400; H410
335	Ethanol		Ethanol	MSPO	64-17-5	100%		CZV	ja	ja	ja	ja		2750	Wood	19,2	Wood	nee	nee		Nee	ja	ja	Nee	Nee
336	1-butanol		1-butanol	MSPO	71-36-3	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee		2250	Wood	8,2	Wood	nee	nee		Nee	ja	ja	Nee	Nee
337	2-butanol		2-butanol	MSPO	78-92-2	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee		3080	Wood	308	Wood	nee	nee		Nee	ja	ja	Nee	Nee

	Product	Toepassing: Reinigingsmiddel, hulpstof, schuimvormendmiddel, gewasbeschermingsmiddel, regeneratiemiddel, eindproduct, katalysator, 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? MVEO Ja/nee	MKN	MAC-MKE (ug/l)	Herkomst MAC-MKE	JG-MKE (ug/l)	Herkomst JG-MKE	ZZS	potentieel ZZS	ZZS of Potentieel	carcinoogeen/mutageen H350/H340/H360	vluchtig p>1kPa bij 20grC	Vluchtig (p>0.01kPa bij 20 grC)	H341/H351/H361?	H400/H410/H411/H412?
338	1-propanol		1-propanol	MSPO	<a href="#">71-23-8</a>	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee		10000	Wood	136,6	Wood	nee	nee		Nee	ja	ja	Nee	Nee
339	2-methyl-2-pentanal		2-methyl-2-pentanal	MSPO	<a href="#">623-36-9</a>	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee						nee	nee		nee	no data	no data	Nee	H412
340	natrium oxalaat		natrium oxalaat	MSPO	<a href="#">62-76-0</a>	100%		-	ja	ja	ja	Nee						nee	nee		nee	nee	nee	Nee	nee
341	Mierenzuur		Mierenzuur	MSPO	<a href="#">84-18-6</a>	100%		CZV	ja	ja	ja	Nee						nee	nee		nee	ja	ja	Nee	nee
342	Crotonaldehyde / 2-butanal		Crotonaldehyde / 2-butanal	MSPO	<a href="#">4170-30-3</a>	100%		CZV	ja	ja	ja	ja		6,5	Wood	0,05	Wood	ja	nee	ja	nee	ja	ja	H341	H400:H410
343	1,4-dioxane		1,4-dioxane	MSPO, MVEO-P	<a href="#">123-91-1</a>	100%		CZV	ja	ja	ja	ja		10000	Wood	10000	Wood	Nee	ja	ja	nee	ja	ja	H351	nee
344	Cumeen		Cumeen	MSPO	<a href="#">98-82-8</a>	100%		CZV	ja	ja	ja	ja		2,2	RIVM	2,2	RIVM	nee	nee		nee	ja	ja	Nee	H411
345	1,3,5-trimethylbenzeen		1,3,5-trimethylbenzeen	MSPO	<a href="#">108-67-8</a>	100%		MAK	ja	ja	ja	Nee		60	Wood	1,79	Wood	nee	nee		nee	nee	ja	Nee	H411
346	1,2,4-trimethylbenzeen		1,2,4-trimethylbenzeen	MSPO	<a href="#">95-63-6</a>	100%		MAK	ja	ja	ja	Nee		2,36	Wood	0,052	Wood	nee	nee		nee	nee	ja	Nee	H411
347	Propylbenzeen		Propylbenzeen	MSPO	<a href="#">103-65-1</a>	100%		MAK	ja	ja	ja	Nee		2,77	Wood	0,933	Wood	nee	nee					Nee	
348	DIMANIN ALGENDODDER	Onkruidbestrijdingsmiddel	Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloriden	CMS	<a href="#">68424-85-1</a>	33%		EOX, AOX	ja	ja	ja	Nee		0,12	RIVM	0,12	RIVM	nee	nee		nee	no data	no data	Nee	H400:H410
349			flumioxazine (ISO); N-(7-fluor-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-5-yl)cyclohex-1-ene-1,2-dicarboxamide	CMS	<a href="#">103361-09-7</a>	50%		CZV + FLUOR	Ja, koelwater	Ja, koelwater	Ja, koelwater	Ja, koelwater						nee	nee	ja	H360d	no data	no data	Nee	H410
350		Onkruidbestrijdingsmiddel	Alkylnaphtalene sulfonate, sodium salt	CMS		< 2%		CZV	Ja, koelwater	Ja, koelwater	Ja, koelwater	Ja, koelwater						nee	nee		nee	no data	no data	Nee	nee
351			sulfonated aromatic polymer, sodium salt	CMS		< 10%		CZV	Ja, koelwater	Ja, koelwater	Ja, koelwater	Ja, koelwater						nee	nee		no data	no data	no data	Nee	no data
352			docusaatnatrium	CMS	<a href="#">577-11-7</a>	< 0,5%		CZV	Ja, koelwater	Ja, koelwater	Ja, koelwater	Ja, koelwater						nee	nee		nee	nee	nee	Nee	H412
353	Klaverblad glyfosaat	Onkruidbestrijdingsmiddel	Glyphosate IPA salt	CMS	<a href="#">38641-94-0</a>	42%		CZV	ja	ja	ja	Nee						nee	nee		nee	no data	no data	Nee	H411
354			Tallowalkylamineethoxylate	CMS	<a href="#">61791-26-2</a>	11%		KJN	ja	ja	ja	Nee						nee	nee		Nee	no data	no data	Nee	H400,H411,H412,H410

Geharmoni-seerde H-zin?	Log Kow/Pow	oplosbaar-heid 20°C (mg/l)	Biologisch snel afbreekbaar	achtergrond biologische afbreekbaarheid	Chronische data?	Volledige chronische data?	Laagste NOEC (mg/l)	Laagste LC50 (mg/l)	abm2016 stof	ABM2016 mengsel	MSDS	Inschatting hoeveelheid per jaar (aanvraag) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MLD (aanvraag) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MSPO(aanvraag) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MVEO (aanvraag) (kg)	Enmissie-immisietoets	OPMERKINGEN, reden aanvullende info	Analyse?	Locatie monster/soort monster	Frequentie	Opmerkingen CLAB
nvt	1.09 - 2.8	no data	no data	no data	Nee	nvt	nvt	14,22	B3	B3		nvt			0	nvt	GAS	nee			
Nee	-0.54	1000000	Readily biodegradable (100%)	BOD 65%; >70% in activated sludge	Ja	nee	102	102	B2	B2		70 (5000 inclusief T/A)			0	voldoet	vluchtig, wordt al gemeten	ja	Rode gemaal, PAKMAKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)
nvt	0.37	1200	nvt gas	nvt gas	Nee	nvt	nvt	242	A4	A4					0		vluchtig en niet te bepalen of het afbreekbaar is.	nee			
Nee	2,73	587	Readily biodegradable (100%) BOD/ThOD 0.7 (5d)	reliability 2, alle testen geven readilly biodegradable	Ja	nee	1,39	3,78	B2	B2	ja	225			0	voldoet	ZZS, vluchtig, afbreekbaar, wordt al gemeten	ja	Rode gemaal, PAKMAKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)
Nee	2,73	587	Readily biodegradable (100%) BOD/ThOD 0.7 (5d)	BOD/ThOD 0.7 (5d)	Ja	nee	1,39	3,78	B2			225	0		0	voldoet	ZZS, vluchtig, afbreekbaar, wordt al gemeten	ja	Rode gemaal, PAKMAKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)
Nee	5,8	33	Readily biodegradable	OECD301F: 59% in 28 dagen	Ja	Nee	47,2	1,4	A1						0		ZZS, niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering			
no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	A1						0		niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering			
nvt	0,05	1000000 / completely	Readily biodegradable (100%),	BOD/ThOD 0.50	Nee	nvt	nvt	9640	B5						0			nee, inschatting op basis van dosering			
Ja	3,7	31,7	Easily/readilly biodegradable	OECD301C: 74% na 28d	Ja	Ja	0,12	0,4	Z2	Z2	ja	55	0		0	voldoet	ZZS, vluchtig, afbreekbaar, wordt al gemeten	ja	Rode gemaal, PAKMAKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)
Nee	-0,77	1000000 / completely	Readily biodegradable (100%)	71,5-95% freshwater, wastewater), 69-97% (marine water)	Ja	Nee	122	880	B5						0			nee, inschatting op basis van dosering			Momenteel geen standaardanalyse. In theorie mogelijk door uitbreiding van MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)
ja	5,12	0,31	readilly biodegradable	OECD301B, 88% na 28d.	Ja	Nee	19,4	0,2	A1						0			nee, inschatting op basis van dosering			
ja	2,75	0,002	Readilly biodegradable	OECD301B: 56-100% in 28 dagen	Ja	Ja	0,09	4,93	B1						0			nee, inschatting op basis van dosering			
ja	2,13	1880	Readily biodegradable (100%)	OECD301F: 81% in 5 dagen	Nee	Nee	0,8	5,3	Z2	Z2		1500			0	Voldoet	ZZS, vluchtig, afbreekbaar, wordt al gemeten	ja	Rode gemaal, PAKMAKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)
nvt	1,99	735	niet relevant, gas	OECD TG 301D closed bottle test (MITI, 2001) on 1,3-butadiene: 0-4% biodegradation over 28 days	nee	nvt	nvt	11	Z2	Z2					0		butadiene: ZZS, vluchtig, niet afbreekbaar Butaan, buteen: vluchtig	nee			
nvt	1,99	735	niet relevant, gas	OECD TG 301D closed bottle test (MITI, 2001) on 1,3-butadiene: 0-4% biodegradation over 28 days	nee	nvt	nvt	11	Z2	Z2					0		butadiene: ZZS, vluchtig, niet afbreekbaar Butaan, buteen: vluchtig	nee			
Nee	-2,55	no data	Readily biodegradable (100%)	97% na 28d, OECD 301E	Ja	Nee	5	9	B2	B3	ja				0			nee			
nvt	nvt anorganisch	1.000.000	nee	nvt, anorganisch	Nee	nvt	nvt	35	A3						0			nee, draagt bij aan pH			
nvt	no data	100%	nvt antorganisch	nvt, anorganisch	ja	nee	5000	5000	A4	A4	ja				0			nee, fosfor wordt wel gemeten			
nvt	no data	200%	nvt antorganisch	nvt, anorganisch	ja	nee	5000	5000	A4	A4	ja				0			nee, fosfor wordt wel gemeten			
nvt	no data	no data	nvt antorganisch	nvt, anorganisch	Ja	Ja	5000	5000	A4	A4	ja				0			ja, wordt gemeten via fosfor	rode gemaal	3x per week	Wordt volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES) geanalyseerd. Wordt na destructie als opgelost fosfor bepaald.
nvt	no data	no data	nvt antorganisch	nvt, anorganisch	Ja	Ja	5000	5000	A4	A4	ja				0			ja, wordt gemeten via fosfor	rode gemaal	3x per week	Wordt volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES) geanalyseerd. Wordt na destructie als opgelost fosfor bepaald.
nvt	no data	200%	nvt antorganisch	nvt, anorganisch	ja	nee	5000	5000	A4	A4	ja				0			nee, fosfor wordt wel gemeten			
nvt	no data	300%	nvt antorganisch	nvt, anorganisch	ja	nee	5000	5000	A4	A4	ja				0			nee, fosfor wordt wel gemeten			
nvt	1	955000	Readily biodegradable (100%), BOD28>80%	reliable without restriction	nee	nvt	nvt	100	B3						0			nee, inschatting op basis van dosering			
no data	no data	no data	no data	no data	nee	nvt	nvt	no data	A1						0		niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering			
Nee	6,5	33	Readily biodegradable	OECD301F: 59% in 28 dagen	Ja	Nee	47,2	1,4	A1						0		niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering			
Ja	3,7	31,7	Easily/readilly biodegradable	OECD301C: 74% na 28d	Ja	Ja	0,12	0,4	Z2	Z2	ja	55	4		0	voldoet	wordt al gemeten	ja	Rode gemaal, PAKMAKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)
nee	1,99	Nee	inherently biodegradable (nee)	OECD301F 50% in 28d	Ja	Nee	0,441	2	A2						0		niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering			
Nee	4,68	<1	Nee	OECD301C 2% in 4 weken	Ja	nee	0,0037	0,15	Z1						0		ZZS, niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering			

Geharmoni- seerde H-zin?	Log Kow/Pow	oplosbaar- heid 20°C (mg/l)	Biologisch snel afbreekbaar	achtergrond biologische afbreekbaarheid	Chronische data?	Volledige chronische data?	Laagste NOEC (mg/l)	Laagste LC50 (mg/l)	abm2016 stof	ABM2016 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 MVEO (aanvraag) (kg)	Emissie- immisietoets	OPMERKINGEN, reden aanvullende info	Analyse?	Locatie monster/soort monster	Frequentie	Opmerkingen CLAB
Ja	3.58 - 3.91	57	biodegradable (67%), Readily biodegradable but failing the 10-day window (33%)	mean degradation of 31.13% by day 28	Nee	Nee	nvt	3,6	A2	Z1	ja		0		0		niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering			
Nee	1,99	Nee	not readily biodegradable	2-4% in 28d	Ja	Nee	100	100	Z1				0		0		ZZS, niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering			
Nee	1,99	nee	not readily biodegradable	31% in 28d	Ja	Nee	100	100	Z1				0		0		ZZS, niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering			
Nee	1,99	Nee	not readily biodegradable	31% in 28d	Ja	Nee	100	100	Z1				0		0		ZZS, niet goed afbreekbaar	nee, inschatting op basis van dosering			
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			
No data	No data	No data	No data	No data	No data	No data	No data	No data	A1				0		0			nee, inschatting op basis van dosering			
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			
Ja	3,7	31,7	Easily/readily biodegradable	OECD301C: 74% na 28d	Ja	Ja	0,12	0,4	Z2				0		0			nee, inschatting op basis van dosering			
nee	1,99	nee	Inherently biodegradable	OECD301F: 50% na 28 dagen	Ja	nee	0,441	2	A2				0		0			nee, inschatting op basis van dosering			
Nee	5,2	0,6	Not readily biodegradable (50%)	4,7% in 28d	Ja	Ja	0,053	0,199	A1				0		0			nee, inschatting op basis van dosering			
Nee	0,5	450500	Under tesconditions 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			
Nee	0.59 - 3.7	32.1 - 34.9	Inherently biodegradable (100%), readily biodegradable (50%)	three different QSAR studies; Test results indicated that some biodegradation occurs	Ja	Ja	0,0037	0,54	A1				0		0			nee, inschatting op basis van dosering			
nvt	No data	volledig oplosbaar	Volledig	komt van nature voor					B5	B4	ja				0			nee			
nvt	No data	volledig oplosbaar	nvt	komt van nature voor					B5						0			nvt			
nvt	-3,24	volledig oplosbaar	readily biodegradable	48% in 5d, OECD 301D	nee	nvt	nvt	60000	B5						0			nee			
nvt	no data	307000	anorganisch	anorganisch	Ja	Ja	8,41	36,8	A3						0			nee			
nvt	1,09 - 2,8	24.4 - 61.2	Readily biodegradable (100%)	Data vóór OECD normen	Nee	nvt	nvt	7,71	Z2	Z2			0	0	0		butadien: ZZS, vluchtig, niet afbreekbaar Butaan, buteen: vluchtig	nee			
Nee	1,99	735	not readily biodegradable	OECD301D 0-4% in 28d	Nee	nvt	nvt	33	Z1	Z1					0		butadien: ZZS, vluchtig, niet afbreekbaar Butaan, buteen: vluchtig	nee			
nvt	2,4	222	Readily biodegradable (100%)	Half life: 2.8 dagen	Ja	Nee	1349	16,8	B3	B3			0		0		butadien: ZZS, vluchtig, niet afbreekbaar Butaan, buteen: vluchtig	nee			
Nee	3,16	146 - 208	Readily biodegradable (75%), Readily biodegradable but failing the 10-day window (13%), Inherently biodegradable (13%)	OECD301F: 98% in 28 dagen	Ja	Ja	1,3	2,2	A2			60			0	voldoet	ZZS, vluchtig, afbreekbaar, wordt al gemeten	ja	Rode gemaal, PAKMAKzak	1x per dag	O-xyleen en m-p xyleen worden gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)
Nee	no data	no data	inherently biodegradable (nee)	OECD301F: 58% in 28d	Ja	nee	0,851	2	A2	A2	ja				0		vluchtig, niet goed afbreekbaar	nee			
nvt	1	955000	Readily biodegradable (100%), BOD28 > 80%	OECD301C: >85% in 28d	Ja	Nee	100	100	B3						0			nee			
Nee	2.2	19	Inherently biodegradable (100%)	24% in 28 d	Ja	Nee	0,32	0,42	A1						0		niet goed afbreekbaar	nee			
Nee	3,6	200	Readily biodegradable, BOD10 = 79%	OECD301B: 79% in 10d	Ja	Ja	0,96	2,6	B3						0			ja	Rode gemaal, PAKMAKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)
Ja	no data	920	no data	nvt anorganisch	Ja	Ja	0,041	0,693	A2	A2					0		Vaste stof, check emissie naar water via drainen	nee			
Ja	2,78	20	under testconditions no biodegradation observed	OECD301F: 0 in 28d	Ja	Ja	0,77	0,62	A2	A2			0		0		pZZS, vluchtig, niet goed afbreekbaar	nee			
Nee	0,5	450500	Under tesconditions no biodegradation observed, not readily biodegradable	OECD301F: 11% in 28d	Ja	Ja	100	8,2	A2	A2			10000		0		pZZS, vluchtig, niet goed afbreekbaar	nee			
nvt	-0,85	1000000	Readily biodegradable (100%),	OECD 302B 95% degradatie na 7 dagen, rivier	Ja	Nee	3000	767	Z2	Z2			0		0		ZZS,	nee	Rode gemaal, drain acetyleen gashouder, MLO?		
Ja	1,91	2700	nee	OECD301D: 10%na 28d, 50- 60% mineralisatie	Ja	Nee	0,0025	0,31	A1	A1			0		0		niet afbreekbaar	wordt omgezet in sulfiden, meten via sulfide in afloop loofoxidatie			

Geharmoni- seerde H-zin?	Log Kow/Pow	oplosbaar- heid 20°C (mg/l)	Biologisch snel afbreekbaar	achtergrond biologische afbreekbaarheid	Chronische data?	Volledige chronische data?	Laagste NOEC (mg/l)	Laagste LC50 (mg/l)	abm2016 stof	ABM2016 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 MVEO (aanvraag) (kg)	Enmissie- immisietoets	OPMERKINGEN, reden aanvullende info	Analyse?	Locatie monster/soort monster	Frequentie	Opmerkingen CLAB	
nvt	<4	>10	Readily biodegradable (100%)	Data vóór OECD normen	Nee	nvt	nvt	7	B2	B2					0		GAS	nee				
nvt	1,13	131	Readily biodegradable (100%)	QSAR: halftime 3 dagen	Ja	Nee	13,9	30,3	B3	B3					0		GAS	nee				
nvt	-1,2	1000	Readily biodegradable (100%),	OECD301A 96% biodegradatie na 21 dagen	Nee	nvt	No data; The	500	B5	B5					0			nee				
Nee	>3	niet oplosbaar	Readily biodegradable (100%)	OECD301F: 60%; OECD5: 57,5%	Nee	nvt	nvt	21	B3	B3					0			nee				
nvt	1,99	no data	not readily biodegradable	OECD301F: 31% in 28d	nee	nvt	nvt	100	Z1	Z1					0			nee, meten via MAK, naftaleen en PAK				
Nee	1,99	no data	not readily biodegradable	OECD301F: 31% in 28d	Nee	nvt	nvt	18,8	Z1	Z1					0			nee, meten via MAK, naftaleen en PAK				
Nee	3,2	718	not readily biodegradable	Readily biodegradable (67%), Under test conditions no biodegradation observed (33%)	Nee	nvt	nvt	6,96	Z1	Z1	ja		0		0		ZZS, vluchtig, niet goed afbreekbaar	nee				
Nee	nvt anorganisch	0,035	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Ja	nee	0,04	15,3	Z1	Z1	ja	75			0	voldoet	ZZS, 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.	
Nee	nvt anorganisch	0	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Ja	nee	0,04	15,3	Z1	Z1	ja	75			0	voldoet	ZZS, wordt niet verwijderd in biologische zuivering	ja	Rode gemaal	3x per week	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost nikkel bepaald.	
nvt	nvt anorganisch	0,02	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	0,96	0,078	A1	Z1			0		0		wordt niet verwijderd in biologische zuivering	nee				
nvt	nvt anorganisch	1000	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Ja	Ja	26	206,8	A4	Z1	ja		0		0		pZS 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.	
Nee	nvt anorganisch	0,035	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Ja	nee	0,04	15,3	Z1	Z1		75			0	voldoet	ZZS, wordt niet verwijderd in biologische zuivering	nee, 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.	
nvt	nvt anorganisch	0,02	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	0,96	0,078	A1	Z1			0		0		wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	nee				
nvt	nvt	1400	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	ja	32	53	A4	Z1			0		0		sewage treatment 2.27 mg/l	ja, wordt gemeten via calcium	rode gemaal	3x per week	Wordt gemeten volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost calcium bepaald.	
nee	nvt, BCF = laag	0,03	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	ja	0,0014	0,4	A1	Z1		75			0	voldoet	ZZS, wordt niet verwijderd in biologische zuivering	nee	Rode gemaal	3x per week	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost nikkel bepaald.	
ja	nvt anorganisch	0,035	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	0,04	15,3	Z1	Z1		75			0	voldoet	ZZS, wordt niet verwijderd in biologische zuivering	nee, 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.	
nvt	nvt anorganisch	0,02	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	0,96	0,078	A1	A1	ja		0		0		wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	nee				
nvt	no data	0,001	no data	nvt anorganisch	Ja	Nee	18	61	A3	A2			0		0		wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	nee				
nvt	no data	0,01	no data	nvt anorganisch	Ja	Nee	0,004	0,15	A1	A2		80			0	voldoet niet	ZZS, wordt niet verwijderd in biologische zuivering	ja, wordt gemeten via chroom	Rode gemaal	2x per maand	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost chroom bepaald.	
nvt	nvt anorganisch	0,02	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	0,96	0,078	A1	A1	ja		0		0		wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	nee				
nvt	nvt anorganisch	0,02	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	0,96	0,078	A1	A1	ja		0		0		wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	nee				
Nee	2,4 - 6,5	41	Nee	7,3-29% in 28d	Ja	Nee	0,12	2,56	Z1	Z1					0			nee, meten via MAK, naftaleen en PAK				
Nee	2,4 - 6,5	41	Nee	7,3-29% in 28d	Ja	Nee	0,12	2,56	Z1	Z1					0			nee, meten via MAK, naftaleen en PAK				
Nee	2,4 - 6,5	41	Nee	7,3-29% in 28d	Ja	Nee	0,12	2,56	Z1	Z1					0			nee, meten via MAK, naftaleen en PAK				
Nee	1.99-18.02	no data	inherently biodegradable (nee)	56% in 28d, gebaseerd op O2 consumption	Ja	Nee	0,038	0,17	Z1	Z1					0			nee, meten via MAK, naftaleen en PAK				
nvt	1,09 - 2,8	24,4	Readily biodegradable (100%)	100% in 14 dagen (tests vóór OECD guidelines)	Nee	nvt	nvt	7,7	Z2	Z2					0		GAS	nee				
nvt	1,09	24,4	Readily biodegradable (100%)	Estimated half-life, 3.2 dagen (QSAR); geen OECD301	Nee	nvt	nvt	7,7	B2	B2					0			nee				
nee	-0,77	1000000 / completely	Readily biodegradable (100%)	71,5-95% freshwater, wastewater), 69- 97% (marine water)	Ja	Nee	122	880	B5	B5					0			nee				Momenteel geen standaardanalyse. In theorie mogelijk door uitbreiding van MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)
Nee	no data	no data	inherently biodegradable (nee)	74-96% in 28d	ja	nee	2,6	3,1	Z1	Z1								nee, meten via MAK, naftaleen en PAK				
Nee	no data	no data	inherently biodegradable (nee)	74-96% in 28d	ja	nee	2,6	3,1	Z1	Z1								nee, meten via MAK, naftaleen en PAK				
nvt	no data	317000	no data	nvt anorganisch	Ja	Nee	314	874	C1	C1					0			ja, wordt gemeten via chloride	Rode gemaal	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-03943 (NEN 6476, potentiometrie)	
nvt	nvt anorganisch	1.000.000	nee	nvt anorganisch	Nee	nvt	nvt	35	A3	A3					105120			meting via pH, continu				
nvt	nvt anorganisch	1.000.000	nee	nvt anorganisch	Nee	nvt	nvt	35	A3	A3					0			meting via pH, continu				
nvt	no data	100000	no data	nvt onderdeel van de N cycle	Ja	Nee	100	1700	B4	B4					0			ja	rode gemaal	2x per maand	Wordt gemeten volgens MI-03220 (ISO 10304, ionchromatografie)	

Geharmoni- seerde H-zin?	Log Kow/Pow	oplosbaar-heid 20°C (mg/l)	Biologisch snel afbreekbaar	achtergrond biologische afbreekbaarheid	Chronische data?	Volledige chronische data?	Laagste NOEC (mg/l)	Laagste LC50 (mg/l)	abm2016 stof	ABM2016 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 MVEO (aanvraag) (kg)	Emmissie- immisietoets	OPMERKINGEN, reden aanvullende info	Analyse?	Locatie monster/soort monster	Frequentie	Opmerkingen CLAB
nee	no data	666000	no data	nvt onderdeel van de N cycle	Ja	Ja	1,05	0,54	A1	A1		25 kg per dag piekvracht			0			ja	rode gemaal	2x per maand	Wordt gemeten volgens MI-03220 (ISO 10304, Ionchromatografie)
nvt	1,77	200	Readily biodegradable (100%)	OECD301D, QSAR half life 2,36 d	Nee	nvt	nvt	28,2	B3	B3					0		GAS	nee			
Nee	2,2 - 6,5	35-160	not readily biodegradable	7,3-29% in 28d, OECD301F	Ja	Nee	0,12	1	Z1	Z1					0			nee, meten via MAK, naftaleen en PAK			
Nee	2,2 - 6,5		Under test condition nog biodegradation oserved	7-29% in 28d	Ja	Nee	0,12	1	Z1	Z1					0			nee, meten via MAK, naftaleen en PAK			
Nee	no data UVCB	no data UVCB	no data UVCB	no data UVCB	nee	nvt	nvt	8,2	Z1	Z1					0			nee, meten via MAK, naftaleen en PAK			
ja	3,45	38,5	Readily biodegradable	OECD 301F	Ja	nee	4,549	2,7	B2	Z2					0			nee			
ja	2,13	1880	Readily biodegradable (100%)	OECD301F: 81% in 5 dagen	Nee	nvt	0,8	5,3	Z2	Z2	ja	1500			0	Voldoet	ZZS, vluchtig, afbreekbaar, wordt al gemeten	ja	Rode gemaal, PAKMAKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)
ja	4	9,8	Readily biodegradable	OECD 301F: 98% in 28days	nee	nvt	nvt	12,51	B2	Z2	ja				0		pZZS, vluchtig, goed afbreekbaar	nee			
Nee	2,73	587	Readily biodegradable (100%) BOD/ThOD 0.7 (5d)	BOD/ThOD 0.7 (5d)	Ja	nee	1,39	3,78	B2	Z2	ja	225			0	Voldoet	ZZS, vluchtig, afbreekbaar, wordt al gemeten	ja	Rode gemaal, PAKMAKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)
Nee	no data	niet oplosbaar	Readily biodegradable	90% in 28d, ISODIS 14953	Ja	nee	1,39	3,78	Z2	Z2					0			nee, meten via MAK, naftaleen en PAK			
Nee	6%	no data	Nee	no data	Nee	nvt	nvt	1	A1	A1					0			nee, meten via MAK, naftaleen en PAK			
Nee	no data	no data	readily biodegradable	OECD 301F: 75% in 28 dagen	ja	nvt	0,8	1,4	A2	Z2	ja				0			nee, inschatting op basis van dosering			
Nee	no data	no data	Readily biodegradable	OECD301F: 61% in 28d	Nee	nvt	3,2	10	A2	Z2	ja				0			nee, inschatting op basis van dosering			
nee	no data	no data	inherently biodegradable (nee)	74-96% in 28d	ja	nee	2,6	3,1	Z2	Z2	ja				0			nee, inschatting op basis van dosering			
nvt	0.81	900000	Readily biodegradable (100%)	BOD28 = 90%	Ja	Ja	88	1,474	B2	Z2	ja				0			nee, inschatting op basis van dosering			
Nee	6,2-7,2	onoplosbaar	inherently biodegradable (nee)	no data	ja	nee	EC:	100	A2	A2	ja							nee, inschatting op basis van dosering			
no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	GAS	GAS					0		GAS	nee			
no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	GAS	GAS					0		GAS	nee			
ja	0,45	no d3980data	nvt anorganisch	kan niet worden getest	Nee	nvt	nvt	no data	A1	A1					0		vluchtig, blootstelling	nee			
nvt	N/A	212.500 - 215000	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nvt	nvt	200	C1	C1					0			ja, als carbonaat	rode gemaal	3x per week	Wordt als carbonaat bepaald volgens MI-04055 (eigen methode, titratie)
nvt	6,2	3717	Readily biodegradable (100%)	activated sludge, geeft 100%, OECD 301D: 46,74 % in 28 d	ja	nee	26,48	100	A3	A3				3300	0		pZZS, goed afbreekbaar	nee			Kan geanalyseerd worden volgens MI-03879 (eigen methode, GC met interne standaard)
nvt	1,65	6100 - 6300	Readily biodegradable	OECD301C 64.7% in 14d, harbour water 82% na 8d	Ja	Nee	24,8	162	B5	B5					0			nee			Kan geanalyseerd worden volgens MI-03879 (eigen methode, GC met interne standaard)
Nee	3,6	200	Readily biodegradable (100%)	OECD301B 79% in 10d	Ja	Ja	0,96	2,6	B3	B3		1000			0	voldoet	vluchtig	ja	Rode gemaal, PAKMAKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)
Nee	0,35 - 2,96	160.01 - 343.7	Readily biodegradable (100%)	OECD301C 100% in 14d.	Ja	Nee	1,01	3,84	B2	B2		80			0	voldoet	vluchtig	ja	Rode gemaal, PAKMAKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)
nee	1,4	6950	Readily biodegradable under aerobic conditions	OECD301B and - 301E: 100%	nee	nvt	0,22	1,07	B2	B2				1000	0		pZZS, vluchtig	nee			Kan geanalyseerd worden volgens MI-03879 (eigen methode, GC met interne standaard)
nvt	1,05	40.000	Readily biodegradable	OECD301: 92-96 % after 14 days; OECD301A: 95 -97 % after 21 days	ja	ja	51	460	C2	C2					0			nee			
nvt	1,36	1750	Readily biodegradable	OECD301B	ja	nee	100	215	C2	C2					0			nee			
Nee	-1,36	1.000.000	Readily biodegradable (100%)	OECD301A 90% in 10d.	Ja	nee	100	1000	B3	B3								nee			Kan geanalyseerd worden volgens MI-03879 (eigen methode, GC met interne standaard)
nvt	nvt anorganisch	0,02	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	0,96	0,078	A1	A1				0	0		wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	nee, wordt gemeten via aluminium			
nvt	no data	1600000	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	0,7	364	A1	A1	ja				0			nee			



Geharmoni- seerde H-zin?	Log Kow/Pow	oplosbaar- heid 20°C (mg/l)	Biologisch snel afbreekbaar	achtergrond biologische afbreekbaarheid	Chronische data?	Volledige chronische data?	Laagste NOEC (mg/l)	Laagste LC50 (mg/l)	abm2016 stof	ABM2016 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 MVEO (aanvraag) (kg)	Emmissie- immisietoets	OPMERKINGEN, reden aanvullende info	Analyse?	Locatie monster/soort monster	Frequentie	Opmerkingen CLAB
	no data		nvt anorganisch	OECD210	ja	nee			A1						0			nee			
ja	4,5		readily biodegradable	70% in 10d. Test vóór OECD richtlijnen.	ja	Nee	0,97	4,34	A1	A1					0		vluchtig, biologisch afbreekbaar	nee			Kan geanalyseerd worden volgens MI-03879 (eigen methode, GC met interne standaard)
nvt	1,06 - 1,74	761	Not inherently biodegradable (100%)	nvt komt niet in water	ja	Nee	XXX	N/A	A1	A1	ja				0			nee			
nvt	1,48	295 - 12 572	Nee	nvt komt niet in water	ja	Nee	13,2	81,8	A1	A1					0			nee			
nvt	0,21	1680	not biodegradable	maxlevel of biodegradation was 5 % in 28 days	Nee	nvt	nvt	652	B4	A3	ja				0			nee			
nvt	1,48	295 - 12 572	nvt gas, geen contact met water	nvt	ja	Nee	13,2	81,8	A3	A3					0			nee			
Nee	1,082 - 1,091	625000	Nee		ja	Nee	10	55	A2	A2	ja				0			nee			
nee	no data	volledig	no data	no data	nee	nvt	nvt	4,217	B4	B4	ja				0			nee			
nvt	no data	no data	Biologisch afbreekbaar/	no data	nee	nvt	nvt	no data	B4	B4	ja				0			nee			
nvt	< -2.08	no data	no data	no data	nee	nvt	nvt	no data	B4	B4	ja				0			nee			
nee	no data	volledig oplosbaar	slecht biologisch afbreekbaar	no data	ja	nee	62,5	50	A2	A2	ja				0			nee			
nee	0	dispergeerbaar	Inherently biodegradable	OECD301F 60-70% in 28d	ja	nee	12,5	240	B3	B3	ja				0			nee			
ja	between -0,36 and -0,80	Miscible	Readily biodegradable	BASFAG 93/0406/21/1: 90- 100% after 28days	ja	Nee	3	1,6	B1	B1	ja				0			nee			
Nee	-0,77	1000000 / completely	Readily biodegradable (100%)	71,5-95% freshwater, 69- 97% (marine water)	ja	Nee	122	880	B5	B5	ja				0			nee			Momenteel geen standaardanalyse. In theorie mogelijk door uitbreiding van MI-02189 (eigen methode, GC- headspace)
nvt	0		nee		ja	nee	1250	1647	B4	B4	ja				0			nee			
nvt	N/A	no data	Nee	no data	ja	nvt	nvt	no data	A1	A1					0			nee			
Nee	3,6	200	Readily biodegradable (100%)	OECD301B 79% in 10d	ja	ja	0,96	2,6	B3	A1		1000			0	voldoet	vluchtig	ja	Rode gemaal, PAKMAKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)
nvt	1,65	6100	Readily biodegradable	OECD301C 64.7% in 14d, harbour water 82% na 8d	ja	Nee	24,8	162	B5	B5					0			nee			
nvt	1,48	295 - 12 572	Nee	nvt	ja	Nee	13,2	81,8	A3	A3					0			nee			
nvt	1,06	1000	nee	nvt	ja	Nee	13,2	450	A4	A4	ja				0			nee			
nvt	1,06 - 1,74	761000	nee	nvt	ja	Nee	XXX	N/A	A1	A1					0			nee			
Nee	6.5		moderately biodegradable	50% in 46 d	ja	Nee	103	1,34	Z1	Z1	ja				0		M=1	nee			
Nee	5,86	23 - 5 500 µg/L	nee	no data	ja	ja	0,011	27	Z1	Z1					0			nee			
nvt	nvt an- organisch	67-69%	nvt anorganisch	nvt anorganisch	no data	no data	no data	no data	A1	A1					0			nee			
nvt	N/A	no data	nee	nvt anorganisch	ja	ja	100	100	A4	A4					0			nee, wordt gemeten via fosfor			
nee	N/A	1	nvt anorganisch	nvt anorganisch	no data	no data	no data	no data	B4	B4					0			nee			
nvt	1,11 - 1,16	3000	nvt	nvt	Nee	nvt	nvt	777	B4	B4					0			nee			
nvt	nvt anorganisch	HCL: 500 g/l TiO2: 0.1 microg/l	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nvt	nvt	no data	A1	A1		400			0	voldoet	nee, reageert met water pH issue, maar dat wordt bij SNC moedijk opgevangen door CaCO3 en gemeten via titaan	ja, wordt gemeten via titaan	rode gemaal	2x per maand	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost titaan bepaald.
ja	nvt anorganisch	0,394	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	0,0074	0,025	A1	Z1	ja	70			0	voldoet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	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.
nee	nvt anorganisch	2-3 g/l	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	0,0047	0,53	Z1	Z1	ja	80			0	voldoet niet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via chroom	rode gemaal	2x per maand	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost chroom bepaald.
nee	nvt	2-3 g/l	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	0,26	3,3	A2	A2		80			0	voldoet niet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via chroom	rode gemaal	2x per maand	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost chroom bepaald.
no data	no data	no data	nvt anorganisch	nvt anorganisch	no data	no data	no data	no data	A1	A1					0			nee			
ja	nvt anorganisch	0,394	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	0,0074	0,025	A1	Z1	ja	70			0	voldoet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	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.
nee	nvt anorganisch	2-3 g/l	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	0,0047	0,53	Z1	Z1	ja	80			0	voldoet niet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via chroom	rode gemaal	2x per maand	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost chroom bepaald.
nee	nvt anorganisch	2-3 g/l	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	0,0074	1,53	A1	Z1	ja	80			0	voldoet niet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via chroom	rode gemaal	2x per maand	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost chroom bepaald.

Geharmoni- seerde H-zin?	Log Kow/Pow	oplosbaar- heid 20°C (mg/l)	Biologisch snel afbreekbaar	achtergrond biologische afbreekbaarheid	Chronische data?	Volledige chronische data?	Laagste NOEC (mg/l)	Laagste LC50 (mg/l)	abm2016 stof	ABM2016 mengsel	MSDS	Inschatting hoeveelheid per jaar (aanvraag) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MLD (aanvraag) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MSPO(aanvraag) (kg)	Inschatting hoeveelheid per jaar MVEO (aanvraag) (kg)	Enmissie- immisietoets	OPMERKINGEN, reden aanvullende info	Analyse?	Locatie monster/soort monster	Frequentie	Opmerkingen CLAB	
Nee	0,055	425000	Readily biodegradable (100%)	OECD301C: 89% na 28d OECD201D: 13% na 15d	Ja	Nee	100	52	Z2	Z2				3400	0		ZZS, vluchtig, biologisch afbreekbaar	ja	rode gemaal	1x per maand	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)	
Ja	-3,42	1000000	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Ja	Nee	0,0054	0,029	A1	A1							ZZS, vluchtig, blootstelling	nee, inschatting op basis van dosering				
nvt	1,06	1000	nee		Ja	Nee	13,2	450	B4	B4	ja				0			nee				
Ja	1,26	23,5	Weinig afbreekbaar	OECD301B 24% in 29d	Ja	Nee	0,0145	0,058	Z1	Z1					0		ZZS	nee, valt uiteen in water				
Nee	1,98-2,94	4200	Inherently biodegradable	91% in 28d, OECD302B 70% in 7d	Ja	Ja	0,064	0,12	B1	B1		100	0	100	0		pZZS	nee, inschatting op basis van dosering				
Nee	n/a - TMS 1.19	n/a - TMS 20.000	nee	15% in 28d	Ja	Nee	7,5	50	A3	A3					0		zie TMS					
nee	2,96	160.01 - 343.7	Readily biodegradable (100%)	OECD302C 100% in 14d.	Ja	nee	1,01	3,84	B2			80			0	voldoet	vluchtig	ja	Rode gemaal, PAKMAKzak	1x per dag	Wordt dagelijks gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace). Ondergrens is 10 µg/L	
nvt	no data	no data	nee	no data	nee	nvt	nvt	8,99	A2			80			0	voldoet	vluchtig	nee				
nvt	1,65	6100	Readily biodegradable	OECD301C 64.7% in 14d, harbour water 82% na 8d	Ja	nee	24,8	162	B5			0			0			nee				
nvt	6,2	3717	Readily biodegradable (100%)	activated sludge, geeft 100%, OECD 301D: 46,74 % in 28 d	Ja	nee	26,48	100	A3	A2	ja	0		0	0		pZZS, biologisch afbreekbaar	nee				
nvt	1,36	1750	Readily biodegradable	OECD301B	Ja	nee	100	215	B5			0			0			nee				
nee	1,47	84000	Easily biodegradable	MITI (6-7 % in 4d, 85% in 14d.), 98.5 100% in waterzuiveringen	Ja	Ja	0,077	3,1	B2			800			0	voldoet	vluchtig, biologisch afbreekbaar	nee				Kan geanalyseerd worden volgens MI-03879 (eigen methode, GC met interne standaard).
nvt	no data	no data	nee	no data	nee	nvt	nvt	3,89	A2			0			0		niet goed biologisch afbreekbaar	nee				
nvt	nvt anorganisch	1 µg/L	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Ja	nee	100	100	A3	A3	ja	400			0	voldoet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via titaan	rode gemaal	1x per maand		
Nee	nvt anorganisch	15 - 439.52	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Ja	nee	1000	1000							0							
Ja	nvt anorganisch	0,394	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Ja	Nee	0,0074	0,025	A1			70			0	voldoet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	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.	
Nee	nvt anorganisch	3	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Ja	nee	0,0047	0,53	Z1	Z1		80			0	voldoet niet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via chroom	Rode gemaal	2x per maand	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost koper bepaald.	
Nee	nvt anorganisch	3	nvt anorganisch	nvt anorganisch	nee	nvt	0,0074	1,53	A1			80			0	voldoet niet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via chroom	Rode gemaal	2x per maand	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost chroom bepaald.	
nvt	nvt anorganisch	0,02	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Ja	nee	0,96	0,078	A1	A1	ja	0		0	0		wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	nee				
nvt	nvt anorganisch	0,02	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Ja	nee	0,96	0,078	A1	A1	ja	0		0	0		wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	nee				
		2,6	nee		Ja	nee	0,26	0,32	A1			80			0	voldoet niet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja, wordt gemeten via chroom	Rode gemaal	2x per maand	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost chroom bepaald.	
Ja	nvt anorganisch	0,394	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Ja	Nee	0,0074	0,025	A1			70			0	voldoet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	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.	
Nee		192	nee		Ja	Nee	0,0083	0,025	A1	A1		70			0	voldoet	wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	ja	rode gemaal	2x per maand	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost koper bepaald.	
Nee		11	nee		Nee	nee		1000	B4						0			ja, wordt gemeten via calcium	rode gemaal	3x per week	Wordt gemeten volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost calcium bepaald.	
Nee		0 ng/L	nee		Ja	Nee	10	1	A3						0			nee				
nvt	nvt anorganisch	0,02	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Ja	nee	0,96	0,078	A1	A1		0		0	0		wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	nee				
nvt	nvt anorganisch	0,02	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Ja	nee	0,96	0,078	A1	A1	ja	0		0	0		wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	nee				
nvt	nvt anorganisch	900	nvt anorganisch	nvt anorganisch	nee	nvt	nvt	100	B4	B4	ja				0			nee				
nvt	0,59	306000	Readily biodegradable (100%)	OECD301C: 91% in 28d	Nee	nvt	nvt	14	B3	B3					0			nee				Kan worden bepaald via MI-01200 (SMS 2812, HPLC na derivatisering)
nvt	-0,3	volledig, hydrolyse naar glycol	Readily biodegradable (100%)	OECD301C: >90% na 28 dagen	Nee	nvt	134 (EC50)	84	Z2	Z2					0		ZZS, vluchtig, biologisch afbreekbaar	ja	rode gemaal	2x per maand	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)	
Ja	1,43	5740	Not inherently biodegradable (50%), Under test conditions no biodegradation observed (50%)	EU method C.4-E:- 3% in 28d	Ja	nee	69 (EC50)	2000	A3	A3					0		zie organische chloride componenten, is er een deel dat niet wordt omgezet?	nee				Momenteel geen methode beschikbaar. Kan mogelijk met GC-XSD bepaald worden.
nvt	0,21	1680	not biodegradable	maxlevel of biodegradation was 5 % in 28 days	Nee	nvt	nvt	652	B4						0			nee				
nvt	1,48	295 - 12 572	nvt gas, geen contact met water	nvt	Ja	Nee	13,2	81,8	A3	GAS	ja				0			nee				

Geharmoni- seerde H-zin?	Log Kow/Pow	oplosbaar- heid 20°C (mg/l)	Biologisch snel afbreekbaar	achtergrond biologische afbreekbaarheid	Chronische data?	Volledige chronische data?	Laagste NOEC (mg/l)	Laagste LC50 (mg/l)	abm2016 stof	ABM2016 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 MVEO (aanvraag) (kg)	Enmissie- immisietoets	OPMERKINGEN, reden aanvullende info	Analyse?	Locatie monster/soort monster	Frequentie	Opmerkingen CLAB
nvt	1,06	1000	nvt gas, geen contact met water	nvt	Ja	Nee	13,2	450	B4						0			nee			
No data	No data	No data	nvt gas, geen contact met water	nvt	No data	No data	No data	No data	GAS	GAS					0			nee			
nvt	No data	gering mengbaar	No data	No data	No data	No data	No data	No data	C1	C1	ja						product komt van nature in opp water voor Antischuim middel	nee			
nee	nvt	nvt	Readily biodegradable	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	B4	B4	ja				58400		levensmiddel, wordt toegevoegd aan UASB	nee			
nvt	-1,98	1000000	Readily biodegradable (100%)	OECD301B: 70-80 %; OECD301C: 25- 92 %; OECD301A:90-100 in 20 d; 90- 100%301A: 90- 100 % in 10 d, 90- 100% in 20 d; 90- 100 % in 10 d	Ja	Ja	100	1000	B5	B5					100			nee			Kan geanalyseerd worden volgens MI-03879 (eigen methode, GC met interne standaard).
nvt	-1,98 - -1,75	1000000	Readily biodegradable (100%)	301C: 25-92 % 28d; 301C: 98 % in 28d; 301B: 80,9 % in 28d	Ja	Ja	100	1000	B5	B5					0			nee			Kan geanalyseerd worden volgens MI-03879 (eigen methode, GC met interne standaard).
nvt	-2,297	256084	Readily biodegradable (100%)	301D: 75 % in 28 d	Nee	nvt	nvt	100	B3	B3					0			nee			
Nee	-1,36	1.000.000	Readily biodegradable (100%)	OECD301A 90% in 10d.	ja	nee	100	1000	B3	B3					=MEG (see row 121)			nee			Kan geanalyseerd worden volgens MI-03879 (eigen methode, GC met interne standaard).
Nee	1,13 - 1,62	40000	Readily biodegradable (100%)	OECD301C: 100% in 28d OECD301B: 100% in 6d	Ja	Nee	0,68	1,45	B2	B2					0			nee			
nvt	0,05	1000000 / compleetly	Readily biodegradable (100%)	EU Method C.5 en C.6: 53% in 5d, BOD/COD> 0,5	Nee	nvt	nvt	9640	B5	B5					0			nee			
nvt	NA	16,32 %w/w	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	25	50	A3								borium, wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	nee			
nvt	no data	1.210.000	nvt anorganisch	nvt anorganisch	no data	no data	no data	no data	A1	A1	ja						pH regeling	nee			
nee	no data	124.000	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	0.076	0.693	A1	A1		30				voldoet	wordt niet verwijderd in biologische zuivering	ja, wordt gemeten via vanadium	rode gemaal	2x per maand	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost vanadium bepaald.
Nee	N/A	no data	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Ja	Nee	3,0*10^-6	2,2*10^-4	A1	A1	ja	2,5			0	voldoet	wordt niet verwijderd in biologische zuivering	ja	rode gemaal	2x per maand	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost zilver bepaald.
nvt	nvt anorganisch	0,02	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	0,96	0,078	A1	A1					0		wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	nee			
Ja	nvt anorganisch	0,394	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Ja	Nee	0,0074	0,025	A1	A1		70			0	voldoet	wordt niet verwijderd in biologische zuivering	ja	rode gemaal	2x per maand	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost koper bepaald.
nee	N/A	0,55	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	> 100	> 100	A3	A1	ja				0		wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	nee			
nvt	N/A	verwaarloosbaar	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	Ja	32	50000	A4	A4					0		pZS wordt niet verwijderd in biologische zuivering	nee			
nvt	nvt anorganisch	0,02	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	0,96	0,078	A1	A1					0		wordt niet verwijderd in biologische waterzuivering	nee			
nvt	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		Is er een contact met water?	nee			
nvt	no data	verwaarloosbaar	Readily biodegradable	C11-C12: OECD301F: 77% in 28d	ja	nee	1	1000	A2	A2	ja				0		Is er een contact met water?	nee			
no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	GAS	GAS	ja				0		GAS	nee			
nvt	nvt anorganisch	1.000.000	nvt anorganisch	nvt	ja	nee	100	100	A3	A3							voeding suppl UASB	ja, wordt gemeten via fosfor	rode gemaal	3x per week	Wordt volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES) geanalyseerd. Wordt na destructie als opgelost fosfor bepaald.
no data	no data	mengbaar met water	no data	no data	no data	no data	no data	no data	B4	B4	ja, productinfor- matiekaart							nee			
nee	no data	Dispergeerbaar	nee	no data	nee	nvt	nvt	5,90	A2	A3	ja							nee, inschatting op basis van dosering			
nee	0,7	1288	biodegradable	OECD301C: 63% na 4d, 85% na 63d	ja	nee	1.02	8,00	B1	A3	ja							nee, inschatting op basis van dosering			
nvt	no data	Dispergeerbaar	niet biologisch afbreekbaar	no data	ja	nee	>1	no data	A1	A1	ja							nee, inschatting op basis van dosering			
nee	nvt	mengbaar met water	niet afbreekbaar	OECD301F: <2.5% in 28d	ja	nee	100	100	A3	A3	ja							nee, inschatting op basis van dosering			
Nee	>6	verwaarloosbaar	inherently biodegradable (nee)	ISO 14853: 65- 84% in 28d	Ja	nee	100	100	A2	A2	ja	8000				ntb	via minerale olie	nee			
nvt	nvt	volledig oplosbaar	gemakkelijk biologisch afbreekbaar	OECD301A: 99% in 28d	nee	nvt	nvt	13900	B5	B5	ja							nee			
Nee	4,9	5.2 - 7.7	niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar	OECD302C : 3-5% na 28d	Ja	Nee	0,59	0,3	Z1	Z1								nee			Momenteel geen methode beschikbaar. Mogelijk kan hier een eigen GC-headspace analyse voor ontwikkeld worden.
Nee	4,6	13,9 µg/L	niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar	OECD302C : 3-5% na 28d	Ja	Ja	1,6	3	A3	A3	ja							nee			



Geharmoni- seerde H-zin?	Log Kow/Pow	oplosbaar-heid 20°C (mg/l)	Biologisch snel afbreekbaar	achtergrond biologische afbreekbaarheid	Chronische data?	Volledige chronische data?	Laagste NOEC (mg/l)	Laagste LC50 (mg/l)	abm2016 stof	ABM2016 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 MVEO (aanvraag) (kg)	Enmissie- immisietoets	OPMERKINGEN, reden aanvullende info	Analyse?	Locatie monster/soort monster	Frequentie	Opmerkingen CLAB	
Nee	>6	verwaarloosbaar	inherently biodegradable (nee)	no data	nee	nvt	nvt	>100	A1	A1	ja	8000				ntb	via minerale olie, 8000 is de totale aanvraag	nee				
nvt	>6	verwaarloosbaar	inherently biodegradable (nee)	no data	nee	nvt	nvt	>100	A3	A3	ja	8000				ntb	via minerale olie, 8000 is de totale aanvraag	nee				
nvt	>6	mengbaar met water	inherently biodegradable (nee)	no data	nee	nvt	nvt	>100	A3	A3	ja	8000				ntb	via minerale olie, 8000 is de totale aanvraag	nee				
nvt	>6	verwaarloosbaar	inherently biodegradable (nee)	no data	nee	nvt	nvt	>100	A3	A3	ja	8000				ntb	via minerale olie, 8000 is de totale aanvraag	nee				
nvt	>6	verwaarloosbaar	inherently biodegradable (nee)	no data	nee	nvt	nvt	>100	A3	A3	ja	8000				ntb	via minerale olie, 8000 is de totale aanvraag	nee				
nvt	>6	verwaarloosbaar	inherently biodegradable (nee)	mean degradation of 31.13% by day 28	ja	nee	>100	>100	A3	A3	ja	8000				ntb	via minerale olie, 8000 is de totale aanvraag	nee				
nvt	>6	verwaarloosbaar	inherently biodegradable (nee)	no data	ja	nee	>100	>100	Z1	Z1	ja	8000				ntb	via minerale olie, 8000 is de totale aanvraag	nee				
nvt	>6	verwaarloosbaar	slecht afbreekbaar	grootste gedeelte biologisch goed afbreekbaar, maar product bevat componenten die slecht biologisch afbreekbaar zijn	ja	nee	10	100	A3	A3	ja	8000				ntb	via minerale olie, 8000 is de totale aanvraag	nee				
ja	3,7	31,7	Easily/readily biodegradable	OECD301C: 74% in 28d.	ja	ja	0,12	0,4	Z2	Z1		55			0	voldoet		ja	Rode gemaal, PAKMAKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)	
nee	3,3	onoplosbaar	Nee	no data	no data	no data	no data	2,12	Z1				5			0	voldoet		ja	rode gemaal PAKMAKzak	1x per week	Wordt uitbestedt naar Eurofins MI-02746 (eigen methode, GC-MS)
nee	4,04	2,86	no data	no data	no data	no data	no data	no data	Z1				10			0	voldoet		ja	rode gemaal PAKMAKzak	1x per week	Wordt uitbestedt naar Eurofins MI-02746 (eigen methode, GC-MS)
nee	4,16	no data	no data	no data	no data	no data	no data	0,43	Z1				35			0	voldoet		ja	rode gemaal PAKMAKzak	1x per week	Wordt uitbestedt naar Eurofins MI-02746 (eigen methode, GC-MS)
nee	3,13	1,15	Nee	no data	no data	no data	no data	1,15	Z1				4,5			0	voldoet		ja	rode gemaal PAKMAKzak	1x per week	Wordt uitbestedt naar Eurofins MI-02746 (eigen methode, GC-MS)
nee	4,65	30 - 75 µg/L	Nee	standard ready- biodegradability tests	ja	Nee	0,0015	0,036	Z1				0,5			0	voldoet		ja	rode gemaal PAKMAKzak	1x per week	Wordt uitbestedt naar Eurofins MI-02746 (eigen methode, GC-MS)
nee	3,4	onoplosbaar	Nee	no data	no data	no data	no data	0,05	Z1				1			0	voldoet niet		ja	rode gemaal PAKMAKzak	1x per week	Wordt uitbestedt naar Eurofins MI-02746 (eigen methode, GC-MS)
Nee	5,43	134 µg/L	no data	screening tests	no data	no data	no data	0,002	Z1				0,6			0	voldoet		ja	rode gemaal PAKMAKzak	1x per week	Wordt uitbestedt naar Eurofins MI-02746 (eigen methode, GC-MS)
nee	4,5	onoplosbaar	Nee	no data	no data	no data	no data	0,08	Z1				0,1			0	voldoet niet		ja	rode gemaal PAKMAKzak	1x per week	Wordt uitbestedt naar Eurofins MI-02746 (eigen methode, GC-MS)
nee	4,5	0,002	Nee	no data	no data	no data	no data	0,06	Z1				0,3			0	voldoet niet		ja	rode gemaal PAKMAKzak	1x per week	Wordt uitbestedt naar Eurofins MI-02746 (eigen methode, GC-MS)
nee	4,5	onoplosbaar	Nee	no data	no data	no data	no data	0,11	Z1				0,1			0	voldoet		ja	rode gemaal PAKMAKzak	1x per week	Wordt uitbestedt naar Eurofins MI-02746 (eigen methode, GC-MS)
nee	4,5	onoplosbaar	Nee	no data	no data	no data	no data	0,12	Z1				0,03			0	voldoet		ja	rode gemaal PAKMAKzak	1x per week	Wordt uitbestedt naar Eurofins MI-02746 (eigen methode, GC-MS)
nee	4,5	onoplosbaar	Nee	no data	no data	no data	no data	0,26	Z1				0,05			0	voldoet niet		ja	rode gemaal PAKMAKzak	1x per week	Wordt uitbestedt naar Eurofins MI-02746 (eigen methode, GC-MS)
nee	4,5	onoplosbaar	Nee	no data	no data	no data	no data	0,08	Z1				0,03			0	voldoet		ja	rode gemaal PAKMAKzak	1x per week	Wordt uitbestedt naar Eurofins MI-02746 (eigen methode, GC-MS)
nee	4,5	onoplosbaar	Nee	no data	no data	no data	no data	0,09	Z1				0,04			0	voldoet		ja	rode gemaal PAKMAKzak	1x per week	Wordt uitbestedt naar Eurofins MI-02746 (eigen methode, GC-MS)
nee	4,09	onoplosbaar	Nee	no data	no data	no data	no data	0,96	Z1			0,04			0	voldoet		ja	rode gemaal PAKMAKzak	1x per week	Wordt uitbestedt naar Eurofins MI-02746 (eigen methode, GC-MS)	
ja	nvt anorganisch	>10000	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	0,005 (H25)	0,1	A1	A1		20000			0			ja	afloop loogoxidatie	3x per week	Wordt bepaald volgens MI-03930 (SMS 304, argentometrische titratie)	
ja	3,7	31,7	Easily/readily biodegradable	OECD301C: 74% in 28d.	ja	ja	0,12	0,4	Z2	Z1		55				voldoet		ja	rode gemaal PAKMAKzak	1x per week	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)	
Nee	1,47	84000	Easily biodegradable	MITI (6-7-% in 4d, 85% in 14d.), 98.5 100% in waterzuiveringen	ja	Nee	0,077	3,1	B2	B2		800			0	voldoet		ja	rode gemaal	1x per maand	Kan geanalyseerd worden volgens MI-03879 (eigen methode, GC met interne standaard)	
Nee	1,2	995	Not readily biodegradable	OECD301C: 2% in 28d	ja	Nee	0,08, >100 voor activated sludge	0,46	A1	A1				24,3	0		vluchtig, niet biologisch afbreekbaar	ja	afloop TKAT	1x per maand	Momenteel geen methode beschikbaar. Hiervoor kan waarschijnlijk een eigen GC methode worden ontwikkeld.	
Nee	5,06	0,93	not readily biodegradable, (2% in 28d) wordt omgezet naar TMS (73%)	OECD301C: 2% in 28d	ja	Nee	0,01	0,18	A1	A1				406	0		pZZS, vluchtig, niet biologisch afbreekbaar	ja	afloop TKAT	1x per maand	Momenteel geen methode beschikbaar. Hiervoor kan waarschijnlijk een eigen GC methode worden ontwikkeld.	

Geharmoni- seerde H-zin?	Log Kow/Pow	oplosbaar- heid 20°C (mg/l)	Biologisch snel afbreekbaar	achtergrond biologische afbreekbaarheid	Chronische data?	Volledige chronische data?	Laagste NOEC (mg/l)	Laagste LC50 (mg/l)	abm2016 stof	ABM2016 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 MVEO (aanvraag) (kg)	Enmissie- immisietoets	OPMERKINGEN, reden aanvullende info	Analyse?	Locatie monster/soort monster	Frequentie	Opmerkingen CLAB	
Nee	1,58	9150	Not readily biodegradable	MITI: 16% in 28d, grondwater 100% in 108 d.	Ja	Nee	128	2382	Z1	Z1					0		ZZS, vluchtig, blootstelling, niet biologisch afbreekbaar	nee			Momenteel geen methode beschikbaar. Hiervoor kan waarschijnlijk een eigen GC-XSD methode worden ontwikkeld. Kan door Eurofins met GC-MS worden bepaald. Hun ondergrens is 0.1 µg/L	
nee	0,91	5320	Readily biodegradable (100%)	OECD301D: 77% in 28d	Ja	Nee	53	200	B5	B5					0		komt van natuurlijke bronnen in oceanen, bodem en watersystemen.	nee			Momenteel geen methode beschikbaar. Hiervoor kan waarschijnlijk een eigen GC-XSD methode worden ontwikkeld. Kan niet door Eurofins worden bepaald.	
Ja	1,93	4000	Readily biodegradable (100%)	OECD 301C: 62 %, 68%, 99%	Ja	Nee	6,3	1,2	B1	B1					0			nee			Momenteel geen methode beschikbaar. Hiervoor kan waarschijnlijk een eigen GC-XSD methode worden ontwikkeld. Kan niet door Eurofins worden bepaald.	
nvt	no data	no data	no data	no data	Nee	Nee	no data	no data	A1	A1					0		geen data, verder zoeken	nee			Momenteel geen methode beschikbaar. Hiervoor kan waarschijnlijk een eigen GC-XSD methode worden ontwikkeld. Kan niet door Eurofins worden bepaald.	
nee	no data	no data	no data	no data	Nee	Nee	no data	no data	A1	A1	ja				4500		data technologie	nee			Kan geanalyseerd worden volgens MI-02189 (eigen methode, GC- headspace). Hiervoor kan waarschijnlijk ook een eigen GC-XSD methode worden ontwikkeld. Kan niet door Eurofins worden bepaald.	
Nee	-0,06	1000000	Readily biodegradable (100%)	OECD 302 B and 301 F: 95/88%na 28days	nee	nvt	nvt	5,6	B2	B2							data technologie	nee			Momenteel geen methode beschikbaar. Hiervoor kan waarschijnlijk een eigen GC-XSD methode worden ontwikkeld. Kan niet door Eurofins worden bepaald.	
nee	nvt anorganisch 1 µg/L		nvt anorganisch	nvt anorganisch	Ja	Nee	7,62	600	A3	A3		400			0	voldoet	wordt niet verwijderd in biologische zuivering	ja	rode gemaal	2x per maand	Wordt bepaald volgens MI-03826 (NEN 6966, ICP-OES). Wordt na destructie als opgelost titaan bepaald.	
Ja	0,23	48200	Readily biodegradable, onderdeel van het nitrificatieproces	nvt, waiver	Ja	Nee	0,048	0,75	B1	B1		20000			0	voldoet		ja	rode gemaal	2x per maand	Wordt bepaald volgens MI-000427 (eigen methode, spectrofotometrische bepaling na reactie met Nessler's reagens)	
nee	nvt anorganisch 93.4 - 108.8		nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	3100	7100	C1	C1					0			ja	rode gemaal	3x per week	Wordt bepaald volgens MI-04055 (eigen methode, titratie)	
nvt	nvt anorganisch 1.000.000		nee	nvt, anorganisch	Nee	nvt	nvt	35	A3						0			nee, draagt bij aan pH				
nvt	N/A	212.500 - 215000	nvt anorganisch	nvt anorganisch	Nee	nvt	nvt	200	C1	B2					0			ja, als carbonaat	rode gemaal	3x per week	Wordt als carbonaat bepaald volgens MI-04055 (eigen methode, titratie)	
nee	-1,07	1000000	Readily biodegradable (100%)	OECD301F, 81% in 28d	ja	nee	13020	18400	B2	B2					0			nee			Kan worden bepaald volgens MI- 03879 (eigen methode, GC met interne standaard)	
nvt	< 0.3	500000	Readily biodegradable	OECD 301 D: 92,9% in 28 days	ja	nee	80,6	100	B3	B3					0			nee			Kan worden bepaald volgens MI- 01253 (SMS 2929, ionchromatografie)	
nvt	-2,1	1000000	Readily biodegradable (100%)	OECD 306: 86% in 28days	ja	nee	100	100	B3	B3					0			nee			Kan worden bepaald volgens MI- 01253 (SMS 2929, ionchromatografie)	
nee	0,35	550000	Readily biodegradable	OECD301A, 99% in 28d OECD301C, 97%TOC in 14d	ja	nee	6,4	6,7	Z2	Z2		6300						voldoet	ja	rode gemaal	1 x per maand en tijdelijk naar 1x per week	Kan worden bepaald volgens MI- 01200 (SMS 2812, HPLC na derivatisering).
nee	nvt anorganisch 93.4 - 108.8		nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	3100	7100	C1	C1							Geen vracht, aanvraag via Scalingsindex	ja	rode gemaal	3x per week	Wordt bepaald volgens MI-04055 (eigen methode, titratie)	
Nee	-0,77	1000000 / compleetly	Readily biodegradable (100%)	71,5-95% freshwater, wastewater), 69- 97% (marine water)	Ja	Nee	122	880	B5					200	0			nee, inschatting op basis van dosering			Momenteel geen standaardanalyse. In theorie mogelijk door uitbreiding van MI-02189 (eigen methode, GC- headspace)	
nvt	-0,24	1000000 / compleetly	Readily biodegradable	OECD301B: 90.9 ± 2.2 % after 28 days	ja	nee	1106	2100	B5					200	0			nee, inschatting op basis van dosering				
nvt	0,857	72.600	Readily biodegradable	OECD301D: 70% in 28 days	ja	nee	74	1240	B5					10	0			nee, inschatting op basis van dosering				
nvt	-3,7	1250000	Readily biodegradable (50%), Under test conditions no biodegradation observed (50%)	DOC-Die-Away test	ja	nee	418	100	B3	B2				500	0			nee, inschatting op basis van dosering			Kan worden bepaald volgens MI- 01253 (SMS 2929, ionchromatografie).	
nvt	1,88	556000	Readily biodegradable under aerobic conditions	Richterich, 1989; Kravetz, 1991	ja	nee	0,09	100	B2					3200	0			nee, inschatting op basis van dosering			Kan worden bepaald volgens MI- 01253 (SMS 2929, ionchromatografie)	
nvt		nvt	nee	no data	no data	no data	no data	C1										nvt				
nvt	0,3	no data	Readily biodegradable in water	no data	ja	ja	0,18	7,1	B2	B2	ja					30		nee, inschatting op basis van dosering				
nvt	<1,77		Readily biodegradable in water		ja	ja	1,76	7,03	B2	B2	ja					30						
ja	0,62	no data	no data	no data	ja	nee	5	42,7	A1	A1					0		data technologie	nee			Momenteel geen standaardanalyse. In theorie mogelijk door uitbreiding van MI-01200 (SMS 2812, HPLC na derivatisering)	
nvt	no data	volledig oplosbaar	ja	no data	nee	nvt	nvt	330	A1	A1	ja				0			nee, inschatting op basis van dosering				

Geharmoni-seerde H-zin?	Log Kow/Pow	oplosbaar-heid 20°C (mg/l)	Biologisch snel afbreekbaar	achtergrond biologische afbreekbaarheid	Chronische data?	Volledige chronische data?	Laagste NOEC (mg/l)	Laagste LC50 (mg/l)	abm2016 stof	ABM2016 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 MVEO (aanvraag) (kg)	Enmissie-immisietoets	OPMERKINGEN, reden aanvullende info	Analyse?	Locatie monster/soort monster	Frequentie	Opmerkingen CLAB
nee	-1,36	1,000,000	Readily biodegrad	OECD301A 90% in	ja	nee	100	1000	B3						0			nee			
nvt	1,88	556000	Readily biodegradable under aerobic conditions	Richterich, 1989; Kravetz, 1991	ja	nee	0,09	100	B2	Z1	ja				0		check contact met water	nee			Kan worden bepaald volgens MI-01253 (SMS 2929, ionchromatografie)
nvt									Z1						0			nee			
nvt	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			
nee	3,74	138,2	Readily biodegradable (100%)	70-100% in 28 days	ja	nee	110	5	B1						0			nee, inschatting op basis van dosering			
nee	1,99-18,02	n/a	not readily biodegr	less than 60% in 28	ja	nee	2	2	A2	A2	ja				0			nee			
Nee	5,8	33	Readily biodegradable	OECD301F: 59% in 28 dagen	ja	Nee	47,2	1,4	A1						0			nee			
nvt	1	955000	readily biodegradable (100%), BOD28 > 80%	OECD301C: >85% in 28d	ja	Nee	100	100	B3						0			nee			
nvt	1,3	1000	readily biodegradable	OECD 301E: 99% after 28days	ja	nee	71,7	85,4	B3	B3	ja				0			nee			
nee	-1,36	1,000,000	Readily biodegrad	OECD301A 90% in	ja	nee	100	1000	B3									nee			
nvt	nvt anorganisch	no data	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	100	100	A3				0		0			nee, inschatting op basis van dosering			
nee	no data	no data	Not readily biodegradable	no data	ja	nee	0,00049	0,07	A1	A1	ja		0		0			nee			
nee	nvt anorganisch	1450	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	0,0083	0,0028	A1				0		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.
nvt	0,58	no data	Readily biodegradable in water	no data	ja	nee	3300	10	B2						0			nee			Momenteel geen standaardanalyse. In theorie mogelijk door uitbreiding van MI-03879 (eigen methode, GC met interne standaard).
nvt	no data	317000	no data	nvt anorganisch	ja	Nee	314	874	C1	B3	ja				0			ja, wordt gemeten via chloride	Rode gemaal	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-03943 (NEN 6476, potentometrie)
nvt	between -2,3 and	no data	Readily biodegrad	OECD301: 88% in 28 dagen	ja	nee	3,4	11,9	B3						0			nee			
nee	0,7	1288	biodegradable	OECD301C: 63% na 4d, 85% na 63d	ja	nee	1,02	8	B1						0			nee			
nvt	1,2		ja		ja	Nee	180	180	B5						0			op basis van verstrekte gegevens			
nvt	1,72		ja		ja	Nee	1,4	13	B3						0			op basis van verstrekte gegevens			
nvt	0,3		ja		ja	Nee	0,14	0,74	B1						0			op basis van verstrekte gegevens			
nvt	-4		Nee		ja	Nee	100	14,5	A3	A2	ja				0			op basis van verstrekte gegevens			
nee	5,13		ja		ja	Nee	0,14	0,0476	A1						0			op basis van verstrekte gegevens			
nee	6,11		ja		ja	Nee	0,14	0,0476	A1						0			op basis van verstrekte gegevens			
nvt	1,97	8700	Not readily biodegradable	MITI 1992	ja	nee	1,463	18	A3	A3							niet biologisch afbreekbaar	nee			Momenteel geen standaardanalyse. In theorie mogelijk door uitbreiding van MI-02189 (eigen methode, GC-headspace).
Nee	nvt anorganisch	0,035	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	nee	0,04	15,3	Z1	Z1		75			0	voldoet	ZZS, 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.
ja	nvt anorganisch	88	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	ja	0,0014	0,013	Z1	Z1		75			0	voldoet	ZZS, 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.
ja	nvt anorganisch	7,35 - 11,6	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	ja	0,002	0,013	Z1	Z1		75			0	voldoet	ZZS, 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.
nvt	nvt anorganisch	1000	nvt anorganisch	nvt anorganisch	ja	ja	26	206,8	A4	A4			0		0		pZZS, 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.
Nee	N/A	100 µg/L	Nvt anorganisch	Nvt anorganisch	ja	ja	0,02	0,095	A1	A1		350			0	voldoet	ZZS, 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.
nvt	-0,35	789000	Readily biodegrad	75%by20days	ja	nee	9,6	454	B5	B5								nee			Momenteel geen standaardanalyse. Is in theorie mogelijk door uitbreiding van MI-02189 (eigen methode, GC-headspace).
nvt	1	66000	readily biodegrad	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)
nvt	0,65	oplosbaar	readily biodegrad	BOD5/ThOD ratio of 0.93	ja	nee	500	308	B5	B5					0			nee			Momenteel geen standaardanalyse. In theorie mogelijk door uitbreiding van MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)

Geharmoni- seerde H-zin?	Log Kow/Pow	oplosbaar- heid 20°C (mg/l)	Biologisch snel afbreekbaar	achtergrond biologische afbreekbaarheid	Chronische data?	Volledige chronische data?	Laagste NOEC (mg/l)	Laagste LC50 (mg/l)	abm2016 stof	ABM2016 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 MVEO (aanvraag) (kg)	Enmissie- immisietoets	OPMERKINGEN, reden aanvullende info	Analyse?	Locatie monster/soort monster	Frequentie	Opmerkingen CLAB
nvt	0,2	1000000 / miscible	readily biodegradable	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)
nee	1,64	8600	readily biodegradable	OECD301C	nee	nvt	no data	44	B3	B3					0			nee			
nvt	-0,855	36100	readily biodegradable	According to OECD criteria	ja	nee	19,68	18,39	B3	B3					0			nee			
nvt	between -1,9 and -2,3	miscible	Readily biodegradable	no data	ja	nee	100	130	B5	B5								nee			Momenteel geen methode beschikbaar. Mogelijk kan de carbonzuur na silylering met GC bepaald worden
ja	0,6	181000	Seems readily biodegradable but failing the ten-day window =nee	55%in 28days	ja	nee	0,025	0,65	Z1	Z1					10			nee			Momenteel geen standaard analyse. In theorie mogelijk met uitbreiding van MI-01200 (SMS 2812, HPLC na derivatisering).
nvt	-0,42	1.000.000	Not readily biodegradable	According to OECD criteria	ja	nee	100	100	A3	A3					10			nee			Momenteel geen standaardanalyse. In theorie mogelijk door uitbreiding van MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)
ja	3,55	50	readily biodegradable under aerobic conditions	aerobic conditions	ja	nee	0,35	4,7	B2	B2					70			ja	Rode gemaal, PAKMAKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)
ja	3,42	48,2	Not readily biodegradable	OECD: failing 10day window	ja	nee	0,4	6	A2	A2					5			ja	Rode gemaal, PAKMAKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)
ja	3,63	57	Not readily biodegradable	OECD: failing 10day window	nee	nvt	nvt	3,6	A2	A2					10			ja	Rode gemaal, PAKMAKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)
									A2	A2					5			ja	Rode gemaal, PAKMAKzak	1x per dag	Wordt gemeten volgens MI-02189 (eigen methode, GC-headspace)
nee	< 3	no data	snel biologisch afbreekbaar	no data	ja	nee	0,001	0,85	B1	B1					0			nee			
nee	2,55	no data	niet makkelijk afbreekbaar	volgens OESO criteria	nee	nvt	nvt	2,3	Z1	Z1					0			nee	alleen gebruik rond fakkelarea bij droog weer, zoeken naar alternatief		
nvt	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data		Z1					0			nee	alleen gebruik rond fakkelarea bij droog weer, zoeken naar alternatief		
no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data							0			nee	alleen gebruik rond fakkelarea bij droog weer, zoeken naar alternatief		
nee	1,998	8170	readily biodegradable	ISO 14593 (eq to OECD310): >90% in 28days	ja	nee	8,8	15,2	B3	Z1					0			nee	alleen gebruik rond fakkelarea bij droog weer, zoeken naar alternatief		
no data	-3,2	volledig mengbaar	no data	no data	no data	no data	no data	5,8	A2	A2					0			nee	zoeken naar alternatief		
no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data	no data							0			nee	zoeken naar alternatief		