

nr.	Product gegevens				Stofgegevens													Resultaten	
	MSDS-referentie	Leverancier	MSDS-datum	Toepassing	Product	Werkzame stof	Cas-nummer	Andere identificatie nummers	Gewichtspercentage	ZZS (RIVM, Versie 27-10-2020)	Potentieel ZZS (RIVM, Versie 30-10-2020)	Afbreekbaarheid	H-zinnen voor de aquatische toxiciteit	Chronische toxiciteit (NOEC)	Acute toxiciteit (LC-50)	Oplosbaarheid	Log Kow	M-factor	Waterbe-zwaarlijk-heid
1	IFA	5-3-2021	Zuur reinigingsmiddel	Citroenzuur	Citroenzuur	77-92-9	201-069-1	30%	Nee	Nee	Ja	Nee	>100 mg/l	>100 mg/l	590 g/l	-1,8	1	C2	
2	LabChem	2-7-2017	Loos	Natronloos 50%	Natriumhydroxide	1310-73-2		50%	Nee	Nee	Nee	H402	-	33 mg/l	>1000 g/l	n.v.t. (anorganisch)	1	C1	Anorganische stof, Kow is niet te bepalen. Toxiciteit als gevolg pH. Bij neutralisatie wordt geen toxiciteit verwacht.
3	Merck	6-6-2017	Reagens voor analyse	Zwavelzuur	Zwavelzuur	7664-93-9	231-639-5	50-100%	Nee	Nee	Nee	Nee		16 mg/l	Mengbaar	n.v.t.	1	C1	Anorganische stof, Kow is niet te bepalen. Toxiciteit als gevolg pH. Bij neutralisatie wordt geen toxiciteit verwacht.
4	RW Consumer Products Ltd	21-2-2017	Tegen aangroei	Chloorbleekloos	Natriumhypochloriet oplossing	7681-52-9	231-668-3	12%	Nee	Nee	Ja	H400/H410 (geharmoniseerd)	0,007 mg/l	0,026 mg/l	1000 g/l	n.v.t. (anorganisch)	10	B2	O.b.v. lage concentratie
5	Nalco	12-3-2020	BIOCIDE PRECURSOR	PURATE	Natrium chloraat	7775-09-9		30-50%	Nee	Nee	Nee	H411	500 mg/l	1 g/l	696 g/l	-2,9	1	B1	Anorganische stof, Kow niet te bepalen. Natrium hypochloriet reageert zeer snel weg in water en is ondanks hoge toxiciteit dus ingedeeld als B-stof
6	Nalco	9-5-2018	koelwaterbehandeling	3D TRASAR™ 3DT128C	Waterstofperoxide	7722-84-1		5-8%	Nee	Nee	Ja	Geen	630 µg/l	2,4 mg/l	100 g/l	-1,57	1	B2	Vergelijkbaar met natriumhypochloriet reageert ook chlooraet snel weg, resulterend in zuurstof en water. Daarom ondanks hoge toxiciteit ingedeeld als B-stof
7	Nalco	13-7-2020	STOOM/CONDENSAAT-BEHANDELING	NALCO® 72310	Fosforzuur	7664-38-2		10-20%	Nee	Nee	Nee	Geen	56 mg/l (NOEC, aquatic invertebrates, 48h)	>100 mg/l (EC50, aquatic invertebrates, 48h)	850g/l	-	1	C1	Anorganisch. Toxiciteit geldt in ongebufferd milieu.
8	Nalco	30-3-2020	ZUURSTOFBINDER	Elimin-ox	Zwavelzuur	7664-93-9	231-639-5	1-2,5%	Nee	Nee	Nee	Nee		16 mg/l	Mengbaar	n.v.t.	1	C1	Anorganische stof, Kow is niet te bepalen. Toxiciteit als gevolg pH. Bij neutralisatie wordt geen toxiciteit verwacht.
9	Tyco Fire Protection Products	19-10-2019	Blusmiddel	THUNDERSTORM W813A 1X3 AR-AFFF	Ethanolamine	141-43-5		30-50%	Nee	Nee	Ja	H412	850 µg/l	27 mg/l	1000 g/l	-1,31	1	B3	O.b.v. H412
10	IFA	7-3-2021	Oxidant	Waterstofperoxide	Methoxypropylamine	5332-73-0		10-20%	Nee	Nee	Nee	Geen	Onbekend	65 mg/l	100 g/l	-0,5	1	A3	
11	Ozone solutions	8-3-2016	Oxidant	Ozon	Carbohydrazide	497-18-7		5-10%	Nee	Nee	Ja	Geen	980 µg/l	8,3 mg/l	234 g/l	-2,94	1	B2	
12	AquaPhoenix Scientific	1-7-2015	Precipitatiemiddel	Ijzersulfaat	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5		0-10%	Nee	Nee	Ja	Geen	112 mg/l	1,3 g/l	955 g/l	1	1	B2	
13	Nalco	14-5-2014	Tegen afzetting zouten	PERMATREAT® PC-191T	Ethylene Glycol	107-21-1		0-10%	Nee	Ja	Ja	Geen	1 g/l	72,86 g/l	1.000 g/l	-1,36	1	B3	pZZS
					D-Glucopyranoside, C9-C11 Oligomer	132778-08-6		0-10%	Nee	Nee	Ja	Geen	1 mg/l	100 mg/l	1.000 g/l	-1,3	1	B3	Beoordeling o.b.v. eigenschappen 1627851-18-6 (D-Glucopyranose, oligomeric, heptyl glycoside)
					Polyfluorinated alkyl polyamide			0-10%				H402						A1	PFAS. Bij gebrek aan informatie is de worst-case aangenomen en is de stof ingedeeld als A1.
					Sodium Decyl Sulfate	142-87-0		0-10%	Nee	Nee	Ja	H412	1,4 mg/l	13 mg/l	330 g/l	1,72	1	B3	O.b.v. H412
					Polyfluorinated alkyl betaine			0-10%										A1	PFAS. Bij gebrek aan informatie is de worst-case aangenomen en is de stof ingedeeld als A1.
					Sodium Octyl Sulfate	142-31-4		0-10%	Nee	Nee	Ja	Geen	1,4 mg/l	100 mg/l	450 g/l	-2,31	1	B3	
					1-Propanaminium, N-(3-Aminopropyl)-2-hydroxy-N,N-dimethyl-3-sulfo-, -N-Cocoyl-derivates	68139-30-0		0-10%	Nee	Nee	Ja	Geen	N.B.	9,2 mg/l	520 g/l	0,61	1	B2	
					Polyfluorinated alkyl quaternary amine chloride			0-10%				H401						A1	PFAS. Bij gebrek aan informatie is de worst-case aangenomen en is de stof ingedeeld als A1.
10	IFA	7-3-2021	Oxidant	Waterstofperoxide	Waterstofperoxide	7722-84-1		8-35%	Nee	Nee	Ja	Geen	630 µg/l	2,4 mg/l	100 g/l	-1,57	1	B2	
11	Ozone solutions	8-3-2016	Oxidant	Ozon	Ozon	10028-15-6	233-069-2	>18%	Nee	Nee	Nee	H400, H410	2 µg/L	9,3 µg/L	570 mg/L	-0,87	1	B1	O.b.v. Ozon met CAS-nr. 10028-15-6. Ozon reageert zeer snel weg in water en is ondanks hoge toxiciteit dus ingedeeld als B-stof.
12	AquaPhoenix Scientific	1-7-2015	Precipitatiemiddel	Ijzersulfaat	Ijzersulfaat, heptahydraat	7782-63-0	616-510-7	100%	Nee	Nee	Nee	Geen	-	152 mg/l	ca.400 g/l	n.v.t. (anorganisch)		B4	O.b.v. informatie uit IUCLID (Via andere MSDS, zelfde CAS-nr.)
13	Nalco	14-5-2014	Tegen afzetting zouten	PERMATREAT® PC-191T	onbekend (proprietary)						Nee	Geen	-	> 1,000 mg/l (Daphnia Magna)	Compleet oplosbaar	0,544	1	B4	O.b.v. beperkte informatie beschikbaar in de MSDS