

Stoffenlijst t.b.v. hulpdiensten (stoffen project Leaven)

locatie	chemische naam /handelsnaam	Leverancier	SDS taal	CAS nummer(s)	UN nummer	CMR stoffen	ADR klasse	ZZS	GI nummer	verpakings- groep	explosie grenzen (vol.%)	vlampunt (°C)	TGG 8 u (mg/m3)	maatregel tegen blootstelling	vorm van de stof	ABM Toetsing	Kolom1	
Biodieselproces	Fosforzuur (25 - 100 %)	Brenntag	EN	7664-38-2	1805	Nee	8	Nee	80	III	Geen	Geen	1	Gesloten systeem	Vloeibaar	C2		
Biodieselproces	Citroenzuur (citric acid 50-100%)	Merck	EN / NL	77-92-9	Geen	Nee	Geen	Nee	Geen	Geen	Geen	N.V.T	Geen	N.V.T	Vast	C2		
Biodieselproces	Zoutzuur (hydrochloric acid 37%)	Merck Carl Roth	EN / NL	7647-01-0	1789	Nee	8	Nee	80	II	Geen	Geen	8	Gesloten ruimte met afzuiging	Vloeibaar	C2		
Biodieselproces	Kaliumhydroxide (Potassium Hydroxide upto 98%)	Carl Roth	EN / NL	1310-58-3	1813	Nee	8	Nee	80	II	Geen	Geen	2 DNEL/DMEL 1	Adembescherming /afzuiging	Vast	C2		
Biodieselproces	Natriumhydroxide >2% -50% (Sodium Hydroxide upto 50%)	Carl Roth	EN / NL	1310-73-2	1824	Nee	8	Nee	80	II	Geen	Geen	DNEL/DMEL 1	Ventilatie/afzuiging	Vloeibaar	C2		
Biodieselproces	Zwavelzuur 98% (Sulphuric acid 98%)	Merck	EN / NL	7664-93-9	1830	Nee	8	Nee	80	II	Geen	Geen	0,05	Gesloten systeem	Vloeibaar	C2		
Biodieselproces (confidentieel)	Katalysator				Geen	Nee	Geen	Nee	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Ventilatie	Vloeibaar	B5		
Biodieselproces	Antioxidant zoals: Butylhydroxytolueen --> Ionol	Oxiris Chemicals S.A. Merck	EN / NL	128-37-0	3077	Nee	9	potentieel	90	III	Geen	127	1	Adembescherming /afzuiging	Vast	A1	DNEL 3.5	
Biodieselproces	Antioxidant: Ionol BF1000	Oxiris Chemicals S.A. Sigma-Aldrich Chemie BV	EN / NL	EC nr. 907-745-9 CAS: 3081-01-4 CAS: 793-24-8 CAS: 119-47-1 CAS: 111-76-2	3082	Nee	9	Potentieel	90	Geen	Geen	Geen	...	Ventilatie	Vloeibaar	Z1		
Biodieselproces	Filtermedium: diatomee aarde (diatomaceous earth)	EP Minerals, LLC	NL	68855-54-9 14464-46-1	Geen	Nee	Geen	Nee	Geen	Geen	Geen	Geen	0,075-10	Ventilatie	Vast	Geen		
Biodieselproces	Filtermedium: houtmeel (woodfleur)	Endurance Technologies	EN	9004-34-6	Geen	Nee	Nee	Nee	Geen	Geen	Geen	NVT	Vast	Geen		
Biodieselproces	Filtermedium: cellulose	Merck	EN / NL	9004-34-6	Geen	Nee	Geen	Nee	Geen	Geen	Geen	Geen	Niet Vastgesteld	N.V.T	Vast	Geen		
Biodieselproces	Filtermedium: bentoniet klei (sodium bentonite)	Keramost a.s. LKAB Minerals	EN	1302-78-9	Geen	Nee	Geen	Nee	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Ventilatie	Vast	Geen		
Biodieselproces	Calciumhydroxide	Merck	EN / NL	1305-62-0	Geen	Nee	Geen	Nee	Geen	Geen	Geen	N.V.T	1	N.V.T	Vast	C2		
Biodieselproces	Actief koolstof (activated carbon)	Cabot Norit Nederland B.V. (Brenntag), Carl Roth	NL NL / EN	7440-44-0	Geen	Nee	4,2	Nee	40	III	20 g/m3	N.V.T.	DNEL/DMEL 1,2	Ventilatie, bronafzuiging	Vast	Geen	3-10 ttg8 BE	
Thermische olieketel	Thermische olie zoals FRAGOL THERM Q-32-N of vergelijkbare stof	FRAGOL AG	EN / NL	64742-54-7	Geen	Ja	Geen	Ja	Geen	Geen	Onbekend	220	Geen	Ventilatie	Vloeibaar	Z1		
Utilities	Bewacid B730 (biocide koeltoren)	Bewasol B.V.	NL	7631-99-4 55965-84-9	3265	Nee	8	Nee	80	II	Geen	Geen	DNEL/DMEL 36,7 Niet Vastgesteld	ventilatie	Vloeibaar	A2		
Utilities	Bewafloer A01 (alkaliseringmiddel ketels)	Bewasol B.V.	NL	1310-73-2	1824	Nee	8	Nee	80	II	Geen	Geen	DNEL/DMEL 1	Ventilatie/afzuiging	Vloeibaar	C2		
Utilities	Bewafloer X18 (ketels comosie inhibitor)--> Natriumbisulfiet oplossing	Carl Roth Nexchem Ltd Bewasol B.V.	EN / NL EN NL	7601-54-9 7631-90-5 2809-21-4	Geen	Nee	Geen	Nee	Geen	Geen	Geen	Geen	DNEL/DMEL 4,07 DNEL/DMEL 246 Geen	ventilatie	Vloeibaar	A3		
Utilities	Natriumhypochloriet (sodium hypochlorite)	Merck Olean-tec	NL	7681-52-9	1791	Nee	8	Nee	80	III	Geen	Geen	1,55	ventilatie	Vast	A1		
Utilities	Twinoxide 0,3% --> chlorine dioxide	Brenntag Nordix AB TwinOxide International B.V.	EN EN / NL	10049-04-4	3287	Nee	6,1	Nee	Geen	II	Geen	Geen	0,304	ventilatie	Vloeibaar	A3		
Utilities	Twinoxide component A	TwinOxide International B.V.	EN / NL	7758-19-2	1496	Nee	5,1	Nee	50	II		Geen	DNEL/DMEL 0,41	Brondafzuiging	Vast	A1		
Watertreatment	Ureum (urea 40-70%)	Brenntag	EN	57-13-6 108-19-0 7664-41-7 124-38-9	Geen	Nee	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	DNEL/DMEL 292	ventilatie	Vloeibaar	B3		
Watertreatment	Fosforzuur (25 - 100 %)	Brenntag	EN	7664-38-2	1805	Nee	8	Nee	80	III	Geen	Geen	1	Gesloten systeem	Vloeibaar	C2		
Watertreatment	Zwavelzuur 98% (Sulphuric acid 98%)	Merck	EN / NL	7664-93-9	1830	Nee	8	Nee	80	II	Geen	Geen	0,05	Gesloten systeem	Vloeibaar	C2		
Watertreatment	Ijzer (III) Chloride (40%)	Brenntag Carl Roth	EN / NL	7705-08-0	2582	Nee	8	Nee		III	Geen	Geen	Geen	N.V.T	Vloeibaar	C2		
Blusschuim sprinkler	Towalex AFFR AR 3x3	Sabo Foam S.R.L.	EN	107-21-1 57-13-6 142-87-0 112-34-5 68515-73-1	Geen	Nee	Geen	Nee	Geen	Geen	Geen	> 100	52 Geen Geen 50 Geen	Gesloten systeem	Vloeibaar	B3		
Algemene schoonmaak	Neomoscan FA 25 (alkaline cleaner Neomoscan FA 25)	Dr. Weigert	NL	64-02-8 1310-58-3 1310-73-2	1719	Nee	8	Nee	8	II	N.b.	N.b.	Geen Geen Geen	Gesloten systeem	Vloeibaar	A3		
	MACH Anti Foam 525 (antschuimmiddel)	The Oil Company	NL	CAS: 126-86-3 EG: 204-809-1	Geen	Nee	Geen	nee	Geen	Geen	Geen	>100	Geen	Ventilatie	Vloeibaar	A3		
	Phosphoric Acid 75% (ortho-fosforzuur 75%, zeer zuiver)	Carl Roth	EN / NL	7664-38-2	1805	Nee	8	Nee	80	III	N.b.	N.b.	DNEL 2	Oog en hand bescherming	Vloeibaar			
	Sodiumchloride (natriumchloride)	VWR International B.V. Merck	NL EN	7647-14-5	Geen	Nee	Geen	Nee	Geen	Geen	Geen	Geen	Geen	N.V.T	Vast	C2		
	Propaan	Rijngas BV	NL	74-98-6	1965	Nee	2F (23)	Nee	Geen	II	LEL = 1,9 UEL = 8,5	-104	1000 ppm	Ventilatie	Vloeibaar	B2		
	Twinoxide component B	TwinOxide International B.V.	NL	7681-38-1 70693-62-8	Geen	Geen	Geen	Nee	Geen	Geen	N.b.	N.b.	Geen	Oog en hand bescherming	Vast	A3		
	Struktol SB 2080 N	Struktol	EN / NL	68526-89-6	Geen	Geen	Geen	Nee	Geen	Geen	N.b.	>100	Geen	Ventilatie	Vloeibaar	B3		
	Inergen FM200	Redetec Limited	EN	431-89-0	3296	geen	2	nee				geen	geen	Oog en hand bescherming	Gas	B4		
	Zetag 9114 (cationic flocculant)	Solenis / BASF	NL	CAS Geethoxileerde alcoholen: 68213-23-0 EG alkanes: 700-992-1	geen	Nee	geen	Nee			geen	geen	>100	5 mg/m3	Ventilatie/PPE	Viskeus	A1	