

Tabelle 2: Wassergefährdende Wärmeträgermedien und deren prozentuale Anteile an WGK 1-, WGK 2- und WGK 3-Stoffen (Stand: 23.07.2019) – nach Additivanteil

Produktname	Hersteller	WGK	Hauptkomponente		Anteile Additive		
			Name	Anteil	WGK 1	WGK 2	WGK 3
FSM 20 / FSM 200	ait Deutschland	1	Ethylenglykol	99,8	0	0	0
Glysofor L	WITTIG	1	Propylenglykol	> 98	< 1	0	0
Glysofor N	WITTIG	1	Ethylenglykol	> 98	< 1	0	0
Glysofor TERRA	WITTIG	1	Ethylenglykol	> 98	< 1	0	0
GWE OptiFlow N	WITTIG	1	Ethylenglykol	> 98	< 1	0	0
Vollmer N	Vollmer	1	Ethylenglykol	98,5	1,5	0	0
Coracon GEKO EF-10	Aqua-Concept	1	Propylenglykol	23,00	1,57	0	0
Patro Terra	Brenntag	1	Ethylenglykol	≥ 90	1,7	0	0
Terra Gelu Heat Transfer Fluid N	Terra Calidus	1	Ethylenglykol	91,23	1,7	0	0
CD-Geotherm N	Carl Dicke	1	Ethylenglykol	93	2	0	0
Kühlsolekonzentrat N / STAUBCO Heat N	Staub & Co.	1	Ethylenglykol	< 96,5	2,50	0	0
GeoSol N	Baugrund Süd	1	Ethylenglykol	< 96,5	2,50	0	0
Kühlsolekonzentrat Spezial VA / STAUBCO Heat L	Staub & Co.	1	Propylenglykol	< 96,5	2,50	0	0
Kühlsolekonzentrat N-GEO / STAUBCO Geo N	Staub & Co.	1	Ethylenglykol	97,5	2,5	0	0
Stüwasol N-Eco	Stüwa	1	Ethylenglykol	97,5	2,5	0	0
Kühlsolekonzentrat Spezial-GEO / STAUBCO Geo L	Staub & Co.	1	Propylenglykol	97,5	2,5	0	0
Stüwasol L-Eco	Stüwa	1	Propylenglykol	97,5	2,5	0	0
Coracon GEKO N	Aqua-Concept	1	Ethylenglykol	95,49	2,78	0	0
Ravenol OTC	Ravensberger Schmierstoffvertrieb	1	Ethylenglykol	< 99	< 3	0	0

Fußnoten zu Tabelle 2

¹ Anteile in Klammern rechnerisch aus den Anteilen der Additive ermittelt
jeweils zu 100% fehlende Anteile: nicht wassergefährdende Stoffe (z.B. Wasser)

Weitere zulässige wassergefährdende Wärmeträgermedien und deren prozentuale Anteile an WGK 1-, WGK 2- und WGK 3-Stoffen (Stand: 24.06.2019)

Die in der nachfolgenden Tabelle aufgeführten Wärmeträgermedien entsprechen hinsichtlich ihres Hauptbestandteils nicht den Kriterien der LAWA-Empfehlungen. Die hier verwendete Hauptkomponente ist jedoch hinsichtlich des Gewässergefährdungspotenzials vergleichbar mit den in den LAWA-Empfehlungen genannten bzw. sogar nicht wassergefährdend (nwg). Die nachfolgend aufgeführten Wärmeträgermedien können daher aus wasserwirtschaftlicher Sicht alternativ zu den in Tabelle 2 genannten Wärmeträgermedien verwendet werden.

Produktname	Hersteller	WGK	Hauptkomponente		Anteile Additive		
			Name	Anteil	WGK 1	WGK 2	WGK 3
Coracon GEKO WF	Aqua-Concept	nwg	Wasser	99,33	0,67	0	0
Coracon GEKO W	Aqua-Concept	nwg	Wasser	97,35	2,65	0	0
Coracon GEKO AF-8	Aqua-Concept	1	Ethanol	14,90	0,22	0	0
STAUBCOSOL BE gebrauchsfertig -8 °C	Staub & Co.	1	Ethanol	15,20	0,30	0	0
Pumpetha N15	alcosuisse	1	Ethanol	15,1	0,4	0	0
Pumpetha H20	alcosuisse	1	Ethanol	19,2	0,42	0	0
Coracon LT EKO F-15	Aqua-Concept	1	Dikaliumsuccinat	30,40	0	0	0