

Tabelle 2: Wassergefährdende Wärmeträgermedien und deren prozentuale Anteile an WGK 1-, WGK 2- und WGK 3-Stoffen (Stand: 24.08.2020) – 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
STAUBCO Cool MEG	Staub & Co.	1	Ethylenglykol	99,9	0	0	0
AFN 824, AFN 825 Frostschutzmittel	GlenDimplex	1	Ethylenglykol	100	0	0	0
Coracon KS 6	Aqua-Concept	1	Ethylenglykol	98,5	0,7	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
Coracon KS 6 P	Aqua-Concept	1	Propylenglykol	97,0	1,3	0	0
Bilosol L	Bilgram Chemie	1	Propylenglykol	98,50	1,5	0	0
Vollmer N	Vollmer	1	Ethylenglykol	98,5	1,5	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
ProviFlow FG	Proviron Industries nv	1	Propylenglykol	> 95	2,19	0	0
STAUBCO Cool N	Staub & Co.	1	Ethylenglykol	97,5	2,50	0	0
GeoSol N	Baugrund Süd	1	Ethylenglykol	97,5	2,50	0	0
STAUBCO Cool L	Staub & Co.	1	Propylenglykol	97,5	2,50	0	0
STAUBCO Geo N	Staub & Co.	1	Ethylenglykol	< 96,5	2,5	0	0
Stüwasol N-Eco	Stüwa	1	Ethylenglykol	< 96,5	2,5	0	0
Fischer GeoFluid N	Fischer Spezialbaustoffe	1	Ethylenglykol	< 96,5	2,5	0	0
STAUBCO Geo L	Staub & Co.	1	Propylenglykol	< 96,5	2,5	0	0
Stüwasol L-Eco	Stüwa	1	Propylenglykol	< 96,5	2,5	0	0
Bilosol N	Bilgram Chemie	1	Ethylenglykol	97,50	2,5	0	0
TYFOCOR GE	Tyforop Chemie	1	Ethylenglykol	≥ 95,5	≤ 2,7	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: 01.10.2020)

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
STAUBCOSOL BE -10 °C EOH	Staub & Co.	1	Ethanol	20,77	0	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
GreenFlow-11	alpha Creatives	1	Ethanol	18,0	0,6	0	0
coracon GT ECO AF-14	Aqua-Concept	1	Dinatriumsuccinat/ Ethanol	21,3	0	0	0
coracon GT ECO F-8	Aqua-Concept	1	Dinatriumsuccinat	20,6	0	0	0