

Tabelle 2: Wassergefährdende Wärmeträgermedien und deren prozentuale Anteile an WGK 1-, WGK 2- und WGK 3-Stoffen (Stand: 20.07.2018)

Produktname	Hersteller	WGK	Hauptkomponente		Anteile Additive		
			Name	Anteil	WGK 1	WGK 2	WGK 3
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
Kühlsolekonzentrat N / STAUBCO Heat N	Staub & Co.	1	Ethylenglykol	98,5	1,12	0	0
Kühlsolekonzentrat Spezial VA / STAUBCO Heat L	Staub & Co.	1	Propylenglykol	98,5	1,12	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
Kühlsolekonzentrat N-GEO / STAUBCO Geo N	Staub & Co.	1	Ethylenglykol	< 98,5	> 1,5	0	0
Stüwasol N-Eco	Stüwa	1	Ethylenglykol	< 98,5	> 1,5	0	0
Kühlsolekonzentrat Spezial-GEO / STAUBCO Geo L	Staub & Co.	1	Propylenglykol	< 98,5	> 1,5	0	0
Stüwasol L-Eco	Stüwa	1	Propylenglykol	< 98,5	> 1,5	0	0
Patro Terra	Brenntag	1	Ethylenglykol	≥ 90	1,7	0	0
CD-Geotherm N	Carl Dicke	1	Ethylenglykol	93	2	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
Pekasol L	pro Kühlssole	1	Propylenglykol	96,8	3,0	0	0
Glykosol N	pro Kühlssole	1	Ethylenglykol	96,2	3,5	0	0
Patro N	Brenntag	1	Ethylenglykol	91,23	4,1	0	0
Patro L	Brenntag	1	Propylenglykol	91,05	4,5	0	0
Dowcal N / Dowcal FOOD	DOW	1	Propylenglykol	95	4,5	0	0
Cooltrans CT	Kilfrost Ltd.	1	Ethylenglykol	≥ 93	4,6	0	0
Cooltrans CTP	Kilfrost Ltd.	1	Propylenglykol	≥ 93	4,6	0	0
Ravenol HTC	Ravensberger Schmierstoffvertrieb	1	Ethylenglykol	< 98,9	< 8	0	0
Bilosol N	Bilgram Chemie	1	Ethylenglykol	95,05	2,4	0,002	0
Coracon WT 6P F-20	Aqua-Concept	1	Propylenglykol	37,14	0,52	0,01	0
Coracon WT 6N F-20	Aqua-Concept	1	Ethylenglykol	37,63	0,53	0,01	0
Coracon KS 6	Aqua-Concept	1	Ethylenglykol	98,87	0,68	0,01	0
Coracon WT 6N	Aqua-Concept	1	Ethylenglykol	97,74	1,37	0,02	0
Coracon WT 6P	Aqua-Concept	1	Propylenglykol	97,74	1,37	0,02	0
Protectogen L	Clariant	1	Propylenglykol	95,04	2,81	0,06	0
Antifrogen L	Clariant	1	Propylenglykol	91,71	4,69	< 0,10	0

Tabelle 2: Wassergefährdende Wärmeträgermedien und deren prozentuale Anteile an WGK 1-, WGK 2- und WGK 3-Stoffen (Fortsetzung)

Produktname	Hersteller	WGK	Hauptkomponente		Anteile Additive		
			Name	Anteil	WGK 1	WGK 2	WGK 3
Tyfocor GE	Tyforop	1	Ethylenglykol	≥ 93,9	≤ 4,0	< 0,1	0
Glythermin NF	BASF	1	Ethylenglykol	> 90	< 4	< 0,1	0
Coolex L	GHC	1	Propylenglykol	93,12	4,12	0,10	0
Lasacor LS2 / Lasacor N	LaSa-Management	1	Ethylenglykol	98,59	1,40	0,1	0
Coolex N	GHC	1	Ethylenglykol	93,12	4,10	0,12	0
Deucol L	Deuring	1	Propylenglykol	95,06	2,80	0,14	0
Deucol N	Deuring	1	Ethylenglykol	95,06	2,80	0,14	0
Tyfocor Konzentrat	Tyforop	1	Ethylenglykol	≤ 93	< 5	< 0,2	0
Tyfocor L Konzentrat	Tyforop	1	Propylenglykol	≤ 93	< 5	< 0,2	0
Havoline AFC	Arteco	1	Ethylenglykol	(94,1) ¹	5,70	0,20	0
Havoline XLC	Arteco	1	Ethylenglykol	(94,1) ¹	5,70	0,20	0
Protectogen N	Clariant	1	Ethylenglykol	94,78	2,99	0,30	0
Glythermin P44-00	BASF	1	Propylenglykol	> 89	< 6	< 0,5	0
Antifrogen N	Clariant	1	Ethylenglykol	91,30	4,98	0,50	0
Leckanzeige Clariant	Clariant	1	Ethylenglykol	91,30	4,98	0,50	0
Bilosol L	Bilgram Chemie	1	Propylenglykol	98,5	1,0	0,5	0
Dowcal pGEO / Dowcal 200	DOW	1	Propylenglykol	92,2	3,9	1,3	0
Dowcal eGEO / Dowcal 100	DOW	1	Ethylenglykol	90,8	5,2	1,4	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: 08.10.2018)

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
Coracon LT EKO F-15	Aqua-Concept	1	Dikaliumsuccinat	30,40	0	0	0