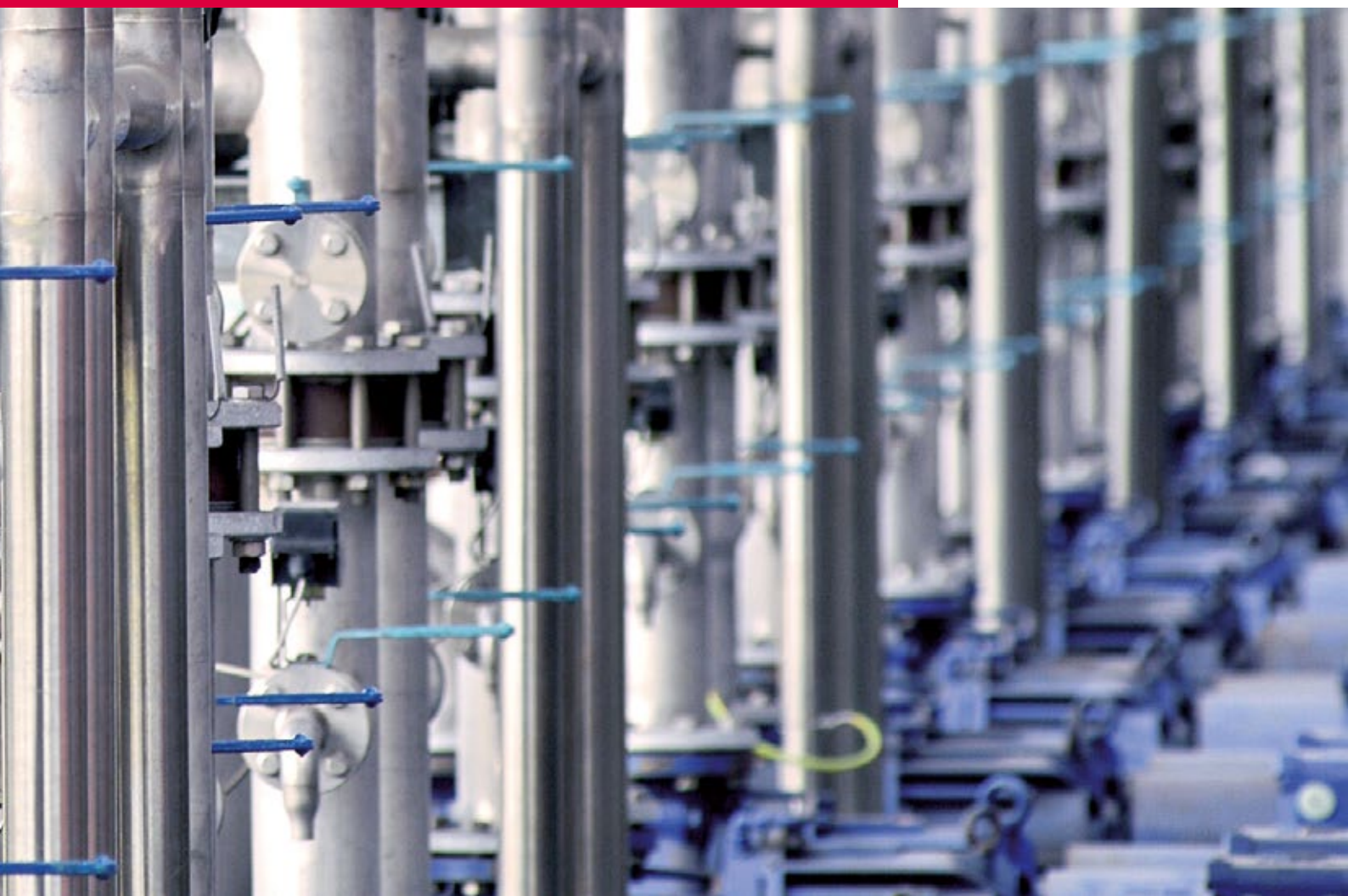




LÖSEMITTEL

**BRENTAG** 



## KENNDATEN AUSGEWÄHLTER LÖSEMITTEL

Materialname	Reinheit	Wassergehalt	CAS-Nummer	Flammpunkt	Zündpunkt	Siedepunkt/ Siedebereich	Dampfdruck	Dichte/ Temperatur	Brechungsindex	Verdunstungszahl	Löslichkeit in Wasser	Farbzahl/ Bestimmung	VOC/ VOC-frei	Dynamische Viskosität/ Temperatur
	mindestens %	Gew. %		°C	°C	°C	hPa bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C	bei 20 °C	(zu Diethylether = 1)	g/l bei 20 °C	Pt/co maximal	nach RL 2004/42/EG	mPa·s bei 20 °C
Aceton	99,5	max. 0,30	67-64-1	-18	540	56 - 57	247,00	0,791	1,3580 - 1,3600	2	vollkommen	10	VOC	0,33
Benzylalkohol	99	0,10	100-51-6	101	435	205	0,07	1,045	1,5390 - 1,5420	1770	40	20	VOC	6,57
Butanol	99	0,10	71-36-3	35	325	117 - 118	6,70	0,810	1,3900 - 1,4000	33	75	10	VOC	2,90
Butylacetat 98	99	max. 0,10	123-86-4	27	415	126	15,00	0,881	1,3930 - 1,3959	11	5,3	10	VOC	0,73
Butyldiglykol	97	0,10	112-34-5	109	208	224 - 234	0,03	0,950	1,4300 - 1,4340	> 1200	vollkommen	15	VOC	5,85
Butyldiglykolacetat	97	0,20	124-17-4	102	265	238 - 248	0,01	0,976	1,4240 - 1,4270	> 4000	65	20	VOC	3,60
Butylglykol	99	max. 0,10	111-76-2	67	230	168 - 172	0,89	0,900	1,4180 - 1,4200	163	5 %	10	VOC	3,90
Butylglykolacetat	98	0,05	112-07-2	78	280	184 - 195	0,31	0,940	1,4130 - 1,4150	190	15	15	VOC	1,80
Cyclohexan	min. 99,7	0,01	110-82-7	-18	260	81	104,00	0,780	1,4250 - 1,4270	2,5	0,1	10	VOC	0,98
Cyclohexanon	99,8	0,10	108-94-1	44	430	156	4,00	0,950	1,4480 - 1,4510	40	24	10	VOC	2,20
Diacetonalkohol	98	max. 0,10	123-42-2	57 - 63	600	168	1,33	0,939	1,4210 - 1,4250	147	kaum mischbar	25	VOC	2,80
Dibasic Ester (Dimethyladipat, Dimethylglutarat, Dimethylsuccinat)		0,20	Gemisch aus 124-04-9, 110-94-1 und 110-15-6	99	370	190 - 235	0,06	1,100	1,4220 - 1,4270	0,009 (zu nBuAc = 1)	53	15	VOC	2,90
Diethanolamin	98	0,20	111-42-2	177	355	270	0,02	1,090 (30 °C)	1,4690 - 1,4750	> 5000	vollkommen	20	95 % VOC-frei	350,00
Diethylenglykol	99	0,20	111-46-6	135	225	242 - 252	0,01	1,120	1,4460 - 1,4480	1200	96 %	20	VOC	42,00
Diisobutylketon	94	0,20	108-83-8	47	345	163 - 173	1,60	0,804	1,4130 - 1,4180	48	0,5	20	VOC	1,05
Dipropylenglykol (Isomergemisch)	99	max. 0,20	25265-71-8	138	310	228 - 236	< 0,10	1,030	1,4310 - 1,4490	< 0,01 (zu nBuAc = 1)	gut	15	VOC	107,00
Dipropylenglykolmethylether	98	0,15	34590-94-8	74	205	180 - 194	0,40	0,940	1,4200 - 1,4230	380	vollkommen	15	VOC	4,12
Ethanol 96 vg. 1 % MEK	93,5 - 95,8	max. 6,50	64-17-5	17	425	78	60,00	0,808	1,3600 - 1,3650	8,3	vollkommen	10	VOC	1,00
Ethanol 99 vg. 1 % MEK	99,9	0,10	64-17-5	12	400	78	60,00	0,790	1,3614 - 1,3638	8,3	vollkommen	10	VOC	1,19
Ethanol 99 vg. EAC/IPAC	99,9	0,10	64-17-5	12	425	80	59,00	0,790	1,3610 - 1,3630	8,3	vollkommen	10	VOC	1,19
Ethoxypropanol PE	99	0,10	1569-02-4	35	255	132	13,00	0,896	1,4040 - 1,4080	33	vollkommen	10	VOC	2,00
Ethylacetat	99	max. 0,05	141-78-6	-4	470	77	100,00	0,900	1,3710 - 1,3730	3	61	10	VOC	0,44
Ethylidiglykol	99	0,20	111-90-0	94	204	202	0,13	0,990	1,4260 - 1,4280	1200	vollkommen	15	VOC	4,40
2-Ethylhexanol	99,5	0,10	104-76-7	77	280	184	< 1,00	0,830	1,4310 - 1,4320	600	0,9	10	VOC	9,80
Hexylenglykol	99	0,10	107-41-5	97	306	198	0,07	0,923	1,4240 - 1,4300	ca. 1680	vollkommen	15	VOC	36,00
Isobutanol	99	0,15	78-83-1	28	415	107 - 108	12,00	0,800	1,3950 - 1,3970	25	84	10	VOC	3,76
Isopropanol	99,7	max. 0,10	67-63-0	12	425	82	48,00	0,785	1,3760 - 1,3780	11	vollkommen	10	VOC	2,43
Isopropylacetat	99	0,10	108-21-4	3	460	88	62,50	0,872	1,3760 - 1,3780	4,2	31 (25 °C)	10	VOC	0,53
Methanol	99,85	max. 0,10	67-56-1	11	440	65	128,00	0,790	1,3280 - 1,3300	6,1	vollkommen	10	VOC	0,58
Methoxypropanol PM	99,5	max. 0,10	107-98-2	32	287	120	13,30	0,920	1,4020 - 1,4040	25	vollkommen	10	VOC	1,93
Methoxypropylacetat	99,5	0,05	108-65-6	45	315	145 - 147	3,00 - 5,00	0,970	1,4010 - 1,4030	> 33	209,3	10	VOC	1,20
Methylacetat 98	99	0,05	79-20-9	-15	495	54 - 57	200,00	0,933	1,3600 - 1,3640	2,2	295	10	VOC	0,38
Methyldiglykol	98	0,15	111-77-3	91	215	192 - 195	0,24	1,020	1,4250 - 1,4270	576	vollkommen	10	VOC	3,90
Methylethylketon	99,5	max. 0,10	78-93-3	-6	475	80	101,00	0,805	1,3780 - 1,3800	2,6	271	10	VOC	0,40
Methylisobutylketon	99	0,10	108-10-1	16	460	114 - 117	21,00	0,800	1,3950 - 1,3970	10	20	10	VOC	0,59
Monoethanolamin	99	0,50	141-43-5	93	410	170	0,50	1,016	1,4520 - 1,4560	0,02 (zu nBuAc = 1)	vollkommen	15	VOC	23,55
Monoethanolamin mit 15 % Wasser	99	0,50	141-43-5	> 100	> 300	110 - 135	10,00 - 20,00	1,000	1,4520 - 1,4560		vollkommen	15	VOC	
Monoethylenglykol	99	max. 0,20	107-21-1	111	410	197	0,12 (25 °C)	1,110	1,4310 - 1,4330	34	96 %	15	VOC	16,10 (25 °C)
Monopropylenglykol technisch	99,5	max. 0,20	57-55-6	104	371	185 - 190	0,18	1,040	1,4310 - 1,4340	0,01 (zu nBuAc = 1)	vollkommen	10	VOC	46,00
n-Propanol	99,8	0,10	71-23-8	23 - 28	371	97	19,90	0,804	1,3840 - 1,3870	16	vollkommen	10	VOC	2,30
Propylenglykol-n-butylether	99	0,15	5131-66-8	60	260	171	0,84	0,880	1,4150 - 1,4200	156	52	15	VOC	2,80
Rhodiastolv RPDE		0,10	Dimethyladipat 8 - 22 Dimethylglutarat 57 - 67 Dimethylsuccinat 18 - 28	99	370	196 - 230	0,09 (25 °C)	1,092	1,4220 - 1,4250	0,01 (zu nBuAc = 1)	26 - 40,5	15	VOC-frei nach 1999/13/EC	2,85
Styrol	99,7	max. 0,02	100-42-5	31	490	145	6,67	0,910	1,5460 - 1,5490	12,4 (zu nBuAc = 1)	320 (25 °C)	15	VOC	0,70 (25 °C)
Toluol	99,8	0,02	108-88-3	4	480 - 536	110 - 111	30,00 - 35,00	0,871	1,4940 - 1,4990	6,1	0,5 (15 °C)	20	VOC	0,60
Triethanolamin 99 %	99	max. 0,20	102-71-6	180	330	360	< 0,01	1,120	1,4830 - 1,4870	< 0,01 (zu nBuAc = 1)	vollkommen	40	99 % VOC-frei	934,00
Triethanolamin 99 mit 15 % Wasser	max. 85	ca. 15,00	102-71-6	100	> 300	110 - 135	10,00 - 20,00	1,120	1,4630 - 1,4700	nicht bestimmbar	vollkommen	40	VOC	200,00
Triethylenglykol	99	0,10	112-27-6	177	370	280 - 295	< 0,01	1,120	1,4530 - 1,4570	< 0,001 (zu nBuAc)	vollkommen	25	VOC-frei	50,00
Xylol	97	0,02	1330-20-7	24	460	137 - 143	8,00	0,870	1,4930 - 1,5000	17	9	20	VOC	0,61

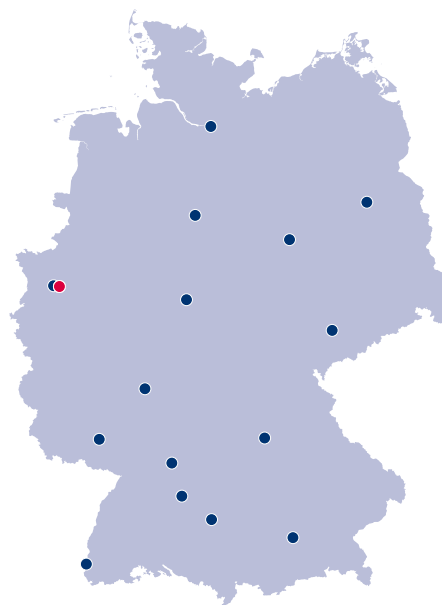
Die vorstehend genannten rechtlich unverbindlichen Zusatzinformationen (typischen Kenndaten) stammen von Dritten und werden von Brenntag nach bestem Wissen weitergegeben, ohne dass diesbezüglich ein Anspruch auf Richtigkeit und/oder Vollständigkeit erhoben werden kann. Diese Zusatzinformationen können von Brenntag nicht geprüft oder bestätigt werden. Sollten hier angegebene rechtlich unverbindliche Zusatzinformationen unzutreffend oder unvollständig sein, können hieraus keine Ansprüche gegenüber Brenntag hergeleitet werden.

# Kurzporträt Brenntag

Brenntag GmbH ist die deutsche Landesgesellschaft der Brenntag Gruppe, dem Weltmarktführer in der Chemiedistribution. Als Bindeglied zwischen Chemieproduzenten und der weiterverarbeitenden Industrie liefert Brenntag weltweit Distributionslösungen für Industrie- und Spezialchemikalien.

Brenntag ist in Deutschland flächendeckend präsent. Aus hochmodernen Distributionszentren und mit einer exzellenten Lieferantenbasis sind unsere Produkte in kürzester Zeit bei Ihnen vor Ort.

Doch unser Kundenservice umfasst viel mehr als die termingerechte Lieferung. Sie erhalten bei Brenntag zusätzlich eine Topberatung durch unsere versierten Branchenexperten sowie alle denkbaren Industrie- und Spezialchemikalien aus einer Hand.



RESPONSIBLE CARE®  
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

LÖSEMittel

BRENNTAG

## BRENNTAG GMBH

Stinnes-Platz 1  
45472 Mülheim an der Ruhr  
Tel. +49 208 7828-0  
Fax +49 208 7828-698  
brenntaggbh@brenntag.de  
www.brenntag-gmbh.de

## STANDORTE

- |  |   |   |
|--|---|---|
| ■ <b>Berlin</b><br>Tel. +49 30 600993-0    | ■ <b>Heilbronn</b><br>Tel. +49 7131 775-0         | ■ <b>Neuenburg</b><br>Tel. +49 7631 795-0 |
| ■ <b>Duisburg</b><br>Tel. +49 203 7582-0   | ■ <b>Plochingen</b><br>Tel. +49 7153 7015-0       | ■ <b>Nürnberg</b><br>Tel. +49 911 43890-0 |
| ■ <b>Frankfurt</b><br>Tel. +49 69 401004-0 | ■ <b>Kaiserslautern</b><br>Tel. +49 631 53562-0   | ■ <b>Ulm</b><br>Tel. +49 731 94600-0      |
| ■ <b>Glauchau</b><br>Tel. +49 3763 794-0   | ■ <b>Kassel-Lohfelden</b><br>Tel. +49 561 95107-0 |   |
| ■ <b>Hamburg</b><br>Tel. +49 40 735061-0   | ■ <b>München</b><br>Tel. +49 89 86481-100         |   |

Unsere Niederlassungen  
im Internet:

