

Noch Anlage :

Nr.	Name	Mol.-Gew.	Dichte bez. auf Luft	Kochpunkt = °C	Flammpunkt = °C	in Vc untere
1	2	3	4	5	6	7
	Extraktionsbenzin, Waschbenzin.....	ca.104 ■	3,6	+ 60/ 140	ca. + 0	
	Lackbenzin, Testbenzin	ca.140	4,8	+ 135/ 200	über + 21	0,7
28	Benzol Formel: C ₆ H ₆	78	2,7	+ 80,5	— 11	0,8
29	Blausäure (Cyanwasserstoff) Formel: HCN	27	0,9	+ 26	unter — 30	5,6
30	Butadien Formel: C ₄ H ₆	54	1,9	— 5	—	1,1
31	n-Butan..... Formel: C ₄ H ₁₀	58	2	+ 1	— 60	1,6
32	Butoxyl (Methyl-1,3-Butylenglykolazetat) .. Formel :C ₄ H ₈ (OCH ₃). OCOCH ₃	146	5	+ 167/ 171	+ 60	
33	n-Butylalkohol (Butanol)..... Formel: C ₄ H ₉ OH	74	2,6	+ 117	+ 34 (29)	1,7
34	i-Butylalkohol..... Formel: C ₄ H ₉ OH	74	2,6	+107	+ 22	1,7
35	n-Butylazetat..... Formel: CH ₃ · COQ. C ₄ H ₉	116	4	+ 127	+ 25 (22)	1,7
36	i-Butylazetat..... Formel: CH ₃ · COO C ₄ H ₉	116	4	+ 118	+ 18	2,4
37	n-Butylen Formel: C ₄ H ₈	56	1,9	— 5	—	1,7
38	Chlorbenzol, mono- ... Formel: C ₆ H ₅ Cl	112,5	3,9	+ 132	+ 28 (32)	
39	Crotonaldehyd Formel: C ₃ H ₅ · CHO	70	2,4	+ 104	+ 13	2
40	Cyan (Dicyan) Formel: (CN) ₂	52	1,8	— 21	—	6,6
41	1 Cyklohexan (Hexahydrobenzol)..... Formel: C ₆ H ₁₂	84	2,9	+ 81	— 18	1,3
42	Cydilohexanol (Hexalin) Formel: C ₆ H ₁₀ OH	100	3,5	+ 160	+ 68	
43	Cyklohexanon (Anon, Hexanon, Sextone) ... Formel: C ₆ H ₁₀ O	98	3,4	+ 155	+ 44	

Zündgrenzen			Zünd- punkt = °C	Verdunstungszahl		Bemerkungen
1. % obere	in g/cbm bei 20° untere obere			Äther = 1	Azeton = 1	
8	9	10	11	12	13	14
5	41	292		5	3	
8,6	26	278	560	3	2,5	
41	63	460,	538	—	—	4
10	25	225		—	—	
8,5	38	205	431	—	—	
				75		
10,2	52	314	368	33	13,4	
	52		441	24	16,1	»
15 (8,3)	82	725	422	11,8	11,4	
10,5	116	506		7,7	7,2	
9	40	210		—	—	
				12,5		
15,5	58	452				
42,6	143	922		—	—	
8,35	45	292				
				403		
				40		