

		n-Butanol	1-Buten	Chlor	Chlorameisensäure- ethylester (Ethylformiat)
CAS – Nummer		[71-36-3]	[106-98-7]	[7782-50-5]	[541-41-3]
Formel		H ₃ C-(CH ₂) ₂ -CH ₂ OH	H ₂ C=CH-CH ₂ -CH ₃	Cl ₂	Cl-CO-O-CH ₂ -CH ₃
Molmasse	[Kg/Kmol]	74,12	56,1	70,91	108,5
AGW-Wert	ppm = [mL/m ³]	100	–	0,5	–
	[mg/m ³]	310	–	1,5	–
Spitzenbegrenzung		1 (l)	–	1 (l)	–
TLV-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³]	20	–	0,5	–
	[mg/m ³]	62	–	1,5	–
STEL	ppm = [mL/m ³]	–	–	1	–
	[mg/m ³]	–	–	2,9	–
WEL-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³]	–	–	–	1
	[mg/m ³]	–	–	–	4,5
STEL	ppm = [mL/m ³]	50	–	0,5	–
	[mg/m ³]	150	–	1,5	–
Umrechnungsfaktoren					
1 mL/m ³ = mg/m ³		3,08	2,33	2,95	4,52
1 mg/m ³ = mL/m ³		0,33	0,43	0,34	0,22
Dampfdruck bei 20 °C	[h Pa]	7,6	2500	6731	54,6
rel. Dampfdichte		2,56	1,94	2,49	3,74
Festpunkt	[°C]	-89	-186	-101,0	-81
Siedepunkt	[°C]	117,5	-6,3	-34,1	95
UN – Nummer		1120	1012	1017	1182
Gefahrklasse		A II	–	–	500
Zündtemperatur	[°C]	340	445	–	–
UEG	[Vol.-%]	1,4	1,6	–	–
OEG	[Vol.-%]	11,3	9,3	–	–
Geruchsschwelle (etwa)	ppm	25	–	0,02	–