

		Kohlenstoffmonoxid	Methacrylnitril	Methanol	Methan
CAS – Nummer		[630-08-0]	[126-98-7]	[67-56-1]	[74-82-8]
Formel		CO	H ₂ C=C(CH ₃)CN	H ₃ COH	CH ₄
Molmasse	[Kg/Kmol]	28,01	67,09	32,04	16,04
AGW-Wert	ppm = [mL/m ³]	30	–	200	–
	[mg/m ³]	35	–	270	–
Spitzenbegrenzung		1 (II)	–	4 (II)	–
TLV-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³]	25	1	200	–
	[mg/m ³]	29	2,7	262	–
STEL	ppm = [mL/m ³]	–	–	250	–
	[mg/m ³]	–	–	328	–
WEL-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³]	30	1	200	–
	[mg/m ³]	35	2,8	266	–
STEL	ppm = [mL/m ³]	200	–	250	–
	[mg/m ³]	232	–	333	–
Umrechnungsfaktoren					
1 mL/m ³ = mg/m ³		1,16	2,79	1,33	0,67
1 mg/m ³ = mL/m ³		0,86	0,36	0,75	1,50
Dampfdruck bei 20 °C	[h Pa]	–	86	128,6	–
rel. Dampfdichte		0,97	2,32	1,11	0,55
Festpunkt	[°C]	-199	-35,8	-97,9	-182
Siedepunkt	[°C]	-191,5	91,3	64,5	-161
UN – Nummer		1016	1992	1230	1971/1972
Gefahrklasse		–	A I	B	–
Zündtemperatur	[°C]	605	–	455	595
UEG	[Vol.-%]	10,9	–	5,5	4,4
OEG	[Vol.-%]	74	–	44	15
Geruchsschwelle (etwa)	ppm	geruchlos	–	5	–