

		Tetrachlorkohlenstoff	Tetrahydrothiophen	o-Toluidin	Toluol
CAS – Nummer		[56-23-5]	[110-01-0]	[95-53-4]	[108-88-3]
Formel		CCl ₄	$\text{C}_4\text{H}_6\text{S}$	H ₃ C-C ₆ H ₄ -NH ₂	C ₆ H ₅ -CH ₃
Molmasse	[Kg/Kmol]	153,82	88,17	107,16	92,14
AGW-Wert	ppm = [mL/m ³]	0,5 ¹⁾	50	–	50
	[mg/m ³]	3,2 ¹⁾	180	–	190
Spitzenbegrenzung		2 (II)	1 (I)	–	4 (II)
TLV-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³]	5	–	–	20
	[mg/m ³]	31	–	–	76,6
STEL	ppm = [mL/m ³]	10	–	–	–
	[mg/m ³]	62	–	–	–
WEL-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³]	2	–	0,2	50
	[mg/m ³]	13	–	0,89	191
STEL	ppm = [mL/m ³]	–	–	–	100
	[mg/m ³]	–	–	–	384
Umrechnungsfaktoren					
1 mL/m ³ = mg/m ³		6,39	3,66	4,45	3,83
1 mg/m ³ = mL/m ³		0,16	0,27	0,23	0,26
Dampfdruck bei 20 °C	[h Pa]	119,4	19,3	0,18	27,8
rel. Dampfdichte		5,31	3,05	3,7	3,18
Festpunkt	[°C]	-23,0	-96,2	-14,7	-95,0
Siedepunkt	[°C]	76,5	121,1	200,2	110,6
UN – Nummer		1846	2412	1708	1294
Gefahrklasse		–	A I	A III	A I
Zündtemperatur	[°C]	>982	–	480	535
UEG	[Vol.-%]	–	–	–	1,2
OEG	[Vol.-%]	–	–	–	7
Geruchsschwelle (etwa)	ppm	70	–	0,5	< 5