

		Trichlorethylen	Triethylamin	Vinylchlorid	Wasserdampf
CAS – Nummer		[79-01-6]	[121-44-8]	[75-01-4]	[7732-18-5]
Formel		ClHC=CCl ₂	(H ₃ C-CH ₂) ₃ N	H ₂ C=CHCl	H ₂ O
Molmasse [Kg/Kmol]		131,39	101,19	62,50	18,02
AGW-Wert	ppm = [mL/m ³]	–	1	–	–
	[mg/m ³]	–	4,2	–	–
Spitzenbegrenzung		–	2 (I)	–	–
TLV-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³]	10	1	1	–
	[mg/m ³]	54,6	4,2	2,6	–
STEL	ppm = [mL/m ³]	25	3	–	–
	[mg/m ³]	136,5	12,6	–	–
WEL-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³]	100	2	3	–
	[mg/m ³]	550	8	7,8	–
STEL	ppm = [mL/m ³]	150	4	–	–
	[mg/m ³]	820	17	–	–
Umrechnungsfaktoren					
1 mL/m ³ = mg/m ³		5,46	4,21	2,6	0,75
1 mg/m ³ = mL/m ³		0,18	0,24	0,38	1,33
Dampfdruck bei 20 °C [h Pa]		77,3	71	3406	23,3
rel. Dampfdichte		4,54	3,5	2,16	0,59
Festpunkt [°C]		-73	-114,7	-153,7	0
Siedepunkt [°C]		87	89,3	-13,7	100
UN – Nummer		1710	1296	1086	–
Gefahrklasse		–	B	–	–
Zündtemperatur [°C]		410	230	415	–
UEG [Vol.-%]		7,3	1,2	3,8	–
OEG [Vol.-%]		–	8,0	31	–
Geruchsschwelle (etwa) ppm		20	–	–	–