

		Perchloroethylen	Phenol	Phosgen	Phosphorwasserstoff
CAS – Nummer		[127-18-4]	[108-95-2]	[75-44-5]	[7803-51-2]
Formel		Cl ₂ C=CCl ₂	C ₆ H ₅ OH	COCl ₂	PH ₃
Molmasse	[Kg/Kmol]	165,83	94,11	98,92	34,00
AGW-Wert	ppm = [mL/m ³]	–	2	0,1	0,1
	[mg/m ³]	–	8	0,41	0,14
Spitzenbegrenzung		–	2 (II)	2 (I)	1 (I)
TLV-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³]	25	5	0,1	0,3
	[mg/m ³]	172	19	0,4	0,42
STEL	ppm = [mL/m ³]	100	–	–	1
	[mg/m ³]	689	–	–	1,4
WEL-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³]	50	2	0,02	0,1
	[mg/m ³]	345	7,8	0,08	0,14
STEL	ppm = [mL/m ³]	100	–	0,06	0,2
	[mg/m ³]	689	–	0,25	0,28
Umrechnungsfaktoren					
1 mL/m ³ = mg/m ³		6,89	3,91	4,11	1,41
1 mg/m ³ = mL/m ³		0,15	0,26	0,24	0,71
Dampfdruck bei 20 °C	[h Pa]	18,9	0,2	1564	34600
rel. Dampfdichte		5,73	3,25	3,5	1,18
Festpunkt	[°C]	-22,4	40,9	-127,8	-133,8
Siedepunkt	[°C]	121,2	181,8	7,6	-87,8
UN – Nummer		1897	1671	1076	2199
Gefahrklasse		–	A III	–	–
Zündtemperatur	[°C]	–	595	–	100
UEG	[Vol.-%]	–	1,3	–	1
OEG	[Vol.-%]	–	9,5	–	–
Geruchsschwelle (etwa)	ppm	20	0,05	0,5	0,02