

		Stickstoffdioxid	Styrol (Monostyrol)	Sulfurylfluorid	Tertiärbuthylmercaptan (TBM)
CAS – Nummer		[10102-44-0]	[100-42-5]	[2699-79-8]	[75-66-1]
Formel		NO ₂	CH ₂ -CH=CH ₂	SO ₂ F ₂	C ₄ H ₁₀ S
Molmasse	[Kg/Kmol]	46,01	104,15	102,06	90,19
AGW-Wert	ppm = [mL/m ³] [mg/m ³]	–	20	–	–
Spitzenbegrenzung		–	86	10	–
		–	2 (II)	–	–
TLV-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³] [mg/m ³]	3	20	5	–
		5,6	87	21	–
STEL	ppm = [mL/m ³] [mg/m ³]	5	40	10	–
		9,4	173	42	–
WEL-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³] [mg/m ³]	–	100	5	–
		–	430	21	–
STEL	ppm = [mL/m ³] [mg/m ³]	–	250	10	–
		–	1080	42	–
Umrechnungsfaktoren					
1 mL/m ³ = mg/m ³		1,91	4,33	4,23	3,74
1 mg/m ³ = mL/m ³		0,52	0,23	0,24	0,27
Dampfdruck bei 20 °C	[h Pa]	960	6,24	15980	–
rel. Dampfdichte		1,59	3,6	4,3 g/L	–
Festpunkt	[°C]	-11,3	-30,6	-135,8	1,1
Siedepunkt	[°C]	21,2	145,1	-55,4	64,2
UN – Nummer		1067	2055	2191	1228
Gefahrklasse		–	A II	–	–
Zündtemperatur	[°C]	–	490	–	–
UEG	[Vol.-%]	–	1,1	–	–
OEG	[Vol.-%]	–	8	–	–
Geruchsschwelle (etwa)	ppm	0,5	0,1	–	–