

		Dimethylformamid	Dimethylsulfat	Dimethylsulfid	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI)
CAS – Nummer		[68-12-2]	[77-78-1]	[75-18-3]	[101-68-8]
Formel		HCO-N(CH ₃) ₂	(H ₃ CO) ₂ SO ₂	(CH ₃) ₂ S	(OCN-C ₆ H ₄) ₂ CH ₂
Molmasse [Kg/Kmol]		73,09	126,13	62,14	250,26
AGW-Wert	ppm = [mL/m ³]	10	–	–	0,05, (als Aerosol)
	[mg/m ³]	30	–	–	–
Spitzenbegrenzung		2 (II)	–	–	–
TLV-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³]	10	0,1	–	0,005
	[mg/m ³]	30	0,52	–	0,051
STEL	ppm = [mL/m ³]	–	–	–	–
	[mg/m ³]	–	–	–	–
WEL-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³]	10	0,05	–	–
	[mg/m ³]	30	0,26	–	–
STEL	ppm = [mL/m ³]	20	–	–	–
	[mg/m ³]	61	–	–	–
Umrechnungsfaktoren					
1 mL/m ³ = mg/m ³		3,04	5,24	2,58	10,40
1 mg/m ³ = mL/m ³		0,33	0,19	0,39	0,096
Dampfdruck bei 20 °C [h Pa]		3,5	0,6	560	4 x 10 ⁻⁶
rel. Dampfdichte		2,52	4,36	2,15	8,64
Festpunkt [°C]		-60,4	-31	-98,3	39,5
Siedepunkt [°C]		153	188,5 Zers.	37,3	190
UN – Nummer		2265	1595	1164	2489
Gefahrklasse		–	A III	A I	–
Zündtemperatur [°C]		440	470	215	>500
UEG [Vol.-%]		2,2	3,6	2,2	–
OEG [Vol.-%]		16	23,2	19,7	–
Geruchsschwelle (etwa) ppm		100	–	0,001	–