

		Hydrazin	Iod	Kaliumcyanid (als CN)	Kohlenstoffdioxid
CAS – Nummer		[302-01-2]	[7553-56-2]	[151-50-8]	[124-38-9]
Formel		H ₂ N-NH ₂	I ₂	KCN	CO ₂
Molmasse	[Kg/Kmol]	32,05	253,80	65,12	44,01
AGW-Wert	ppm = [mL/m ³] [mg/m ³]	–	–	–	5000
Spitzenbegrenzung		–	–	5 (als Aerosol)	9100
		–	–	5	2 (II)
TLV-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³] [mg/m ³]	0,01 0,013	0,01 0,11	– –	5000 9000
STEL	ppm = [mL/m ³] [mg/m ³]	– –	0,1 1,1	– C 5	30000 54000
WEL-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³] [mg/m ³]	0,02 0,03	– –	– –	5000 9150
STEL	ppm = [mL/m ³] [mg/m ³]	0,1 0,13	0,1 0,1	– –	15000 27400
Umrechnungsfaktoren					
1 mL/m ³ = mg/m ³		1,33	10,52	–	1,83
1 mg/m ³ = mL/m ³		0,75	0,095	–	0,55
Dampfdruck bei 20 °C	[h Pa]	21	0,28	–	57330
rel. Dampfdichte		1,11	8,8	–	1,53
Festpunkt	[°C]	1,5	114	635	–
Siedepunkt	[°C]	113,5	183	900	-78,5 subl.
UN – Nummer		2029	–	1680	1013
Gefahrklasse		–	–	–	–
Zündtemperatur	[°C]	270	–	–	–
UEG	[Vol.-%]	4,7	–	–	–
OEG	[Vol.-%]	100	–	–	–
Geruchsschwelle (etwa)	ppm	3	–	–	geruchlos