

		Cyclohexan	Cyclohexylamin	1,2 Dichlorbenzol	1,4 Dichlorbenzol
CAS – Nummer		[110-82-7]	[108-91-8]	[95-50-1]	[106-46-7]
Formel		C ₆ H ₁₂	C ₆ H ₁₁ NH ₂	C ₆ H ₄ Cl ₂	C ₆ H ₄ Cl ₂
Molmasse	[Kg/Kmol]	84,16	99,18	147,00	147,00
AGW-Wert	ppm = [mL/m ³]	200	2	10	1
	[mg/m ³]	700	8,2	61	6
Spitzenbegrenzung		4 (II)	2	2 (II)	2 (II)
TLV-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³]	100	10	25	10
	[mg/m ³]	352	41	153	61
STEL	ppm = [mL/m ³]	–	–	50	–
	[mg/m ³]	–	–	306	–
WEL-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³]	100	10	25	25
	[mg/m ³]	350	41	153	153
STEL	ppm = [mL/m ³]	300	–	50	50
	[mg/m ³]	1050	–	306	306
Umrechnungsfaktoren					
1 mL/m ³ = mg/m ³		3,52	4,12	6,11	6,11
1 mg/m ³ = mL/m ³		0,28	0,24	0,16	0,16
Dampfdruck bei 20 °C	[h Pa]	104	14,26	1,3	1,7
rel. Dampfdichte		2,91	3,43	5,08	5,08
Festpunkt	[°C]	6,5	-17,8	-17,0	53,08
Siedepunkt	[°C]	80,8	134,5	180,5	173,9
UN – Nummer		1145	2357	1591	1592
Gefahrklasse		A I	–	A III	A III
Zündtemperatur	[°C]	260	290	640	>500
UEG	[Vol.-%]	1,2	1,6	2,2	ca. 18
OEG	[Vol.-%]	8,3	9,4	12	–
Geruchsschwelle (etwa)	ppm	0,4	–	2	15