

		2,4-Toluylendiisocyanat (TDI)	2,6-Toluylendiisocyanat (TDI)	1,1,1-Trichlorethan	1,1,2-Trichlorethan
CAS – Nummer		[584-84-9]	[91-08-7]	[71-55-6]	[79-00-5]
Formel		$\text{H}_3\text{C}-\text{C}_6\text{H}_3(\text{NCO})_2$	$\text{H}_3\text{C}-\text{C}_6\text{H}_3(\text{NCO})_2$	$\text{H}_3\text{C}-\text{CCl}_3$	$\text{ClCH}_2-\text{CHCl}_2$
Molmasse	[Kg/Kmol]	174,16	174,16	133,40	133,4
AGW-Wert	ppm = [mL/m ³]	0,005	0,005	200	10
	[mg/m ³]	0,035	0,035	1100	55
Spitzenbegrenzung		1, =4= (I)	1, =4= (I)	1 (II)	2 (II)
TLV-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³]	0,005	0,005	350	10
	[mg/m ³]	0,036	0,036	1910	55
STEL	ppm = [mL/m ³]	0,02	0,02	450	–
	[mg/m ³]	0,14	0,14	2460	–
WEL-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³]	–	–	100	–
	[mg/m ³]	–	–	555	–
STEL	ppm = [mL/m ³]	–	–	200	–
	[mg/m ³]	–	–	1110	–
Umrechnungsfaktoren					
1 mL/m ³ = mg/m ³		7,24	7,24	5,54	5,54
1 mg/m ³ = mL/m ³		0,14	0,14	0,18	0,18
Dampfdruck bei 20 °C	[h Pa]	0,013	0,02	133	29
rel. Dampfdichte		6,02	6,02	4,61	4,61
Festpunkt	[°C]	21,8	8,5	-32,6	-36,7
Siedepunkt	[°C]	247	120	73,7	113,7
UN – Nummer		2078	2078	2831	–
Gefahrklasse		–	–	–	–
Zündtemperatur	[°C]	620	–	537	460
UEG	[Vol.-%]	0,9	–	8	–
OEG	[Vol.-%]	9,5	–	10,5	–
Geruchsschwelle (etwa)	ppm	–	–	< 100	–