

		1,3-Dichlorpropen	Dichlorvos	Diethylether	N,N-Dimethylacetamid
CAS – Nummer		[542-75-6]	[62-73-7]	[60-29-7]	[127-19-5]
Formel		HCCI=CH-CH <sub>2</sub> Cl	Cl <sub>2</sub> C=CH-O-PO(OCH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H <sub>3</sub> C-CH <sub>2</sub> -O-CH <sub>2</sub> -CH <sub>3</sub>	H <sub>3</sub> C-CO-N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>
Molmasse	[Kg/Kmol]	110,97	220,98	74,12	87,12
<b>AGW-Wert</b>	ppm = [mL/m <sup>3</sup> ] [mg/m <sup>3</sup> ]	–	0,11	400	10
Spitzenbegrenzung		–	1	1200	36
<b>TLV-Wert</b>			2 (II)	1 (I)	2 (II)
TWA	ppm = [mL/m <sup>3</sup> ] [mg/m <sup>3</sup> ]	1	0,01	400	10
STEL	ppm = [mL/m <sup>3</sup> ] [mg/m <sup>3</sup> ]	4,7	0,1	1210	36
<b>WEL-Wert</b>					
TWA	ppm = [mL/m <sup>3</sup> ] [mg/m <sup>3</sup> ]	–	–	100	10
STEL	ppm = [mL/m <sup>3</sup> ] [mg/m <sup>3</sup> ]	–	–	310	36
<b>Umrechnungsfaktoren</b>					
1 mL/m <sup>3</sup> = mg/m <sup>3</sup>		4,7	9,81	3,08	3,62
1 mg/m <sup>3</sup> = mL/m <sup>3</sup>		0,21	0,11	0,33	0,28
Dampfdruck bei 20 °C	[h Pa]	37	0,016	562,8	3,3
rel. Dampfdichte		3,83	7,63	2,56	3,01
Festpunkt	[°C]	-84	liq.	-116,4	-20
Siedepunkt	[°C]	108	74	34,6	166,1
UN – Nummer		2047	2783	1155	–
Gefahrklasse		A II	–	A I	–
Zündtemperatur	[°C]	–	–	180	400
UEG	[Vol.-%]	5,3	–	1,7	1,7
OEG	[Vol.-%]	14,5	–	36	11,8
Geruchsschwelle (etwa)	ppm	–	–	100	50