

		R 113 (1,1,2-Trichlortri- fluorethan)	R 114 (Cryofluoran)	R 12B1 (Bromchloridi- fluormethan)	R 13B1 (Bromtrifluormethan)
CAS – Nummer		[76-13-1]	[76-14-2]	[353-59-3]	[75-63-8]
Formel		F ₂ CIC-CFCl ₂	F ₂ CIC-CF ₂ Cl	CF ₂ ClBr	CF ₃ Br
Molmasse	[Kg/Kmol]	187,38	170,92	165,36	148,91
AGW-Wert	ppm = [mL/m ³]	500	1000	–	1000
	[mg/m ³]	3900	7100	–	6200
Spitzenbegrenzung		2 (II)	8 (II)	–	8 (II)
TLV-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³]	1000	1000	–	–
	[mg/m ³]	7670	6990	–	–
STEL	ppm = [mL/m ³]	1250	–	–	–
	[mg/m ³]	9590	–	–	–
WEL-Wert					
TWA	ppm = [mL/m ³]	–	1000	–	–
	[mg/m ³]	–	7110	–	–
STEL	ppm = [mL/m ³]	–	1250	–	–
	[mg/m ³]	–	8890	–	–
Umrechnungsfaktoren					
1 mL/m ³ = mg/m ³		7,79	7,1	6,87	6,19
1 mg/m ³ = mL/m ³		0,13	0,14	0,15	0,16
Dampfdruck bei 20 °C	[h Pa]	364	1836	2294	14270
rel. Dampfdichte		6,74	6,02	5,82	5,24
Festpunkt	[°C]	-33,0	-94,0	-160,5	-168,0
Siedepunkt	[°C]	47,6	3,8	-3,9	-57,8
UN – Nummer		–	1958	1974	1009
Gefahrklasse		–	–	–	–
Zündtemperatur	[°C]	–	–	–	–
UEG	[Vol.-%]	–	–	–	–
OEG	[Vol.-%]	–	–	–	–
Geruchsschwelle (etwa)	ppm	–	–	–	–