

Chemikalie		Gasanteil bis zu	unbedenklich	negativer Effekt
Ammoniak	NH <sub>3</sub>	500 ppm	X	
Chlor	Cl <sub>2</sub>	5 ppm/ 15 mg/m <sup>3</sup>	X	
Chlormethan	CH <sub>3</sub> Cl			X
Ethanol (flüssig: zur Reinigung)	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH	10.000 ppm/ 19 g/m <sup>3</sup>	X	
Ethylenoxid	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	20 mg/m <sup>3</sup>	X	
Formaldehyd	HCHO	6 mg/m <sup>3</sup>	X	
Flußsäure	HF			X
Freon 113	C <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> F <sub>3</sub>	5000 ppm/ 39g/m <sup>3</sup>	X	
Isopropanol (flüssig: zur Reinigung)	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH	2.000 ppm 5000 mg/m <sup>3</sup>	X	
Kohlenmonoxid	CO	400 ppm	X	
Methanol (flüssig: zur Reinigung)	CH <sub>3</sub> OH	2.000 ppm/ 2700 mg/m <sup>3</sup>	X	
Ozon	O <sub>3</sub>	2 mg/m <sup>3</sup>	X	
Salzsäure	HCL			X
Schwefeldioxid	SO <sub>2</sub>	100 ppm	X	
Stickdioxid	NO <sub>2</sub>	120 mg/m <sup>3</sup>	X	
UV-Licht		bei 300-400nm & 2J/cm <sup>2</sup> - Belichtungsdauer ca. 5 min	X	
Wasserstoffperoxid	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	140 mg/m <sup>3</sup>	X	