

8 Tabelle: Einsatztoleranzwerte

	Stoffname	ETW (ppm)	Ex	G	H	MAK/TRK (ppm) Stand 1998	ERPG – 2 (ppm) Stand 1996
1	Aceton	500	•			500	-
2	Acrolein	0,2	•			0,1	0,5
3	Acrylnitril	20	•		•	3 (TRK)	35
4	Ammoniak	50	(•)			50	200
5	Benzol	20	•		•	1 (TRK)	150
6	Carbonylchlorid (Phosgen)	0,1				0,1	0,2
7	Chlor	1				0,5	3
8	Chlorbenzol	100	•			10	10
9	Chlorcyan	0,3				-	-
10	Chlorwasserstoff	5				5	20
11	Cyanwasserstoff	5	•		•	10	10
12	Essigsäure	20	•			10	-
13	Ethanol	3000	•			1000	-
14	Fluorwasserstoff	5			•	3	20
15	Formaldehyd	1	•			5,5	10
16	n-Hexan	200	•			50	-
17	Hydrazin	1	•		•	0,1 (TRK)	-
18	Kohlenstoffdioxid	10000				5000	-
19	Kohlenstoffdisulfid (Schwefelkohlenstoff)	10	•		•	10	50
20	Kohlenstoffmonoxid	100	•			30	350
21	Methanol	500	•			200	1000
22	Phosphorwasserstoff (Phosphin)	0,5	•			0,1	-
23	Schwefeldioxid	1				2	3
24	Schwefelwasserstoff	10	•	•		10	30
25	Stickstoffdioxid	1				5	(25)
26	Styrol	40	•			20	250
27	Tetrachlorethen	100				50	-
28	Toluol	100	•			50	300
29	Tolylendiisocyanate (TDI)	0,02	(•)			0,01	-
30	1,1,1 - Trichlorethan	300	(•)			200	-
31	1,1,2 - Trichlorethan	25			•	10	-
32	Trichlorethen	100	(•)			50	-
33	Vinylchlorid	100	•			50 (TRK)	-

Ex = Gefahr explosibler Gas/Dampf-Luft-Gemische;
 (•) = nur unter besonderen Bedingungen
 G = Gefahr der „Gewöhnung des Geruchsinnens“
 H = Hautresorptiver Stoff

MAK = Maximale-Arbeitsplatz-Konzentration
 TRK = Technische Richtkonzentration
 ERPG = Emergency Response Planning Guideline