

## TOXISCHE GASSEN

Gas	Formule	Nr CAS	Dichtheid lucht=1	TLV ppm	Positie van detector
Ammoniak	NH <sub>3</sub>	07664-41-7	0,59	20	Plafond
Chloor	Cl <sub>2</sub>	07782-50-5	2,49	*	Vloer
Ethyleenoxide	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	00106-92-3	1,50	1	
Freons	-	-	-	-	Vloer
Koolstofdioxide	CO <sub>2</sub>	00124-38-9	1,53	5000	Vloer
Koolstofmonoxide	CO	00630-08-0	0,97	25	1,50 m boven vloer
Stikstofdioxide	NO <sub>2</sub>	10102-44-0	1,58	3	1,50 m boven vloer
Stikstofoxiden	NO	10102-43-9	1,04	25	
Waterstofchloride	HCl	07647-01-0	1,27	5	
Waterstofsulfide	H <sub>2</sub> S	07783-06-4	1,19	5	1,50 m boven vloer
Zwavedioxide	SO <sub>2</sub>	07446-09-5	2,26	2	Vloer

## EXPLOSIEVE GASSEN

Gas	Formule	Nr CAS	Dichtheid lucht=1	LEL % vol.	Positie van detector
Aceton	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	67-64-1	2,00	2,50	Vloer
Acetyleen	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	74-86-2	0,90	2,30	Plafond + vloer
Benzine	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	71-43-2	2,70	1,20	Vloer
Butaan	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	106-97-8	2,05	1,40	Vloer
Cyclohexaan	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	110-82-7	2,83	1,00	Vloer
Ethanol	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	64-17-5	1,59	3,10	Vloer
Ethyleen	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	74-85-1	0,97	2,3	Plafond + vloer
Ethyleenoxide	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	75-21-8	1,52	2,60	Vloer
Isobutaan	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	75-28-5	2,00	1,30	Vloer
Koolwaterstoffen	LEL	-	-	-	
LPG	-	68476-85-7	1,50	-	Vloer
Methaan	CH <sub>4</sub>	74-82-8	0,55	4,40	Plafond
Méthanol	CH <sub>4</sub> O	67-56-1	1,11	6,00	Plafond + vloer
Octaan	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	111-65-9	3,93	0,80	Vloer
Propaan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	74-98-6	1,56	1,70	Vloer
Propaan - Lucht	-	-	1,15	2,00	Plafond + vloer
Tolueen	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	108-88-3	3,2	1	Vloer
Waterstof	H <sub>2</sub>	1333-74-0	0,07	4,00	Plafond

## VERSTIKKENDE GASSEN EN ZUURSTOF

Gas	Formule	Nr CAS	Dichtheid lucht=1	Positie van detector
Zuurstof	O <sub>2</sub>	7782-44-7	1,10	1,50 m boven vloer
Stikstof	N <sub>2</sub>	07727-37-9	0,97	1,50 m boven vloer
Helium	He	7440-59-7	0,14	1,50 m boven vloer + plafond
Argon	Ar	07440-37-1	1,38	1,50 m boven vloer + vloer