

RISICOAFSTANDEN voor de opslag van gasflessen
uitgedrukt in meters vanaf de RAND van het opslagcompartiment

rivm

GIFTIGE GASSEN

| PR 10 ⁻⁶ /jaar | | |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| <1000 liter 5 gasflessen | <1000 liter 20 gasflessen | >1000 liter 100 gasflessen |

MEEST VOORKOMENDE GASSEN ¹

| | | | |
|---|--------|--------|-------|
| AMMONIAK (NH ₃) | n.v.t. | 10 m | 20 m |
| ETHYLEENOXIDE (C ₂ H ₄ O) | n.v.t. | 5 m | 10 m |
| KOOLMONOXIDE (CO) | n.v.t. | n.v.t. | 5 m |
| ZOUTZUURGAS (HCl) | n.v.t. | n.v.t. | 5 m |
| ZWAVELDIOXIDE (SO ₂) | n.v.t. | 10 m | 20 m |
| ZWAVELWATERSTOF (H ₂ S) | 10 m | 60 m | 100 m |
| STIKSTOFDIOXIDE (NO ₂) | n.v.t. | 5 m | 45 m |
| CHLOOR (Cl ₂) | 10 m | 45 m | 80 m |

opmerkingen

alg. Lege ongereinigde gasflessen dragen niet bij aan het risico. In gebruik zijnde - openstaande - gasflessen kunnen op dezelfde wijze als (dichte) flessen in opslag worden beschouwd.

alg. Bij opslagen tot 1.000 liter waterinhoud (per inrichting) is uitgegaan van 20 gasflessen. Tevens is een lagere faalkans per cilinder gehanteerd.

¹ Voor andere toxische gassen welke voor zeer specifieke toepassingen worden gebruikt, is maatwerk noodzakelijk.