

## Tabellen effectafstanden en gevolgen – Propaan opslagtanks – Fakkelbrand

	Effectafstand (meter)	Warmtestraling (kW/m <sup>2</sup> )	Slachtoffers buiten (0 % bescherming)				Slachtoffers buiten zomerkleding (40 % bescherming)				Slachtoffers buiten winterkleding (85 % bescherming)			
			†	T1	T2	T3	†	T1	T2	T3	†	T1	T2	T3
<b>1e ring</b>	≤ 20	≥ 35	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0
Grens 1e ring: 99% letaal	20	35	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0
<b>2e ring</b>	20 tot 25	35 tot 10	31	16	0	51	19	29	0	51	5	26	16	51
Grens 2e ring: 1% letaal	25	10	1	1	0	89	1	2	0	89	0	1	1	89
<b>3e ring</b>	25 tot 30	10 tot 4	0	0	0	29	0	0	0	29	0	0	0	29
Grens 3e ring: 1% 1e grd brw	30	4	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1

	Effectafstand (meter)	Warmtestraling (kW/m <sup>2</sup> )	Schade aan objecten	Slachtoffers binnen (0% bescherming)			
				†	T1	T2	T3
<b>1e ring</b>	≤ 20	≥ 35	<u>Onherstelbare schade</u> Alle brandbare materialen gaan branden	49	5	0	1
Grens 1e ring	20	35		49	5	0	1
<b>2e ring</b>	20 tot 25	35 tot 10	<u>Gemiddelde schade</u> Brandhaarden, vervorming van hout en kunststof. Breuk dubbelglas tot 24 meter.	3	1	0	6
Grens 2e ring	25	10		0	0	0	0
<b>3e ring</b>	25 tot 30	10 tot 4	<u>Lichte schade</u> Geen branden, afbladderen verf en ernstige verkleuringen. Breuk enkel glas tot 27 meter.	0	0	0	0
Grens 3e ring	30	4		0	0	0	0