Keuzeschema:

INPANDIGE OPSLAG

UITPANDIGE OPSLAG

gevaar conform ADR	verpakkingsgroep	ondergrens/vrijstelling
alle klassen/CMR stoffen	I	1 liter/kg
2 (UN1950/UN2037)	n.v.t.	50 liter/kg
3	II	25 liter/kg
3	III	50 liter/kg
4.1, 4.2, 4.3	II en III	50 liter/kg
5.1	II en III	50 liter/kg
5.2	LQ-verpakkingen die stoffen bevatten met UN-nummers 3103 t/m 3110 (type C t/m F zonder temperatuurbeheersing)	30 liter/kg
6.2 cat. I3, I4	II en III	50 liter/kg
8	II en III	250 liter/kg
9	II en III	250 liter/kg
TOTAAL	**-**	**50 liter/kg** **250 liter/kg ADR 8 en 9**

Aan een ruimte waarin uitsluitende onbrandbare en niet brandonderhoudende stoffen worden opgeslagen van ADR klasse 8, verpakkingsgroep II en III, zonder bijkomend gevaar en/of ADR 9 stoffen, kunnen deels lichtere eisen worden gesteld. Voor een ruimte waarin uitsluitend deze stoffen worden opgeslagen gelden geen eisen t.a.v. van de brandwerendheid van de draagconstructies, daken, wanden, deuren, ramen, doorvoeren, etc.

Welke hoeveelheid gevaarlijke stoffen moeten inpandig opgeslagen worden?

≤ 150 liter/kg	Opslag in 30 minuten brandwerende kast conform NEN-EN 14470-1
≤ 250 liter/kg	Opslag in 60 of 90 minuten brandwerende kast conform NEN-EN 14470-1
≤ 2500 liter/kg	Opslag in 60 minuten brandwerende kluis conform NEN 6069
≤ 10000 liter/kg	Opslag in 60 minuten brandwerend kluis conform NEN 6069 plus maatwerk i.o.m. het bevoegd gezag

Welke afstand tot de inrichtingsgrens, andere bouwwerken en brandbare objecten is haalbaar?

0 meter	Opslag in een voorziening met een brandwerendheid van 60 minuten conform NEN 6069
5 meter	Opslag in een voorziening met een brandwerendheid van 60 minuten conform NEN 6069
10 meter	Opslag in een voorziening waar v.w.b. de brandwerendheid geen eisen aan worden gesteld

Dit keuzeschema dient als kompas waarmee de brandwerendheid van de opslagruimte bepaald kan worden. Voor uitgebreide voorschriften verwijzen wij u naar de PGS 15:2016