

Figuur 1.4.9: Risicokaart-relevante drempelwaarden

LRI-GS, achtergronddocument, fig. 1.4.9
Drempelwaarden Risicokaart-relevant

LTR	RB/ RP	Categorie-aanduiding	Omschrijving categorie	Risicokaart-relevante drempelwaarde	Uitzondering	Toelichting
A	RB	BRZO	Inrichtingen waarop het Besluit risico's zware ongevallen 1999 van toepassing is	Altijd meenemen		
B	RB	LPG-tankstations	LPG-tankstations als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van het Besluit LPG-tankstations milieubeheer		Jaardoorzeet < 50 m³ per jaar; opslagcapaciteit > 80 m³	Per 1-1-09 vallen LPG-tankstations allemaal onder het Bevi/Revi, ook indien jaardoorzeet > 1500 m3 per jaar;
C1	RB	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen	Inrichtingen waar gevaarlijke stoffen, gevaarlijke afvalstoffen of bestrijdingsmiddelen in emballage worden opgeslagen	In een hoeveelheid > 10.000 kg per opslagplaats	Niet zijnde een inrichting als bedoeld onder A. Niet zijnde opslag van nitraathoudende kunstmeststof groep 2. Alleen van toepassing bij opslag van gevaarlijke stoffen met brandbare Cl-, F-, N-, S-houdende verbindingen of van brandbare gevaarlijke stoffen met gevaarlijke stoffen met niet-brandbare Cl-, F-, N-, S-houdende verbindingen.	Legenda Drempelwaardentabel: LTR = Letter ter herkenning van de categorie Revi 1b of c = Categorie afkomstig uit de Regeling externe veiligheid inrichtingen, art.1b of c RB of RP = Drempelwaarde is vastgelegd in het Registratiebesluit (RB) of Regeling provinciale risicokaart (RP)
C2	RP	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen	Inrichtingen waar verpakte bestrijdingsmiddelen in emballage worden opgeslagen	Hoeveelheid welke ≥ 2.500 kg bestrijdingsmiddelen is per opslagplaats		
D1	RB	Ammoniakkoel- of vriesinstallatie	Inrichtingen waarin een koel- of vriesinstallatie aanwezig is	Hoeveelheid welke > 1500 kg ammoniak is per installatie		
D2	RP	Ammoniakkoel- of vriesinstallatie	Inrichtingen waarin een koel- of vriesinstallatie aanwezig is	Hoeveelheid welke ≥ 200 kg ammoniak is per installatie		Van 400 kg naar 1500 kg per 1-1-09
E	RB	Spoorwegemplacement	Door de minister van VROM krachtens art.2.1.c van het Bevi aangewezen spoorwegemplacementen die gebruikt worden voor het rangeren van wagons met gevaarlijke stoffen	Altijd meenemen		Zie ook Revi, Bijlage 3
F1	RB	Vervoersbedrijf	Inrichtingen bestemd voor de opslag in verband met vervoer van gevaarlijke stoffen als bedoeld in art.1.c van het Brzo 1999	Hoeveelheden groter dan de hoeveelheden genoemd in kolom 2 van de delen 1 en 2 van Bijlage I van het Brzo 99		Per 1-1-09
F2	RP	Vervoersbedrijf	Inrichtingen bestemd voor de opslag in verband met vervoer van gevaarlijke stoffen (al dan niet in combinatie met andere stoffen en producten)	Hoeveelheid welke ≥ 10.000 kg gevaarlijke stoffen is		
G1	RB	Consumentenvuurwerk	Inrichtingen waar consumentenvuurwerk in de zin van het Vuurwerkbesluit wordt opgeslagen al dan niet in combinatie met het bewerken daarvan in de zin van het Vuurwerkbesluit	> 10.000 kg		
G2	RB	Professioneel vuurwerk	Inrichtingen waar professioneel (theater-) vuurwerk al dan niet tezamen met consumentenvuurwerk in de zin van het Vuurwerkbesluit wordt opgeslagen of bewerkt in de zin van het Vuurwerkbesluit	Altijd meenemen		
H	RB	Kernenergiewetbedrijf	Inrichtingen waarop artikel 15, onder b, van de Kernenergiewet van toepassing is	Altijd meenemen		Andere inrichtingen waar radioactieve stoffen worden gebruikt of opgeslagen hoeven niet geregistreerd te worden vanwege die radioactieve stoffen
I	RB	Mijnbouwwetbedrijf	Inrichtingen die krachtens artikel 1 van de Mijnbouwwet zijn aangewezen als mijnbouwwerken en waarvan het PR hoger is dan 10 ⁻⁶ per jaar	Altijd meenemen	Met uitzondering van in de territoriale zee gelegen inrichtingen	
Revi 1b	RB	Propana of acetyleen	Inrichtingen waar een insluitsysteem aanwezig is met propana of acetyleen.	> 13 m³		Registreren bij de categorie "Propana en (vloeibaar) brandbaar gas" (K)
K	RP	Propana en (vloeibaar) brandbaar gas	Inrichtingen waar propana of een vloeibaar gemaakt brandbaar gas wordt opgeslagen in een reservoir	Hoeveelheid welke ≥ 3.000 liter is		De uitzondering t.a.v. een reservoir waarop CPR 11–1 'Het gebruik van propana op bouwterreinen' (PGS 19, hfdst.7) van toepassing is, is verwijderd. Immers RB en Rpr gaan niet over tijdelijke installaties
L1	RB	Munitie	Inrichtingen als bedoeld in categorie 3.1 van bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (na 1-10-2010: categorie 3.1 van Bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht), waar explosieve massa aan munitie aanwezig is	> 100 kg netto explosieve massa	Met uitzondering van volgens bijlage A van het ADR tot klasse 1.4 behorende patronen dan wel onderdelen daarvan voor vuurwapens met een kaliber van niet meer dan 13,2 mm	
L2	RB	Ontplobbare stoffen	Inrichtingen als bedoeld in categorie 3.1 van bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (na 1-10-2010: categorie 3.1 van Bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht), waar ontplobbare stoffen aanwezig zijn	> 10 kg		Ontplobbare stoffen zijn onder meer: organische peroxiden, opslaggroep 1 overeenkomstig PGS 8 (CPR 3); nitraathoudende meststoffen groep 4 conform PGS 7 (type A1 conform CPR 1)
M	RB	Distikstofoxide	Inrichtingen waar distikstofoxide aanwezig is	> 1.000 kg	Niet zijnde inrichtingen die behoren tot een categorie als aangewezen bijlage I, onder 23.1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (na 1-10-2010: categorie 23.1 van Bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht)	1.250 liter komt overeen met 1000 kg De uitzonderingen zijn algemene, academische of categoriale ziekenhuizen of inrichtingen voor het bieden van medische behandeling, verpleging, of huisvesting tezamen met verzorging
Revi 1b	RB	Cyanidehoudend bad	Inrichting waar een cyanidehoudend bad ten behoeve van het aanbrengen van metaallagen aanwezig is	Inhoud > 100 liter		Registreren bij categorie "Vloeistoffen die zeer giftige gassen kunnen vormen" (N13)
Revi 1b	RB	(Zeer) vergiftige stof	Inrichting waar een insluitsysteem aanwezig is met een zeer vergiftige of vergiftige stof.	Inhoud > 1000 liter		"Stof" is niet verbijzonderd en kan dus gas, vloeibaar of vast zijn. Registreren bij betreffende categorie (N5, N6, N11, N12, N16 of N17)
DEF	RB	Defensie	Inrichtingen gebruikt door de krijgsmacht of door bondgenoten voor zover er buiten de inrichting ruimtelijke beperkingen gelden.			
Gassen						
N1	RP	Oxiderende gassen	Inrichtingen waar een tank of procesinstallatie aanwezig is met een oxiderende (vloeibaar gemaakt) gas	Hoeveelheid welke ≥ 20.000 liter is (per tank of procesinstallatie)		Geen opslag in gasflessen
N2	RP	Gasdrukmeet- en regelstations	Inrichtingen waar een gasdrukregel- en meetstation aanwezig is	Categorie C in NEN 1059-2003 vermeldt de volgende kenmerken: 'ontwerpcapaciteit > 6000 m³/uur en inlaatdruk ≤ 8 bar' of 'alle capaciteiten en inlaatdruk > 16 bar en ≤ 100 bar' Categorie C volgens het Activiteitenbesluit: 'een inlaatdruk die kleiner is dan of gelijk is aan 100 bar (dan ongeacht de grootte van de ontwerpcapaciteit) en een gastoevoer ≤ 20 inch'		
Revi 1b	RB	Gasdrukmeet- en regelstations	Inrichtingen waar een gasdrukregel- en meetstation aanwezig is	Gastoevoerleiding > 20 inch		Registreren bij categorie "Gasdrukmeet- en regelstations" (N3)
N3	RP	Propana- en butaanvulstations	Inrichtingen waar gasflessen met propana en/of butaan door middel van een vulstation worden gevuld, indien bij deze inrichting een tank propana en/of butaan aanwezig is	Hoeveelheid welke ≥ 3.000 liter is (volume van alleen de voorraadtank)		
N4	RP	Gasflessendepot	Inrichtingen waar gasflessen worden opgeslagen (gasflessendepot)	Hoeveelheid (som van alle flessen) welke ≥ 10.000 liter is		De Revi geeft > 1.500 liter vergiftige / zeer vergiftige stof in gasflessen per opslagcompartment. Het Achtergronddocument geeft in par. 4.4.20 aan dat het hier vooral om brandbare tot vloeistof gecombineerde gassen gaat.
Revi 1b	RB	Gasflessenopslag met (zeer) vergiftige gassen	Inrichting waar in enig opslagcompartment een vergiftige of zeer vergiftige stof in gasflessen aanwezig is.	Totale waterinhoud van de gasflessen met (zeer) vergiftige inhoud in dat opslagcompartment >1500 liter		Registreren bij categorie "Zeer giftige gassen" (N5) of "Giftige gassen"(N6)
N5	RP	Zeer giftige gassen	Inrichtingen waar een gasfles, tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een zeer vergiftig (vloeibaar gemaakte) gas	Hoeveelheid welke ≥ 15 liter is (per gasfles, tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie)		
N6	RP	Giftige gassen	Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een vergiftig (vloeibaar gemaakte) gas	Hoeveelheid welke ≥ 150 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie)		Geen opslag in gasflessen
Revi 1b	RB	Ammoniak	Inrichtingen waar een insluitsysteem aanwezig is met ammoniak	Hoeveelheid > 1500 kg	Insluitsysteem niet zijnde een onderdeel van een koel- of vriesinstallatie	Registreren bij categorie "Giftige gassen"(N6)
N8	RP	Overige gevaarlijke gassen	Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een gasvormige gevaarlijke stof	Hoeveelheid welke ≥ 20.000 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie)		Uit het Achtergronddocument, par.4.4.24 blijkt dat biogas-opslag relevant is.
Vloeistoffen						
Revi 1b	RB	(Zeer) licht ontvlambare vloeistoffen	Inrichtingen waar een bovengronds insluitsysteem aanwezig is met zeer licht ontvlambare of licht ontvlambare vloeistof	Hoeveelheid > 150 m³		Registreren bij categorie "Licht ontvlambare vloeistoffen"(N9)
N9	RP	Licht ontvlambare vloeistoffen	Inrichtingen waar een bovengrondse tank, tankwagen boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een (licht) ontvlambare vloeistof	Hoeveelheid welke ≥ 20.000 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie)		
N10	RP	Brandbare vloeistoffen	Inrichtingen waar een bovengrondse tank of procesinstallatie aanwezig is met een vloeistof met een vlampunt hoger dan 55 °C	Hoeveelheid welke ≥ 150.000 liter is (per tank of procesinstallatie)		Geen opslag in tanks vallende onder PGS 30 (CPR 9-6)
N11	RP	Zeer giftige vloeistoffen	Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een zeer giftige vloeistof	Hoeveelheid welke ≥ 200 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie)		Geen opslag in emballage (opslag in emballage is CPR/PGS 15)
N12	RP	Giftige vloeistoffen	Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een giftige vloeistof	Hoeveelheid welke ≥ 2.000 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie)	Niet zijnde benzine, gasolie huisbrandolie, lichte stookolie of afgewerkte olie	Geen opslag in emballage (opslag in emballage is CPR/PGS 15). De Revi geeft > 1.000 liter vergiftige / zeer vergiftige stof in een insluitsysteem
N13	RP	Vloeistoffen die zeer giftige gassen kunnen vormen	Inrichtingen waar een tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie aanwezig is met een vloeistof die zeer vergiftige gassen kan vormen (R32)	Hoeveelheid welke ≥ 20 liter is (per tank, tankwagen, boxcontainer of procesinstallatie)		Geen opslag in emballage (opslag in emballage is CPR/PGS 15)
N14	RP	Vloeistoffen die giftige gassen kunnen vormen	Inrichtingen waar een tank of procesinstallatie aanwezig is met een vloeistof die giftige gassen kan vormen (R29 en R31)	Hoeveelheid welke ≥ 200 liter is (per tank of procesinstallatie)		Geen opslag in emballage
N15	RP	Overige gevaarlijke vloeistoffen	Inrichtingen waar een tank of procesinstallatie aanwezig is met een vloeibare gevaarlijke stof	Hoeveelheid welke ≥ 150.000 liter is (per tank of procesinstallatie)	Niet zijnde brandbaar of (zeer) vergiftige stof of een stof die die (zeer) vergiftige gassen kan vormen (R29, 31 of 32)	Geen opslag in emballage
Vaste stoffen						
N16	RP	Zeer giftige vaste stof	Inrichtingen waar een silo of een andere gesloten opslagvoorziening voor losgestort materiaal aanwezig is met een zeer vergiftige vaste stof	Hoeveelheid welke ≥ 200 kg is (per silo of andere gesloten opslagvoorziening)		Geen opslag in emballage (opslag in emballage is CPR/PGS 15)
N17	RP	Giftige vaste stof	Inrichtingen waar een silo of een andere gesloten opslagvoorziening voor losgestort materiaal aanwezig is met een vergiftige vaste stof	Hoeveelheid welke ≥ 2.000 kg is (per silo of andere gesloten opslagvoorziening)		Poeders, geen opslag in emballage (opslag in emballage is CPR/PGS 15)
N18	RP	Vaste stoffen die zeer giftige gassen kunnen vormen	Inrichtingen waar een silo of een andere gesloten opslagvoorziening voor losgestort materiaal aanwezig is met een vaste stof die zeer giftige gassen kan vormen (R32)	Hoeveelheid welke ≥ 200 kg is (per silo of andere gesloten opslagvoorziening)		Geen opslag in emballage (opslag in emballage is CPR/PGS 15)
N19	RP	Vaste stoffen die giftige gassen kunnen vormen	Inrichtingen waar een silo of een andere gesloten opslagvoorziening voor losgestort materiaal aanwezig is met een vaste stof die giftige gassen kan vormen (R29 en R31)	Hoeveelheid welke ≥ 2.000 kg is (per silo of andere gesloten opslagvoorziening)		Geen opslag in emballage (opslag in emballage is CPR/PGS 15)
Revi 1c	RB	Meststoffen groep 2	Inrichtingen waar kunstmeststoffen groep 2 worden opgeslagen.	> 100.000 kg		Registreren bij categorie "Overige onbrandbare vaste gevaarlijke stof"
N20	RP	Overige onbrandbare vaste gevaarlijke stof	Inrichtingen waar een silo of een andere gesloten opslagvoorziening voor losgestort materiaal aanwezig is met een onbrandbare vaste gevaarlijke stof	Hoeveelheid welke ≥ 1.500.000 liter (=1.500 m³) is (per silo of andere gesloten opslagvoorziening)	Niet zijnde brandbaar of (zeer) vergiftige vaste stof of een vaste stof die die (zeer) vergiftige gassen kan vormen (R29, 31 of 32)	Geen opslag in emballage (opslag in emballage is PGS/CPR 15)
N21	RP	Stofexplosie	Inrichtingen waar een silo of een andere gesloten opslagvoorziening voor losgestort materiaal zonder adequate drukontlasting aanwezig is waar een voor stofexplosie-gevaarlijke atmosfeer aanwezig is	Hoeveelheid welke ≥ 100.000 liter (=100 m³) is (per silo of andere gesloten opslagvoorziening)		Geen opslagplaatsen met verpakte stuifgevoelige producten
Brandgevaar						
N22	RP	Organische peroxiden, opslaggroep 2 en 3	Inrichtingen waar organische peroxiden, opslaggroep 2 en 3 overeenkomstig PGS 8 worden opgeslagen	Opslagplaats heeft grootte van ≥ 100 m²		Het voorwoord van PGS 8 stelt dat deze ongewijzigd is ten opzichte van de CPR 3.
N23	RP	Brandbare vaste stoffen	Grote buitenopslagen van fusten, pallets, kratten of vaten waarbij de brandbare stof 50% of minder van het volume inneemt	Hoeveelheid welke ≥ 1000 m2 grondoppervlak is		
Overig						
N24	RP	Geparkeerde vervoereenheden met gevaarlijke stoffen	Aangewezen (parkeer) locaties waar vervoereenheden beladen met gevaarlijke stoffen worden geparkeerd	Voor zover op de aangewezen (parkeer)locatie ≥ 10.000 kg gevaarlijke stoffen gelijktijdig aanwezig mag zijn		