

## Stappenplan PGS 15: Richtlijn voor opslag verpakte gevaarlijke stoffen

Hieronder treft u een stappenplan aan waarmee u zelf aan de slag kunt gaan om te bepalen of u onder de werkingssfeer van de nieuwe PGS 15 valt. Wanneer u alle onderdelen met ja kunt beantwoorden dan geldt voor deze stoffen de nieuwe richtlijn.

Daarnaast is een checklist bijgevoegd waarin de belangrijkste verschillen ten opzichte van de oude CPR staan weergegeven. U kunt hiermee snel bepalen of er eventueel nog zaken zijn die u moet regelen. Wanneer u alle onderdelen met ja kunt beantwoorden dan voldoet u in grote lijnen aan de nieuwe richtlijn.

Stappenplan: doorloop de volgende stappen		ja	nee	n.b. <sup>1</sup>
<b>Stap 1. Bepaal of de aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen onder de werkingssfeer van de PGS vallen</b>				
-	Van alle gevaarlijke stoffen zijn veiligheidsbladen (VIB's) aanwezig (vrs. 3.16.2).	0	0	0
-	De veiligheidsbladen zijn actueel (check datum op voorkant VIB)	0	0	0
-	Er zijn gevaarlijke stoffen aanwezig die onder de werkingssfeer van de PGS 15 vallen (zie tabel 2: wel onder werkingssfeer PGS 15). Voor bepaling van de ADR-klasse zie rubriek 14 VIB.	0	0	0
-	Er zijn gevaarlijke stoffen met R-zin 45, 46, 49, 60, 61 aanwezig (zie rubriek 15 VIB, doodskop en minstens 1 R-zin genoemd).	0	0	0
<b>Stap 2. Bepaal of de stoffen onder de vrijstelling vallen</b>				
-	Er wordt meer opgeslagen dan in de tabel genoemd. Zie tabel 3, laatste kolom (te hanteren ondergrenzen en vrijstellingen).	0	0	0
<b>Stap 3. Bepaal welke stoffen gescheiden van elkaar opgeslagen moeten worden</b>				
-	Brandbare en oxiderende vloeistoffen zijn gescheiden opgeslagen.	0	0	0
-	Brandbare vloeistoffen en giftige stoffen zijn gescheiden opgeslagen.	0	0	0
-	Sterke zuren en basen zijn gescheiden opgeslagen.	0	0	0
-	Binnen een lekbakcompartiment heeft een toetsing plaatsgevonden van de onverenigbare combinaties.	0	0	0

<sup>1</sup> n.b. = niet bekend

Het stappenplan en de checklist zijn gebaseerd op de inspraakversie (15 december 2004). Op detailniveau worden in de definitieve versie van de PGS 15 nog wijzigingen aangebracht. Aan het stappenplan en de checklist kunnen geen rechten worden ontleend.



	ja	nee	n.b. <sup>1</sup>
- d.m.v. organisatorische en/of technische maatregelen (instructie personeel, opslag in originele verpakkingen, e.d), <b>of</b>	0	0	0
- vloeistofdichte vloer cfr. CUR PBV-aanbeveling 44			
<b>Kwaliteit van stellingen (3.4.1)</b>			
- Er vindt periodiek controle van de kwaliteit van de stellingen plaats.	0	0	0
- De stellingen voldoen aan NPR 5054.	0	0	0
- De stellingen worden bij beschadiging direct ontruimd en vervolgens vervangen.	0	0	0
<b>Explosieveiligheid (3.6)</b>			
- De risico's van explosieve gebieden zijn in kaart gebracht (zie RI&E).	0	0	0
- Een gevarencategorie-indeling heeft zo nodig plaatsgevonden.	0	0	0
- Heftrucks in gezoneerde gebieden zijn explosie veilig uitgevoerd.	0	0	0
- Gezoneerde gebieden zijn aangeduid met EX-waarschuwingbord.	0	0	0
- Voor 1 juli 2006 wordt voor bestaande situaties een explosie veiligheidsdocument opgesteld.	0	0	0
- Voor nieuwe situaties is al een explosie veiligheidsdocument opgesteld.	0	0	0
<b>Productopvang (vloeistoffen) (3.9)</b>			
- De productopvang is groter dan 110 % van de grootste emballage en groter dan 10% van het totaal opgeslagen volume.	0	0	0
<b>BHV (3.26)</b>			
- Er is een BHV-organisatie aanwezig.	0	0	0
<b>Hygiëne, good housekeeping (3.27)</b>			
- Er zijn regels en instructies opgesteld voor het omgaan met gevaarlijke stoffen.	0	0	0
<b>Wordt meer dan 2.500 kg gevaarlijke stoffen opgeslagen? Zo niet ga dan verder naar B1.</b>			
<b>Vakbekwaamheid (3.17)</b>			
- Tijdens het verrichten van werkzaamheden met gevaarlijke stoffen in een opslagvoorziening is ook een door het bedrijf aangestelde deskundige in de inrichting aanwezig.	0	0	0
<b>Journal en registratie (3.18)</b>			
- Er is van alle gevaarlijke stoffen een actuele registratie.	0	0	0
- Van de aanwezige gevaarlijke stoffen is een actueel journaal aanwezig.	0	0	0
- Dit journaal is voorzien van een datum.	0	0	0
- Het journaal ligt op een plaats die direct toegankelijk is voor hulpverlenende diensten.	0	0	0
- Het journaal bevat tenminste: juiste vervoersnaam, klasse, verpakkingsgroep, hoeveelheid, UN-nummer, nummer gevaarsetiket en voor CMR-stoffen de chemische naam, classificatie en categorie.	0	0	0
- Het journaal bevat een actuele tekening waarop is aangegeven: de lay-out van de inrichting, de plaats van de gebouwen, de te onderscheiden activiteiten, de plaats waar gevaarlijke stoffen worden opgeslagen, een noordpijl (indien deze in een noodplan ontbreekt).	0	0	0
- Het journaal bevat een instructie met de namen en telefoonnummers van contactpersonen voor contact met hulpdiensten (wanneer noodplan ontbreekt).	0	0	0
<b>Nooddouche en oogspoelvoorziening (3.24)</b>			
- In of nabij de opslagvoorziening is een oogspoelvoorziening aanwezig.	0	0	0
- Er is een nooddouche aanwezig aangesloten op het waterleidingnet.	0	0	0

	ja	nee	n.b. <sup>1</sup>
<b>Persoonlijke beschermingsmaatregelen (3.25)</b>			
- Er is een beoordeling gemaakt. (De beoordeling omvat een inventarisatie en evaluatie van de gevaren die niet met andere middelen vermeden kunnen worden, een omschrijving van de kenmerken voor het ondervangen van de gevaren en een vergelijking met de reeds beschikbare middelen.)	0	0	0
- De noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen zijn op grond van de beoordeling gekozen.	0	0	0
<b>B 1: Inpandige bouwkundige voorziening (constructievoorschriften) (3.2.1)</b>			
- De constructie (dak, muren en vloer) heeft een brandwerendheid van ten minste 60 minuten.	0	0	0
- Er is gebruik gemaakt van onbrandbare constructiematerialen.	0	0	0
<b>B 2: Uitpandige bouwkundige voorziening (constructievoorschriften) (3.2.2)</b>			
- De constructie (dak, muren en vloer) heeft een WBDBO van ten minste:	0	0	0
- 60 minuten, <b>of</b>			
- 30 minuten en de voorziening is op ten minste 5 meter afstand van gevoelige objecten (erfgrens, andere gebouwen en /of opslagen) opgesteld, <b>of</b>			
- geen brandwerendheid en de voorziening is op ten minste 10 meter afstand van gevoelige objecten (erfgrens, andere gebouwen en /of opslagen) opgesteld			
- Er is gebruik gemaakt van onbrandbare constructiematerialen.	0	0	0
<b>C: Opslag gasflessen (hoofdstuk 6)</b>			
<u>Bij een opslag van meer dan 115 liter inhoud (inclusief lege flessen):</u>			
- Brandwerendheid gevel is minstens 60 minuten.	0	0	0
- Afstand tot erfgrens 3 m (of 1 m bij WBDBO 30 min of 0 m bij 60 min).	0	0	0
- Afstand tot gebouw 5 m (of 3 m bij WBDBO 30 min of 0 m bij 60 min).	0	0	0
- Ten minste 1 wand is buitenmuur.			
<u>Bij een opslag van meer dan 2.500 liter inhoud (inclusief lege flessen):</u>			
- Brandwerendheid gevel is minstens 60 minuten.	0	0	0
- Afstand tot erfgrens 5 m (of 3 m bij WBDBO 30 min of 0 m bij 60 min).	0	0	0
- Afstand tot gebouw 10 m (of 5 m bij WBDBO 30 min of 0 m bij 60 min).	0	0	0
<u>Algemene voorschriften:</u>			
- Opschrift "OPENEN VAN AFSLUITERS VAN GASFLESSEN VERBODEN" aanwezig	0	0	0
- Gassen met gelijksoortige eigenschappen staan bijeen.	0	0	0
- Natuurlijke ventilatie is gewaarborgd.	0	0	0
- Bij inpandig: ten minste 1 wand is buitenmuur voorzien van een deur.	0	0	0
<b>D: Opslag spuitbussen (hoofdstuk 7)</b>			
<u>Algemene voorschriften vanaf 400 kg inhoud:</u>			
- Ruimte tussen spuitbussen en plafond is ten minste 0,5 m.	0	0	0
- Opslagvoorziening is als brandcompartiment uitgevoerd.	0	0	0
- In een opslagruimte > 100 m <sup>2</sup> zijn spuitbussen gescheiden opgeslagen van gevaarlijke stoffen.	0	0	0
- In een opslagruimte > 100 m <sup>2</sup> zijn de vakgroottes maximaal 100 m <sup>2</sup> .	0	0	0
- In een opslagruimte > 100 m <sup>2</sup> zijn de vakgroottes maximaal 100 m <sup>2</sup> gescheiden door gaas of separaat brandcompartiment.	0	0	0
- In een opslagruimte > 100 m <sup>2</sup> en meer dan 10 ton gevaarlijke stoffen zijn de vakgroottes maximaal 300 m <sup>2</sup> spuitbussen.	0	0	0

	ja	nee	n.b. <sup>1</sup>
<b><u>Bij een opslag tot 400 kg inhoud:</u></b>			
- Bij een hoogte lager dan 2,4 meter is maximale stapeling 1,8 meter.	0	0	0
- Bij een hoogte hoger dan 2,4 meter is maximale stapeling 2,4 meter.	0	0	0
<b><u>Bij een opslag van 400 kg – 2.500 kg inhoud in een opslagruimte &gt; 100 m<sup>2</sup>:</u></b>			
- Spuitbussen zijn gescheiden opgeslagen van gevaarlijke stoffen.	0	0	0
- Vakgrootte is maximaal 100 m <sup>2</sup> .	0	0	0
- Vakken zijn gescheiden door gaas of separaat brandcompartiment.	0	0	0
- Vakgrootte is maximaal 300 m <sup>2</sup> bij gescheiden opslag in een separaat brandcompartiment.	0	0	0
- Bij een hoogte hoger dan 2,4 meter is maximale stapeling 3,6 meter. Er wordt dan geen gebruik gemaakt van opslagstellingen.	0	0	0

*Bij een opslag van meer dan 10.000 kg gelden aanvullende eisen.*