

Wijzigingen PGS 15: 2011 versie 1.0 (december 2011) ten op zicht van PGS 15: 2005

Ondanks dat dit een gedeeltelijke actualisatie is, is er toch nog zoveel gewijzigd dat niet elk detail dat is veranderd in dit document is opgenomen. Dit document geeft in grove details weer waar PGS 15 is gewijzigd. Het document is NIET UITPUTTEND. Er zullen ook wijzigingen zijn die niet in deze lijst zijn opgenomen.

Algemeen: bij elke wijziging is de opdracht aangehouden om de tekst beter leesbaar te maken en nieuwe onduidelijkheden te voorkomen. Dit brengt met zich mee dat niet elke specifieke situatie uit de praktijk kan worden 'dichtgetimmerd' in PGS 15. In die gevallen waarin specifieke afwijkende situaties zijn voorzien is de mogelijkheid en soms zelfs de noodzaak van maatwerk (gemotiveerd afwijken) expliciet genoemd. Ook is steeds geprobeerd om uit te gaan van beperken van de lastendruk. Waar mogelijk zijn dan ook enkele verruiming toegepast om het toepassen van (afwijkende) efficiëntere maatregelen mogelijk te maken.

De wijzigingen:

- De onderdelen van PGS 15 tot en met hoofdstuk 2 zijn geactualiseerd en kennen nu een andere indeling, zonder dat daarbij de werkingssfeer is veranderd.
- In tabel 1.2 is de ondergrens voor klasse 2 (gassen) gesteld op 125 l (was eerst 50 l).
- Voorschrift 3.1.3, de definitie voor werkvoorraad is veranderd en verduidelijkt.
- Voorschrift 3.1.5 sluit nu één op één aan op de systematiek en definitie voor lege ongereinigde verpakking in het ADR.
- Paragraaf 3.2 is opnieuw ingedeeld om het geheel beter leesbaar te maken. Uitleg rond het bouwbesluit is teruggebracht tot de essentie. De wijzigingen beperken zich verder tot een betere verduidelijking van de voorschriften, zonder verzwaring. Er is meer expliciet aangegeven dat gemotiveerd afwijken mogelijk is bij de in pandige opslag groter dan 2500 kg (vs 3.2.9).
- In paragraaf 3.3 is ten aanzien van de vloeistofdichte vloeren de aanleg onder certificaat toegevoegd.
- Paragraaf 3.4 is geactualiseerd naar aanleiding van de nieuwste norm voor stellingen.
- Paragraaf 3.10 is aangevuld met voorschriften 3.10.3 t/m 3.10.5 waardoor onder voorwaarden meer ruimte wordt gegeven voor het toepassen van brandveiligheidsopslagkasten op een verdieping.
- Paragraaf 3.16 en bijlage C sluiten voor het gebruik van veiligheidssignalering aan bij de nieuwe pictogrammen volgend uit CLP/EU-GHS.
- De voorschriften 4.3.1 en 4.5.1 zijn verduidelijkt.



- Paragraaf 4.8 is ten aanzien van de beoordeling, certificatie en goedkeuring van brandbeveiligingsinstallaties aangepast, waarbij is aangesloten bij de landelijk ingezette verbetering van de brandveiligheid bij opslagplaatsen met gevaarlijke stoffen beschermingsniveau 1 (initiatief VROM-Inspectie 2009/2010).
- De wijzigingen in hoofdstuk 5 beperken zich tot een correctie van de nummering van voorschriften.
- In paragraaf 6.1 is een verduidelijking opgenomen t.o.v. bijlage H en is de samenhang met hoofdstuk 3 verbeterd.
- In voorschrift 6.2.4 en 6.2.5 is de mogelijkheid geboden om af te wijken middels voorschrift 6.2.6.
- Volgens voorschrift 6.2.13 mogen lege gasflessen nu apart worden opgeslagen.
- Paragraaf 6.3 is uitgebreid, waardoor het gebruik van brandveiligheidsopslagkasten voor gasflessen nu onder voorwaarden wordt toegestaan.
- Hoofdstuk 7 is opnieuw ingedeeld ten behoeve van de leesbaarheid en duidelijkheid. Zo is er enkel nog een verschil in voorschriften voor opslagen kleiner dan 10 000 kg en voor groter dan 10 000 kg.
- In het toepassingsgebied van hoofdstuk 7 is de grens van 400 kg netto gewicht spuitbussen en gaspatronen gewijzigd in 50 kg voor stoffen aangemerkt als een zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare, toxische, corrosieve of oxiderende stof.
- In paragraaf 8.5 zijn de voorschriften voor opslag van ADR klasse 4.1, 4.2 en 4.3 in samenhang met tabel 8.2 (voorheen tabel 10: beschermingsniveaus) verduidelijkt. Er is nadruk gelegd dat maatwerk mogelijk is. In tabel 8.2 is er vaker toegestaan om de stoffen met klasse 3 op te slaan. Gevaarsaspecten WT2 en WC2 zijn toegevoegd aan de uitzondering waarbij doelmatige ventilatie volstaat (vs 8.5.5).
- Paragraaf 9.1 is verruimd zodat nu maximaal 1000 kg per opslagvoorziening kan worden opgeslagen.
- Hoofdstuk 10 is een nieuw hoofdstuk dat is bedoeld voor de tijdelijke opslag van verpakte gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen die voorafgaand of aansluitend aan transport buiten een opslagvoorziening conform de hoofdstukken 3 tot en met 9 verblijven. Er is daarbij onderscheid gemaakt naar tijdelijke opslag tot 10.000 kg onder werktijd en buiten werktijd, en de opslag tot 30.000 kilo onder werktijd. Voor bedrijven die buiten werktijd meer dan 10.000 kg willen opslaan gelden de 'normale' voorschriften uit voorgaande hoofdstukken.
- Het voormalige hoofdstuk 10 de begrippenlijst is verplaatst naar de bijlagen en de bijlagen zijn omgenummerd naar A tot en met I, waarbij bijlage H is aangevuld met enkele veel voorkomende gassen.

