

Opslag van ADR-klasse 8(bijtend) volgens de richtlijn PGS 15

Bij opslag stoffen gekenmerkt als ADR-klasse 8 (bijtend) verpakkingsgroep II en III zonder bijkomend gevaar tot een gezamenlijke hoeveelheid van 10 ton, vervallen volgens de richtlijn PGS 15 de eisen met betrekking tot de brandwerendheid van de opslagruimte. In de richtlijn wordt niet geheel duidelijk hoe en op basis van welke indeling beoordeeld wordt of er sprake is van stoffen met of zonder bijkomend gevaar. Kijkt men naar het ADR, de WMS of beide?

De insteek van de richtlijn is te komen tot een verantwoorde en brandveilige opslag van ge-vaarlijke stoffen die werkgever, werknemer en directe omgeving beschermd tegen de nadelige effecten van een brand. Nadelige effecten van een brand kunnen uiteraard bijzonder worden versterkt als gevaarlijke stoffen ook in brand geraken.

Veel corrosieve stoffen hebben volgens de WMS weldegelijk bijkomende gevaren. Informatie over de brandbaarheid, chemische en fysische eigenschappen én de te verwachten reacties van gevaarlijke stoffen tijdens een brand, zijn veelal niet in het ADR terug te vinden. Derhalve is het verstandig de aanvullende gegevens van o.a. corrosieve stoffen uit het veiligheidsinfor-matieblad (VIB) te raadplegen.

Kijkt men naar de classificatie van gevaarlijke stoffen volgens WMS, dan wordt de zaak bij corrosieve stoffen enigszins dramatischer. Hierbij moet eenieder antwoord proberen te verkrijgen op de vraag wat er bijvoorbeeld gebeurt wanneer een corrosieve stof in een brand betrokken raakt, bij lekkage reageert op bepaalde materialen en/of andere gevaarlijke stoffen. Bij het in brand raken van corrosieve stoffen is het ontstaan van gevaarlijke verbrandingspro-dukten of vrijkomende (giftige) dampen en gassen vaak niet uit te sluiten.

In geval van een brand zullen corrosieve stoffen, vaak verpakt in kunststof verpakkingen die snel bezwijken onder temperatuurverhoging, direct bij een brand betrokken raken en met voorstaand te verwachten reacties de brandgevolgen binnen en buiten het bedrijf verergeren met naast de directe nadelige effecten van een brand op het bedrijf ook nadelige neveneffec-ten voor eventueel personeel en personen in de nabije omgeving. Naast directe brandschade, is er zeker ook sprake van imagoschade.

Het hanteren van een vrijstelling tot 10 ton mag door het ontbreken van duidelijke voor-schriften voor de beoordeling van bijkomende gevaren, strikt genomen in overeenstemming zijn met de voorschriften uit de PGS 15. De aard van de stoffen naar WMS en de gegevens uit het veiligheidsinformatieblad zullen voor een zich goed oriënterende vergunningverlener zeker aanleiding geven zwaardere eisen te stellen dan nu in de PGS staan vermeld.

Los van het feit of de zwaardere eisen nu wel of niet worden gesteld door het bevoegd gezag, dient men zich, gezien voorstaande informatie, af te vragen er met het oog op brandveiligheid er verstandig aan te doen de opslag te realiseren door alleen het plaatsen van opvangbakken.