in PGS 15 zijn de uitgangspunten geïntegreerd die vanuit de Wabo, de arbeidsomstandighedenwet- en regelgeving en aanvullend op het Bouwbesluit aan de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen worden verbonden. In PGS 15 is voor de indeling en definiëring van gevaarlijke stoffen met uitzondering van CMR-stoffen aangesloten bij de Wet vervoer gevaarlijke stoffen. De classificatie van gevaarlijke stoffen vindt plaats conform de Europese overeenkomst ADR (Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route). Het ADR kent dertien klassen van gevaarlijke stoffen. In tabel 0.1 zijn

deze klassen omschreven en voorzien van voorbeelden.

**Tabel 10.1 — ADR-klassen van gevaarlijke stoffen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ADR-klasse** | **Omschrijving** |  | **Voorbeelden** |
| 1 | Ontplofbare stoffen en voorwerpen | Zwart buskruit, springstoffen, ontstekers, vuurwerk |
| 2 | Gassen | Propaan, zuurstof, stikstof, argon, kooldioxide, acetyleen, aerosolen (spuitbussen) |
| 3 | Brandbare vloeistoffen | Bepaalde oplosmiddelen, inkten, harsoplossingen, aardolieproducten |
| 4.1 | Brandbare vaste stoffen, zelfontledende vaste stoffen en vaste ontplofbare stoffen in niet explosieve toestand | Wrijvingslucifers, zwavel, metaalpoeders |
| 4.2 | Voor zelfontbranding vatbare stoffen | Fosfor (wit of geel), diethylzink |
| 4.3 | Stoffen die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen | Magnesiumpoeder, natrium, calciumcarbide |

PGS 15:2016 VERSIE 1.0 (SEPTEMBER-2016) - PAGINA 114 VAN 130

OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5.1 | Oxiderende stoffen | Kaliumpermanganaat, natriumchloraat |
| 5.2 | Organische peroxiden | Dicumyl peroxide, di-propionyl peroxide |
| 6.1 | Giftige stoffen | Chloroform, arseen, kaliumcyanide |
| 6.2 | Infectueuze stoffen (besmettelijke stoffen) | Bacteriën, virussen, parasieten, schimmels, ziekenhuisafval |
| 7 | Radioactieve stoffen | Uranium-238, kobalt-60 |
| 8 | Bijtende stoffen | Natriumhydroxide, zwavelzuur, zoutzuur |
| 9 | Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen | Polychloorfenolen, lithiumbatterijen, aquatoxische stoffen, genetisch gemodificeerde organismen |