

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Nr. 4.1.1                    | <b>Checklist voor Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking niet zijnde vuurwerk, nitraathoudende kunstmeststoffen en andere ontplofbare stoffen</b> |
| Vindplaats                   | Activiteitenbesluit: § 4.1.1, artikel 4.1<br>§ 6.14, artikel 6.25<br>Ministeriële regeling: § 4.1.1, artikel 4.1 t/m 4.10                                |
| Versie 2, d.d. 27 maart 2009 |  |

| Wel/niet vergunningplichtig   |    |     |
|---|----|-----|
| (Bijlage 1, j, m, n, o en p)  | ja | nee |
| Opslag meer dan 1.500 l ammoniak in gasflessen  |    |     |
| Opslag meer dan 1.500 l ethyleenoxide in gasflessen   |    |     |
| Opslag gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen in gasflessen met een andere inhoud dan ammoniak, ethyleenoxide, verstikkende, oxiderende of brandbare gassen, samengeperste lucht of koelgas |    |     |

Er is opslag van de volgende gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen in verpakking:

- stoffen van ADR klasse 4.1, verpakkingsgroep I
- stoffen van ADR klasse 5.2, niet LQ
- stoffen van ADR klasse 5.2, LQ > 1.000 kg
- stoffen van ADR klasse 6.1, verpakkingsgroep I > 1.000 kg
- stoffen van ADR klasse 8, verpakkingsgroep I met aanvullend etiket nr 6.1 >1.000 kg

*Toelichting 1 en 2*

|  |  |  |
|--|--|--|
| Het vullen van gasflessen met uitzondering van het vullen van gasflessen met propaan of butaan vanuit een gasfles van maximaal 150 liter van gasflessen met een inhoud kleiner dan 12 liter en met uitzondering van het vullen van persluchtflessen door middel van een compressor |  |  |
| Het vullen van gasflessen met uitzondering van het vullen van gasflessen met propaan of butaan vanuit een gasfles van maximaal 150 liter van gasflessen met een inhoud kleiner dan 12 liter en met uitzondering van het vullen van persluchtflessen door middel van een compressor |  |  |
| Er zijn gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen aanwezig in opslagtanks niet van metaal of kunststof of in bunkerstations   |  |  |
| Er is een opslagvoorziening voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen met een opslagcapaciteit van meer dan 10.000 kg aanwezig  |  |  |
| Indien een van bovenstaande vragen met JA is beantwoord dan is de inrichting vergunningplichtig  |  |  |

*Toelichting 1*

LQ = Limited Quantities betreft stoffen die in kleine hoeveelheden zijn verpakt en gezamenlijk in een tweede buitenverpakking aanwezig zijn.

*Toelichting 2*

Opslag van ADR klasse 1 (vuurwerk en andere ontplofbare stoffen) valt onder voorwaarden ook onder het Activiteitenbesluit. Zie daarvoor de checklists "Opslaan van vuurwerk" en "Opslaan van ontplofbare stoffen anders dan vuurwerk".

| Afstanden tussen opslagvoorziening voor gevaarlijke stoffen in verpakking en dichtstbijzijnde woning van derden                 |    |     |        |
|---|----|-----|--------|
| (art. 4.1, lid 2 t/m 5 en 6.25)   | ja | nee | n.v.t. |
| Afstanden tussen opslagvoorziening voor gevaarlijke stoffen in verpakking en dichtstbijzijnde woning van derden conform tabel 1 |    |     |        |

| <b>Tabel 1</b>  |  |   |
|---|--|---|
| Afstanden tussen opslagvoorziening voor gevaarlijke stoffen in verpakking en dichtstbijzijnde woning van derden (art. 4.1, lid 2 t/m 5) |  |   |
|   | Zonder brandcompartiment of brandwerende voorziening<br><i>Toelichting 3</i> | Brandcompartiment of brandwerende voorziening van voldoende omvang aanwezig |
| >2500 kg gevaarlijke stoffen in verpakking (niet zijnde gasflessen ADR klasse 2)<br><i>Toelichting 4</i>                                | <b>≥ 20 meter *)</b>   | <b>≥ 8 meter *)</b>   |
| >1.000 l gasflessen (gemeten naar waterinhoud) met brandbare inhoud in de buitenlucht   | <b>≥ 15 meter</b>  | <b>≥ 7,5 meter</b>  |
| <b>*) In afwijking hiervan hoeft er geen afstand te worden aangehouden indien in de opslag geen brandbare gevaarlijke stoffen zijn</b>  |  |   |

| <b>Gasflessen met autogas</b>  |    |     |        |
|--|----|-----|--------|
| (art. 4.1, lid 6)  | ja | nee | n.v.t. |
| Gasflessen gevuld met autogas zijn niet aanwezig en worden niet gebruikt uitgezonderd wisselreservoirs ten behoeve van interne transportmiddelen |    |     |        |

| <b>Verpakking</b>   |    |     |        |
|---|----|-----|--------|
| (art 4.1, lid 1 en MR art. 4.2)   | ja | nee | n.v.t. |
| De verpakking is tegen normale behandeling bestand en zodanig dat niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen |    |     |        |

| <b>Uitvoering opslagvoorziening</b>   |    |     |        |
|---|----|-----|--------|
| (art 4.1, lid 1 en MR art. 4.3, lid 1 en 2, art. 4.4 a, b, c en d)  | ja | nee | n.v.t. |
| Opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen en verpakte gevaarlijke afvalstoffen conform tabel 2<br><i>Toelichting 5</i>   |    |     |        |
| Opslagvoorziening voor opslag van gasflessen met kooldioxide met een doelmatige drukontlastingsvoorziening en opslag gasflessen met blusgas is vanaf buitenzijde herkenbaar, op duidelijke wijze gemarkeerd en niet voor onbevoegden toegankelijk |    |     |        |
| <b>Maatwerk</b>   |    |     |        |
| (MR art. 4.5)   |    |     |        |
| Het bevoegd gezag heeft maatwerkvoorschriften gesteld met betrekking tot het opslaan van verpakte gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen<br><i>Toelichting 6</i>  |    |     |        |
| Zo ja, welke voorschriften zijn dit?  |    |     |        |
| Wordt aan deze voorschriften voldaan?   |    |     |        |

**Toelichting 3**  
Van een voldoende brandwerende voorziening als bedoeld in artikel 4.1, derde en vijfde lid, van het besluit, is in ieder geval sprake indien de wand een brandwerendheid van ten minste 60 minuten heeft, een hoogte heeft van 2 m en aan weerszijden van de opslagvoorziening een lengte heeft van ten minste 2 m, horizontaal gemeten vanaf de opslagvoorziening.  
(MR, art. 4.1, lid 3)

**Toelichting 4**  
Deze afstanden zijn niet van toepassing op inrichtingen die zijn opgericht voor 1 januari 2008 en beschikken over een vergunning die in werking en onherroepelijk was. Op dergelijke inrichtingen, blijven gedurende drie jaar de voorschriften uit de vergunning van toepassing.  
(Besluit, art 6.25)

**Toelichting 5**  
Deze eisen gelden niet voor verpakte gevaarlijke (afval)stoffen en CMR-stoffen die aanwezig zijn:

- als werkvoorraad;
- in een verkoopruimte;
- in vervoerseenheden;
- als tijdelijke opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking;
- in verpakking die via leidingen is aangesloten op een installatie;
- in hoeveelheden kleiner dan de in tabel 3 weergegeven ondergrenzen

**Toelichting 6**  
Maatwerk is uitsluitend mogelijk indien in de voorschriften van deze paragraaf van de MR wordt verwezen naar de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.18 uit PGS 15, voor zover deze voorschriften uit PGS 15 voorzien in de mogelijkheid tot afwijkende voorschriften.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Maatwerk inrichtingen opgericht vóór 1 januari 2008 met onherroepelijke vergunning of onder werkingssfeer van 8.40 amvb  |  |  |  |
| (MR art. 6.6)  |  |  |  |
| Het bevoegd gezag heeft maatwerkvoorschriften gesteld ten aanzien van de bouwkundige eisen zoals gesteld in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.2.1 en 3.2.3.1 van PGS 15<br><i>Toelichting7</i> |  |  |  |
| Zo ja, welke voorschriften zijn dit?   |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Wordt aan deze voorschriften voldaan?  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*Toelichting 7*  
Het maatwerkvoorschrift kan slechts minder strenge eisen aan de bouwkundige voorzieningen bevatten. (MR, art. 6.6)

| <b>Tabel 2</b>   |  |
|--|--|
| Gevaar conform de ADR-klasse zonder bijkomend gevaar   | Opslagvoorziening conform voorschriften uit de onderstaande onderdelen van de PGS 15   |
| Alle klassen en de CMR stoffen   | paragrafen 3.1, 3.2 (muv voorschrift 3.2.1.6), 3.4, 3.5, 3.7 t/m 3.20, voorschrift 3.21.1 en paragraaf 3.23  |
| 1  | opslag onder activiteit § 4.1.2  |
| 2 (UN 1950 spuitbussen, gaspatronen of aanstekers UN 1057)   | paragrafen 3.1 (muv voorschrift 3.1.4 en 3.1.5), 3.2 (muv voorschrift 3.2.1.6), 3.4, 3.5, 3.7, 3.11 t/m 3.13, 3.15 t/m 3.20, voorschrift 3.21.1, 3.23 en de voorschriften van de paragrafen 7.1 en 7.3 t/m 7.6 |
| 2 (gasflessen)<br><i>Toelichting 7a</i>  | paragrafen 3.1 (muv voorschrift 3.1.4 en 3.1.5), 3.2 (muv voorschrift 3.2.1.6), 3.4, 3.5, 3.7, 3.11, 3.15 t/m 3.20, voorschrift 3.21.1, 3.23 en de voorschriften van de paragrafen 6.2.1 t/m 6.2.16            |
| 3  | paragrafen 3.1, 3.2 (muv voorschrift 3.2.1.6), 3.4, 3.5, 3.7 t/m 3.20, voorschrift 3.21.1 en paragraaf 3.23  |
| 3 (zijnde uitsluitend:<br>- alcoholhoudende dranken in consumentverpakkingen<br>- dieselolie, gasolie, of lichte stookolie met een vlammpunt tussen 61°C en 100°C<br>- verwarmde brandbare vloeistoffen met UN-nummer 3256<br>- niet giftige en niet bijtende viskeuze oplossingen en homogene mengsels met een vlammpunt van 23°C en hoger) | geen   |
| 4  | - In opslagvoorziening conform paragrafen 8.5.1 en 8.5.2<br>- In brandveiligheidsopslagkast conform paragraaf 3.10   |
| 5.1  | paragrafen 3.1, 3.2 (muv voorschrift 3.2.1.6), 3.4, 3.5, 3.7 t/m 3.20, voorschrift 3.21.1 en paragraaf 3.23  |
| 5.2 (LQ tot 1.000 kg)  | paragrafen 3.1, 3.2 (muv voorschrift 3.2.1.6), 3.4, 3.5, 3.7 t/m 3.20, voorschrift 3.21.1, paragraaf 3.23 en de voorschriften van paragraaf 9.2  |
| 6  | paragrafen 3.1, 3.2 (muv voorschrift 3.2.1.6), 3.4, 3.5, 3.7 t/m 3.20, voorschrift 3.21.1 en paragraaf 3.23  |
| 7  | opslag valt onder Kernenergiewet   |

*Toelichting 7a*  
Deze voorschriften zijn niet van toepassing op flessen met kooldioxide met een doelmatige drukontlastingsvoorziening of flessen met blusgas. Op de opslag van deze flessen zijn wel de voorschriften 6.2.3, 6.2.9 en 6.2.13 van PGS 15 van toepassing.

| <b>Tabel 2</b>  |   |
|---|---|
| Gevaar conform de ADR-klasse zonder bijkomend gevaar  | Opslagvoorziening conform voorschriften uit de onderstaande onderdelen van de PGS 15                        |
| 8   | paragrafen 3.1, 3.2 (muv voorschrift 3.2.1.6), 3.4, 3.5, 3.7 t/m 3.20, voorschrift 3.21.1 en paragraaf 3.23 |
| 9, uitsluitend stoffen met classificatiecode M6 en M7 'stoffen die het aquatisch milieu verontreinigen' | paragrafen 3.1, 3.2 (muv voorschrift 3.2.1.6), 3.4, 3.5, 3.7 t/m 3.20, voorschrift 3.21.1 en paragraaf 3.23 |
| Bestrijdingsmiddelen  | paragrafen 3.1, 3.2 (muv voorschrift 3.2.1.6), 3.4, 3.5, 3.7 t/m 3.20, voorschrift 3.21.1 en paragraaf 3.23 |

| <b>Tabel 3</b>  |                  |                         |
|---|------------------|-------------------------|
| Gevaar conform de ADR-klasse zonder bijkomend gevaar  | Verpakkingsgroep | Ondergrens in kg of l # |
| Alle klassen en de CMR stoffen                        | I                | 1                       |
| 2 (UN 1950 spuitbussen & UN 2037 Houders, klein, gas) | n.v.t.           | 50                      |
| 3   | II               | 25                      |
| 3   | III              | 50                      |
| 4.1, 4.2, 4.3   | II en III        | 50                      |
| 5.1   | II en III        | 50                      |
| 5.2   | II en III        | --                      |
| 6.1   | II en III        | 50                      |
| 6.2 categorie I3, I4                                  | II en III        | 50                      |
| <b>Totaal voorgaande klassen</b>                      | -                | <b>50</b>               |
| 8   | II en III        | 250                     |
| 9   | II en III        | 250                     |
| <b>Totaal klasse 8 en 9</b>                           |                  | <b>250</b>              |
| 2 (gasflessen)  | n.v.t.           | 125 liter waterinhoud   |
| Bestrijdingsmiddelen                                  | n.v.t.           | 400                     |

# Voor de toepassing van de ondergrenzen geldt:

- voor stoffen met een bijkomend gevaar is de laagste ondergrens bepalend
- voor stoffen in LQ verpakking geldt de dubbele hoeveelheid als ondergrens, indien de stoffen in een gesloten verpakking, die voldoet aan de daartoe gestelde eisen van de ADR zijn opgeslagen

| <b>Gasflessen buiten opslagvoorziening</b> |    |     |        |
|--|----|-----|--------|
| (MR art. 4.6, lid 1d)                      | ja | nee | n.v.t. |
| Gasflessen voorzien van ADR-etiket         |    |     |        |
| Gasflessen gekeurd                         |    |     |        |
| Beschadigde gasflessen apart gezet         |    |     |        |

| <b>Opslaan van accu's</b>  |    |     |        |
|--|----|-----|--------|
| (MR art. 4.4, lid 1d, 3, 4 en 5)   | ja | nee | n.v.t. |
| Accu's staan rechtop   |    |     |        |
| Accu's boven vloeistofdichte vloer, verharding of lekbak   |    |     |        |
| <i>Toelichting 8</i>   |    |     |        |
| Vloer voldoet aan paragraaf 2.1.1 MR   |    |     |        |
| Vloeistofdichte vloer, verharding of lekbak is voldoende sterk om weerstand te bieden aan vloeistofdruk als gevolg van een lekkage |    |     |        |
| Oppervlak vloeistofdichte vloer, verharding of lekbak is kleiner dan 20 m <sup>2</sup>   |    |     |        |
| Opvangcapaciteit is ten minste gelijk aan de totale inhoud van de opgeslagen accu's  |    |     |        |

*Toelichting 8*  
Dit voorschrift is niet van toepassing op nieuwe accu's. (MR, art. 4.4, lid d)

| Tijdelijke opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen die binnen 48 uur de inrichting verlaten  |    |     |        |
|---|----|-----|--------|
| (MR art. 4.7 lid a)   | ja | nee | n.v.t. |
| Alleen opslag van stoffen die aan derden zijn geadresseerd  |    |     |        |
| Stoffen niet langer dan 48 uur aanwezig   |    |     |        |
| Tijdelijke opslag in laad- en losgedeelte voldoet aan voorschrift 3.1.6 van PGS 15                          |    |     |        |
| Gezamenlijke hoeveelheid gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen bedraagt op enig moment niet meer dan 10.000 kg |    |     |        |

| Tijdelijke opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen die langer dan 48 uur aanwezig zijn in speciale opslagvoorziening   |    |     |        |
|---|----|-----|--------|
| (MR art. 4.7 b, c, d en e )   | ja | nee | n.v.t. |
| Alleen opslag van stoffen die aan derden zijn geadresseerd  |    |     |        |
| Tijdelijke opslag in één of meerdere speciaal hiervoor bestemde opslagvoorzieningen   |    |     |        |
| Constructie speciale opslagvoorziening is zodanig dat ten minste drie zijden van de opslagvoorziening worden omgeven door wanden van minimaal 3 meter hoog en ten minste 60 minuten WBDBO ten opzichte van de naastgelegen ruimte |    |     |        |
| Opslag verpakte gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in speciale opslagvoorziening op ten minste 0,5 meter van de open zijde  |    |     |        |
| Verpakte gevaarlijke stoffen zijn in speciale opslagvoorziening gestapeld tot op een hoogte van ten hoogste 0,5 meter onder de bovenrand van de scheidingswand  |    |     |        |
| Verpakte gevaarlijke stoffen die heftig met elkaar kunnen reageren worden gescheiden van elkaar opgeslagen  |    |     |        |
| Bovengenoemde afstanden zijn op duidelijke wijze gemarkeerd op de wanden en de vloer  |    |     |        |
| Voldoende absorptiemiddel aanwezig  |    |     |        |
| Gezamenlijke hoeveelheid gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen bedraagt op enig moment niet meer dan 10.000 kg   |    |     |        |
| Gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen van verpakkingsgroep I zijn niet in opslagvoorziening aanwezig   |    |     |        |
| Gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen van ADR-klasse 1, 6.2 (behoudens categorie I3 en I4) en 7 zijn niet in opslagvoorziening aanwezig  |    |     |        |
| Niet meer dan 2.000 kg brandbare vloeistoffen (met verpakking met etiket model 3) aanwezig  |    |     |        |

|  |    |     |        |
|--|----|-----|--------|
| Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in een voor het publiek toegankelijke verkoopruimte <i>Toelichting 9 erkende maatregel</i>   |    |     |        |
| (MR art. 4.8 lid 1 t/m 3)  | ja | nee | n.v.t. |
| Opslag vindt plaats in PGS 15 opslagvoorziening<br><i>Toelichting 10</i>   |    |     |        |
| Opslag vindt plaats conform artikel 4.3 t/m 4.5 van de Ministeriële Regeling (eisen aan opslag niet in verkoopruimte)<br><i>Toelichting 10</i>   |    |     |        |
| Opslag niet in grotere hoeveelheden dan is aangegeven in tabel 4.8.<br><i>Toelichting 10</i>   |    |     |        |
| Indien geen erkende maatregel:   |    |     |        |
| <b>Maatwerk</b>  |    |     |        |
| (MR art. 4.8 lid 4)  | ja | nee | n.v.t. |
| Opslag is brandveilig uitgevoerd door het treffen van alternatieve maatregelen.<br>- Programma van Eisen dat aantoont dat de verkoopruimte brandveilig is aanwezig<br>- Programma van Eisen goedgekeurd door bevoegd gezag<br>- Verkoopruimte voor ingebruikname geïnspecteerd en goedgekeurd op brandveilige uitvoering conform Programma van Eisen<br>- Inspectie is uitgevoerd door geaccrediteerde inspectie-instelling<br>- Inspectierapport is aanwezig<br><i>Toelichting 11</i> |    |     |        |
| Het bevoegd gezag heeft via maatwerkvoorschriften een andere wijze van opslag dan volgens het tweede lid (voldoen aan PGS 15 dan wel aan hoeveelheden conform tabel 4.8) toegestaan  |    |     |        |
| Zo ja, welke voorschriften zijn dit?   |    |     |        |
|  |    |     |        |
| Wordt aan deze voorschriften voldaan?  |    |     |        |

*Toelichting 9*

Dit artikel is niet van toepassing op verpakkingen met producten bestemd voor de persoonlijke verzorging, waaronder spuitbussen

*Toelichting 10*

Dit zijn erkende maatregelen waarmee is voldaan aan de bepaling dat de opslag brandveilig moet zijn

*Toelichting 11*

Voor het Programma van Eisen (PvE) kan gebruik gemaakt worden van de methodiek uit het model Integrale Brandveiligheid Bouwwerken (IBB). Dit document is te vinden op de website van Brandweer Kennisnet ([www.brandweerkennisnet.nl](http://www.brandweerkennisnet.nl), zoekterm: IBB).

**Tabel 4.8 van de Ministeriële Regeling**

| <b>Maximale hoeveelheid gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in verpakking in de verkoopruijnte in liters</b> |   |  |  |   |  |
|---|---|--|--|---|--|
| <b>Nr.</b>  | <b>Soort verpakte gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen</b>  | <b>Woon-, bijeenkomst-, onderwijs-, cel-, gezondheidszorg- en/of logiesfunctie(s) (van derden) boven verkoopruijnte</b>  |  | <b>Geen woon-, bijeenkomst-, onderwijs-, cel-, gezondheidszorg- en/of logiesfunctie(s) (van derden) boven verkoopruijnte*</b> |  |
|   |   | <b>Opslag ADR klasse 3 zonder lekbak aanwezig</b>  | <b>Overige opslag situaties, waaronder ADR klasse 3 in of boven lekbak</b> | <b>Opslag ADR klasse 3 zonder lekbak aanwezig</b>   | <b>Overige opslag situaties, waaronder ADR klasse 3 in of boven lekbak</b> |
| I   | Gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in verpakking, exclusief III, maar inclusief II                          | 500  | 750  | 1.000   | 1.500  |
| II  | ADR klasse 2 en 3 m.u.v. gebruiksklare ruitensproeier vloeistof met vlampunt > 40°C                         | Verkoopruijnte is brandcompartiment met wdbbo** tussen woon-, bijeenkomst-, onderwijs-, cel-, gezondheidszorg- en/of logiesfunctie(s) (van derden) ≥ 60 minuten? |  | 300   | 800  |
|   |   | Nee<br>75***   | Ja<br>150  |   |  |
| III   | Verfproducten, die als gevaarlijke stoffen volgens het ADR, klasse 3 zijn aangewezen, in metalen verpakking | 8.000  |  |   |  |

\* Indien de verkoopruijnte niet onder woon-, bijeenkomst-, onderwijs-, cel-, gezondheidszorg- en/of logiesfunctie(s) (van derden) is gesitueerd gelden de maximale hoeveelheden per brandcompartiment.

\*\* Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag

\*\*\* Opslag in een verkoopruijnte zonder een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van minimaal 60 minuten is uitsluitend toegestaan als er sprake is van individuele consumentenverpakkingseenheden met een inhoud van ten hoogste 5 liter.

| Bodembeschermende voorzieningen  |    |     |        |
|--|----|-----|--------|
| (MR art. 4.10 lid 1, 2, 3 en 4)  | ja | nee | n.v.t. |
| Opslag van verpakte vloeistoffen boven een vloeistofdichte vloer, verharding of lekbak<br><i>Toelichting 12</i>  |    |     |        |
| Vloer voldoet aan paragraaf 2.1.1 MR   |    |     |        |
| Opslag in gesloten verpakking die voldoet aan de gestelde eisen van de ADR of anderszins deugdelijk is, vindt plaats boven een andere bodembeschermende voorziening      |    |     |        |
| Opslag van vaste gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in verpakking boven een bodembeschermende voorziening  |    |     |        |
| Werkvoorraad gevaarlijke stoffen en bodembedreigende stoffen is opgeslagen in deugdelijke en gesloten verpakking die bestand is tegen de desbetreffende gevaarlijke stof |    |     |        |
| Werkvoorraad brandbare vloeistoffen boven een lekbak, indien meer dan 50 liter   |    |     |        |

*Toelichting 12*  
Dit voorschrift is van toepassing op vloeibare gevaarlijke stoffen in verpakking, vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking en vloeibare CMR-stoffen in verpakking.  
(MR, art. 4.10, lid 1)

| Leidingen aangesloten op verpakkingen met vloeibare gevaarlijke stoffen of vloeibare bodembedreigende stoffen  |    |     |        |
|--|----|-----|--------|
| (MR art. 4.9 lid 1, 2 en 3)  | ja | nee | n.v.t. |
| Leidingen bovengronds vast aangelegd of in een speciaal daarvoor bestemde goot   |    |     |        |
| Leidingen bestand tegen de daarin aanwezige stoffen  |    |     |        |
| Leidingen zijn vloeistofdicht en worden daarop periodiek gecontroleerd   |    |     |        |
| Aansluiting beneden hoogste vloeistofniveau bevat afsluiter indien inhoud verpakking > 200 liter   |    |     |        |
| Afsluiter zo dicht mogelijk bij de rand en zodanig uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten                  |    |     |        |
| Anti-hevel voorziening indien leidingen beneden het hoogste vloeistofniveau zijn aangesloten waarbij door hevelwerking product uit de tank kan stromen |    |     |        |

De informatie in deze checklist is geen volledige weergave van het Activiteitenbesluit en de Ministeriële Regeling. Deze checklist is bijgewerkt op 27 maart 2009; de wijziging van artikel 4.8 van de regeling is hierbij meegenomen.  
Ondanks het feit dat bij de samenstelling grote zorgvuldigheid in acht is genomen, kunnen er geen rechten aan worden ontleend.