## Startdocument voor de activiteit ‘Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking’

Hieronder is de voor het REV van belang zijnde regelgeving mbt de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen opgenomen die in het Bkl en het Bal staat. Dit is niet volledig, bijvoorbeeld moet nog worden opgenomen (in de Omgevingsregeling) op welke wijze de informatie door de bevoegde gezagen aangeleverd moet worden. In rood de relevante passages, waaruit, in de tabellen 1 en 2 de inhoudelijke kant van de “uitvraag” is samengevat. We zullen nog nader moeten bezien hoe we de informatie precies gepresenteerd willen hebben (op een kaart is voor de handliggend), maar mogelijk is dit niet precies genoeg voor de juridische betekenis van de gebieden.

## Gegevensverzameling BKL voor ‘Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking’ voor A.11, B.3 en E.5

**Algemene punten**

*Opslag op 3 plaatsen in Bkl*

De opslag van gevaarlijke stoffen in verpakkingen is geregeld op 3 plaatsen in het Bkl, bijlage VII: A.11, B.3 en E.5. In grote lijnen is dit de aanpak:

**A.11** regelt de opslag vanaf

- 2.500 kg, als in de opslagplaats ook brandbare stoffen, klassen3, 4.1, 4.2, 4.3, evt naast andere stoffen) worden opgeslagen, resp.

- 1.000 liter brandbare gassen (klasse 2) in gasflessen in de buitenlucht

**B.3** regelt de opslag van brandbare stoffen die bij brand een gifwolk kunnen veroorzaken (F-, Cl-, Br-, N- of S-houden) t/m 2.500 m2 per opslagplaats vanaf hoeveelheden

- 10.000 kg en nog enkele andere hoeveelheidsgrenzen voor specifieke stoffen, resp.

- tot 30.000 kg bij kortdurende (tussen)opslag

**E.5** regelt de opslag van grotere hoeveelheden toxische of brandbare stoffen die bij brand een gifwolk kunnen veroorzaken (voor zover niet geregeld in de tabel B.3, onder bijlage VII, B.3) en nog een aantal specifieke stoffen en hoeveelheden

**Art. 10.2 tot en met 10.7 en 10.8 (Bkl) en 10.27 (omgevingsbesluit (Ob))**

**Bkl, Artikel 10.1 (verantwoordelijkheid gegevensverzameling externe veiligheidsrisico’s)**

De volgende bestuursorganen verzamelen gegevens over externe veiligheidsrisico’s:

a. het bevoegd gezag dat beslist op een aanvraag om een omgevingsvergunning of waaraan een melding als bedoeld in het Besluit activiteiten leefomgeving wordt gedaan, als het gaat om:

1°. een activiteit als bedoeld in bijlage VII, **onder A, onder B**, onder D, onder 1, en **onder E**, onder 1 tot en met 10 en onder 12 en 13;

**Bkl, Artikel 10.2 (gegevensverzameling externe veiligheidsrisico’s algemeen)**

De bestuursorganen, bedoeld in artikel 10.1, verzamelen de volgende gegevens:

a. de locatie waar een activiteit als bedoeld in bijlage VII wordt verricht; [PM locatie is het opslaan in een opslagplaats? Willen we de geometrische begrenzing van de gehele locatie of van de opslagplaats. Het laatste lijkt logisch, gelet op de afstanden die in beginsel “tot de grenzen van de locatie gelden”]

b. als het gaat om een activiteit als bedoeld in bijlage VII, **onder A, B**, D, onder 1, en **onder E**, voor zover van toepassing:

1°. de bedrijfsnaam;

2°. de naam en het adres van degene die de activiteit of het deel van de activiteit verricht;

3°. de datum waarop de omgevingsvergunning voor de activiteit is verleend of laatstelijk is gewijzigd of daarvoor een melding als bedoeld in het Besluit activiteiten leefomgeving is gedaan, voor zover de omgevingsvergunning of de melding betrekking heeft op externe veiligheidsrisico’s;

4°. de aard van het risico;

5°. de chemische naam en het CAS-nummer en voor zover bekend het UN-nummer van de voor het risico maatgevende stof of de naam van de voor het risico maatgevende categorie van stoffen; en

6°. de gegevens, bedoeld onder 4° en onder 5°, van zowel de voor het toxisch risico maatgevende stof als de voor het risico van brand of explosie maatgevende stof;

c. voor zover het bestuursorgaan verantwoordelijk is voor het verzamelen van de gegevens, bedoeld onder a en b, en van de gegevens, bedoeld in de artikelen 10.3 tot en met 10.7: de datum van de laatste wijziging van die gegevens; en

d. als toepassing is gegeven aan artikel 5.10: de afstand tot de locatie waar het plaatsgebonden risico 1 op de 100.000 per jaar is, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels.

**Bkl, Artikel 10.3 (gegevensverzameling milieubelastende activiteit, anders dan mijnbouw, basisnet en buisleidingen met gevaarlijke stoffen)**

Het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 10.1, onder a, verzamelt de volgende gegevens:

a. als het gaat om een activiteit als bedoeld in bijlage VII, **onder A en B**: de afstand voor het plaatsgebonden risico, bedoeld in de bij die activiteit opgenomen tabel;

[….]

d. als het gaat om een activiteit als bedoeld in bijlage VII**, onder E**, onder 2 tot en met 9, 12 en 13: de afstand tot de locaties waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 1 op de 1.000.000 per jaar, een op de 10.000.000 per jaar en 1 op de 100.000.000 per jaar is, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels

e. als het gaat om een activiteit als bedoeld in bijlage VII, **onder E**, onder 2 tot en met 8, 9, voor zover van toepassing, en 12: de afstand voor het brand-, explosie- of gifwolkaandachtsgebied, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels;

f. de kenmerken van een activiteit als bedoeld in bijlage VII, **onder A, onder B**, en onder E, onder 9 en 10, bedoeld in de bij die activiteit opgenomen tabel, voor zover van toepassing;

g. de kenmerken van een activiteit als bedoeld in bijlage VII, **onder E**, onder 2 tot en met 8, 9, voor zover van toepassing, 10 en 12, voor de berekening van het plaatsgebonden risico en het brand- explosie- en gifwolkaandachtsgebied;

[…]

**Ob, art. 10.27**

**Artikel 10.27 (gegevensverstrekking externe veiligheidsrisico’s)**

1. De bestuursorganen, bedoeld in artikel 10.1 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, verstrekken de gegevens over externe veiligheid, bedoeld in de artikelen 10.2, 10.3, 10.4, 10.6 en 10.7 van dat besluit, aan Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat binnen de volgende termijn: (zie verder art. 10.27)

## Afstanden BKL/BAL voor ‘Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking’, Bkl, onder A.11

**Bkl, bijlage VII, onder A.11**

**11. Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking**

|  |
| --- |
| Het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking, met uitzondering van gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 5.2,  bedoeld in artikel 4.1004 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het opslaan in een opslagplaats waar meer dan:  a. 2.500 kg gevaarlijke stoffen in verpakking, met uitzondering van gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 2 in  gasflessen, wordt opgeslagen, als in de opslagplaats brandbare stoffen van ADR-klasse 3, 4.1, 4.2 of 4.3 worden opgeslagen; of  b. 1.000 l brandbare gassen van ADR-klasse 2 in gasflessen wordt opgeslagen in een opslagplaats in de buitenlucht. |

**Afstand plaatsgebonden risico**

De afstand, bedoeld in artikel 4.1008, eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, of tweede lid, aanhef en onder b, of derde lid van dat artikel geldt.

**Bal, artikel 4.1008 (externe veiligheid: afstand)**

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand vanaf de opslagplaats waar meer dan 2.500 kg gevaarlijke stoffen in verpakking, met uitzondering van gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 2 in gasflessen, wordt opgeslagen:

a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit, als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11, wordt verricht, ten minste 20 m

2. De afstand vanaf de opslagplaats in de buitenlucht waar meer dan 1.000 l brandbare gassen van ADR-klasse 2 in gasflessen wordt opgeslagen:

a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, is ten minste 15 m;

**Artikel 4.1010 (externe veiligheid: geen afstand bij afwezigheid brandbare stoffen)**

Artikel 4.1008, eerste lid, is alleen van toepassing als in de opslagplaats gevaarlijke stoffen worden opgeslagen:

a. van ADR-klasse 3; of

b. van ADR-klasse 4.1, 4.2 of 4.3 die brandbaar zijn

**Artikel 4.1011 (externe veiligheid: andere afstanden bij brandcompartiment of brandwerende voorziening)**

1. De afstand, bedoeld in artikel 4.1008, eerste lid, onder a, is 8 m als de gevaarlijke stoffen in verpakking zijn opgeslagen in een brandcompartiment of als tussen de opslagplaats en de begrenzing van de locatie waarop de activiteit, bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11, wordt verricht een brandwerende voorziening aanwezig is.

2. De afstand, bedoeld in artikel 4.1008, tweede lid, onder a, is 7,5 m als tussen de opslagplaats en de begrenzing van de locatie waarop de activiteit, bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11, wordt verricht een brandwerende voorziening aanwezig is.

3. De brandwerende voorziening, is ten minste 2 m hoog, strekt zich aan weerszijden van de opslagplaats ten minste 2 m uit en heeft een brandwerendheid van ten minste 60 minuten

## Informatietabel voor ‘Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking’ (A.11)

***Tabel 1: Informatie die verzameld wordt ogv Bkl, art. 10.2 en 10.3 mbt A.11***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bkl** |  | **Formulering in regelgeving** | **Wijze van aanduiding** | **Hoe** |
| Art. 10.2 | a | locatie van de opslagplaats <CHECK> grenzen van de opslagplaats? PM in de melding wordt gevraagd (art. 4.1005): “coördinaten van de opslagplaatsen” | Adres / geografische ligging/coördinaten?  [in de melding (Bal, art. 4.1005) wordt gevraagd om de coördinaten van de opslagplaats] | Tekst |
| b1 | Bedrijfsnaam | naam | Tekst |
| b2 | Naam adres van degene die activiteite verricht | naam | Tekst |
| b3 | Datum wijziging omgevingsvergunning of melding | Datum (jaar, maand, dag) | Datum |
| b4 | Aard van het risico | Brand, explosie (BLEVE) | Tekst |
| b5 | Chemische naam, CAS-nummer, UN-nummer van voor risico maatgevende stof (of categorieën van stoffen) | Tekst (CAS), UN-nummer | Tekst |
| b6 | Gegevens b4 en b5 voor toxisch- en brand- of explosierisico maatgevende stof | Tekst | Tekst |
| c | Datum laatste wijziging van gegevens | Datum (jaar, maand, dag) | Datum |
| d | Indien cf art.5.10 (tijdelijke situatie) | PR 10-5 | Contour berekend |
| Art. 10.3 | a | Afstand plaatsgebonden risico <CHECK> Afstanden vanaf grens van de opslagplaats? | Bal, cf. 4.1008, 1e lid | Contour 20 m |
| 4.1008 2e lid | Contour 15 m |
| 4.1011, 1e lid | Contour 8 m |
| 4.1011, 2e lid | Contour 7,5 m |
| f | kenmerken van een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder A, bedoeld in de bij die activiteit opgenomen tabel, voor zover van toepassing | Tekst | Tekst |

## Afstanden BKL voor ‘Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking’, BKL, onder B.3

**Bkl, bijlage VII, onder B, 3**

**3. Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking**

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | Het in een opslagplaats opslaan van 10.000 kg of meer in totaal van de gevaarlijke stoffen, bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, bedoeld in artikel 3.28, aanhef en onder h, van dat besluit, voor zover het opslaan geheel of gedeeltelijk gaat om brandbare gevaarlijke stoffen met fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen, of zowel brandbare gevaarlijke stoffen als gevaarlijke stoffen met die verbindingen, met uitzondering van het opslaan van verpakkingseenheden van meer dan 100 kg met een stof van ADR-klasse 6.1, verpakkingsgroep I, die in de open lucht worden gelost of geladen, en voor zover het gaat om:  a. het opslaan van ten hoogste 30.000 kg per opslagplaats, voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger;  b. in een opslagplaats met een oppervlakte van ten hoogste 100 m2; of  c. in een opslagplaats met een oppervlakte van meer dan 100 m2 en ten hoogste 2.500 m2, en voor zover het gaat om het in tabel B.3 bedoelde:  1°. stikstofgehalte van de totale hoeveelheid gevaarlijke stoffen in de opslagplaats, met uitzondering van minerale anorganische meststoffen, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels; of,  2°. blussysteem. | |

**Afstand plaatsgebonden risico**

De afstand vanaf de opslagplaats:

a. voor zover het gaat om het opslaan van ten hoogste 30.000 kg per opslagplaats, gedurende korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger: 20 m; en

b. voor zover het gaat om het opslaan op andere wijze, de afstanden bedoeld in tabel B.3.

## Informatietabellen voor ‘Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking’ (B.3)

***Tabel 2: Informatie die verzameld wordt ogv Bkl, art. 10.2 en 10.3 mbt B.3***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bkl** |  | **Formulering in regelgeving** | **Wijze van aanduiding** | **Hoe** |
| Art. 10.2 | a | locatie van de opslag <CHECK> grenzen van de opslagplaats? | Adres / geografische ligging/coördinaten? | Tekst |
| b1 | Bedrijfsnaam | naam | Tekst |
| b2 | Naam adres van degene die activiteit de verricht | naam | Tekst |
| b3 | Datum wijziging omgevingsvergunning of melding | Datum (jaar, maand, dag) | Datum |
| b4 | Aard van het risico | Brand, explosie (BLEVE) | Tekst |
| b5 | Chemische naam, CAS-nummer, UN-nummer van voor risico maatgevende stof (of categorieën van stoffen) | Tekst (CAS), UN-nummer | Tekst |
| b6 | Gegevens b4 en b5 voor toxisch- en brand- of explosierisico maatgevende stof | Tekst | Tekst |
| c | Datum laatste wijziging van gegevens | Datum (jaar, maand, dag) | Datum |
| d | Indien cf art.5.10 (tijdelijke situatie) | PR 10-5 | contour |
| Art. 10.3 | a | Afstand plaatsgebonden risico <CHECK> Afstanden vanaf grens van de opslagplaats? | Tijdelijke opslag: ≤ 30.000 kg per opslagplaats, 20 m | contour  20 m |
| Anders: Overeenkomstig Bkl, tabel B.3 (zie hieronder), vaste afstanden of te berekenen | contour  Afh. Van tabelwaarde B.3 |
| f | kenmerken van een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder A, bedoeld in de bij die activiteit opgenomen tabel, voor zover van toepassing | Tekst | Tekst |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabel B.3 (uit Bkl, bijlage VII, onder B.3)** | | | | | | |
| **Afstanden (in m)** | | | | | | |
| **Oppervlakte opslagplaats (m2)** | **≤ 100** | **100 tot en met 300** | **300 tot en met 600** | **600 tot en met 900** | **900 tot en met 1.500** | **1.500 tot en met 2.500** |
| Beschermingsniveau volgens PGS 15, blussysteem en stikstofgehalte | | | | | | |
| *Beschermingsniveau 1* | | | | | | |
| Automatische blusgasinstallatie | 20 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen |
| Automatische  hi-ex inside-air installatie | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| (Semi-) Automatische monitor-installatie | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Bedrijfsbrandweer met handbediende deluge-installatie | 20 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen |
| Handbediende deluge-installatie met water-voorziening door bedrijfsbrandweer | 20 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen |
| Handbediende deluge-installatie met water-voorziening door lokale brandweer | 20 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen |
| Automatische sprinklerinstallatie of sprinkler in rekken | 30 | 30 | 40 | 50 | 50 | 50 |
| Automatische deluge installatie | 30 | 30 | 40 | 50 | 50 | 50 |
| Automatische hi-ex outside-air installatie, stikstofgehalte < 5% | 40 | 45 | 50 | 55 | 55 | 55 |
| Automatische hi-ex outside-air installatie, stikstofgehalte 5 ≤ 10% | 40 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen |
| Automatische hi-ex outside-air installatie, stikstofgehalte > 10% | 50 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen |
| Bedrijfsbrandweer met ter plaatse blussen, stikstofgehalte < 5% | 260 | 490 | 570 | 630 | 630 | niet van toepassing |
| Bedrijfsbrandweer met ter plaatse blussen, stikstofgehalte 5 ≤ 10% | 260 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen |
| Bedrijfsbrandweer met ter plaatse blussen, stikstofgehalte > 10% | 310 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen |
| *Beschermingsniveau 2a, stikstofgehalte < 5 %* | | | | | | |
| ADR-klasse 3 in kunststof | 290 | 360 | 190 | 220 | niet van toepassing | niet van toepassing |
| ADR-klasse 3 niet in kunststof | 270 | 270 | 160 | 210 | 210 | niet van toepassing |
| Geen ADR-klasse 3 | 45 | 120 | 160 | 210 | 210 | 210 |
| *Beschermingsniveau 2a, stikstofgehalte 5 ≤ 10%* | | | | | | |
| ADR-klasse 3 in kunststof | 290 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen |
| ADR-klasse 3 niet in kunststof | 270 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen |
| Geen ADR-klasse 3 | 120 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen |
| *Beschermingsniveau 2a, stikstofgehalte > 10 %* | | | | | | |
| ADR-klasse 3 in kunststof | 340 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen |
| ADR-klasse 3 niet in kunststof | 310 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen |
| Geen ADR-klasse 3 | 190 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen |
| *Beschermingsniveau 3* | | | | | | |
| Stikstofgehalte < 5% | 30 | 75 | 80 | 85 | 85 | 85 |
| Stikstofgehalte 5 ≤ 10% | 65 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen |
| Stikstofgehalte > 10% | 90 | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen | te berekenen |
| *Alle beschermingsniveaus* | | | | | | |
| Gasflessen | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

## Afstanden BKL voor ‘Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking’, BKL, onder E.5

|  |
| --- |
| **Bkl, bijlage VII, onder E.5**  5.1. Het in een opslagplaats opslaan van meer dan 1.500 l giftige of bijtende gassen van ADR-klasse 2 in gasflessen, bedoeld in artikel 3.28, aanhef en onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving.  5.2. Het in een opslagplaats opslaan van meer dan 1.500 l tot vloeistof verdichte gassen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, in gasflessen bedoeld in artikel 3.28, aanhef en onder g, van het Besluit activiteiten leefomgeving.  5.3. Het in een opslagplaats opslaan van 10.000 kg of meer in totaal van de gevaarlijke stoffen, bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, bedoeld in artikel 3.28, aanhef en onder h, van dat besluit, voor zover het opslaan geheel of gedeeltelijk gaat om brandbare gevaarlijke stoffen met fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen, of zowel brandbare gevaarlijke stoffen als gevaarlijke stoffen met die verbindingen, met uitzondering van het opslaan van ten hoogste 30.000 kg per opslagplaats, voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger, en voor zover het gaat om:  a. in een opslagplaats met een oppervlakte van meer dan 100 m2 en minder dan 2.500 m2 en voor zover het niet gaat om een geval waarvoor afstanden zijn vastgesteld in tabel B.3;  b. in een opslagplaats met een oppervlakte van meer dan 2.500 m2; of  c. verpakkingseenheden van meer dan 100 kg met een stof van ADR-klasse 6.1, verpakkingsgroep I, die in de open lucht worden gelost of geladen.  **Afstanden**  Plaatsgebonden risico: te berekenen  Aandachtsgebieden: te berekenen |

## Informatietabellen voor ‘Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking’ E.5

***Tabel 3: Informatie die verzameld wordt ogv Bkl, art. 10.2 en 10.3 mbt E.5***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bkl** |  | **Formulering in regelgeving** | **Wijze van aanduiding** | **Hoe** |
| Art. 10.2 | a | locatie van de opslag <CHECK> grenzen van de opslagplaats? | Adres / geografische ligging/coördinaten? | Tekst |
| b1 | Bedrijfsnaam | naam | Tekst |
| b2 | Naam adres van degene die activiteit de verricht | naam | Tekst |
| b3 | Datum wijziging omgevingsvergunning of melding | Datum (jaar, maand, dag) | Datum |
| b4 | Aard van het risico | Brand, explosie (BLEVE) | Tekst |
| b5 | Chemische naam, CAS-nummer, UN-nummer van voor risico maatgevende stof (of categorieën van stoffen) | Tekst (CAS), UN-nummer | Tekst |
| b6 | Gegevens b4 en b5 voor toxisch- en brand- of explosierisico maatgevende stof | Tekst | Tekst |
| c | Datum laatste wijziging van gegevens | Datum (jaar, maand, dag) | Datum |
| d | Indien cf art.5.10 (tijdelijke situatie) | PR 10-5 | contour |
| Art. 10.3 | d | Afstand plaatsgebonden risico 10-6, 10-7 en 10-8 , berekend <CHECK> Afstanden vanaf grens van de opslaglocatie? | PR 10-6 | Polynoom  Contour |
| PR 10-7 | Polynoom  Contour |
| PR 10-8 | Polynoom  contour |
| g | kenmerken van een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder E, 2 t/m 9 voor berekening PR en brand-, explosie- en gifwolkaandachtsgebieden | Tekst kenmerken activiteiten | Tekst |