

BIJLAGE  
„BIJLAGE VI

KRITISCHE TOEPASSINGEN VAN HALONEN

Voor deze bijlage gelden de volgende definities:

1. „Afsluitingsdatum”: de datum waarna halonen niet meer voor brandblusapparatuur en brandbeveiligingsinstallaties in nieuwe apparatuur en nieuwe installaties voor de betrokken toepassing mogen worden gebruikt.
2. „Nieuwe apparatuur”: apparatuur waarvoor op de afsluitingsdatum geen van de volgende gebeurtenissen heeft plaatsgevonden:
  - a) ondertekening van het betrokken aanbestedings- of ontwikkelingscontract;
  - b) indiening van een verzoek om typegoedkeuring of typecertificering bij de betrokken regelgevende instantie.
3. „Nieuwe installaties”: installaties waarvoor op de afsluitingsdatum geen van de volgende gebeurtenissen heeft plaatsgevonden:
  - a) ondertekening van het betrokken ontwikkelingscontract;
  - b) indiening van een vergunningsaanvraag bij de betrokken regelgevende instantie.
4. „Einddatum”: de datum waarna halonen niet meer voor de betrokken toepassing gebruikt mogen worden en waarna brandblusapparatuur en brandbeveiligingsystemen die halonen bevatten buiten gebruik moeten zijn gesteld.
5. „Inert maken”: voorkomen dat een ontvlambare of explosieve atmosfeer tot ontbranding komt door toevoeging van een vertrager of een verdunner.
6. „Vrachtschip”: een schip van meer dan 500 t brutogewicht dat geen passagiersschip is en dat een internationale reis maakt, overeenkomstig de definitie van deze termen in het Internationaal Verdrag voor de beveiliging van mensenslevens op zee (SOLAS). Het SOLAS-verdrag definieert een „passagiersschip” als „een schip dat meer dan twaalf passagiers vervoert”, en een „internationale reis” als „een reis van een land waarop dit verdrag van toepassing is naar een haven buiten dat land, of omgekeerd”.
7. „Normaal gesproken bezette ruimte”: een beveiligde ruimte waar personen zich meestal of altijd moeten ophouden om de apparatuur of de installatie doeltreffend te laten werken. Bij militaire toepassingen is de normaal gesproken bezette ruimte doorgaans de beveiligde ruimte die in een gevechtssituatie wordt gebruikt.
8. „Normaal gesproken niet-bezette ruimte”: een beveiligde ruimte die alleen voor beperkte perioden wordt bezet, met name in verband met onderhoudswerkzaamheden, en waar de voortdurende aanwezigheid van personen niet nodig is voor de doeltreffende werking van de apparatuur of de installatie.

| KRITISCHE TOEPASSINGEN VAN HALONEN  |                                        |                         |                      |                                                         |                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Toepassing                          |                                        |                         |                      | Afsluitingsdatum<br>(31 december van het genoemde jaar) | Einddatum<br>(31 december van het genoemde jaar) |
| Categorie apparatuur of installatie | Doel                                   | Soort blusapparaat      | Soort halon          |                                                         |                                                  |
| 1. In militaire landvoertuigen      | 1.1. Beveiliging van motorkamers       | Vaste installatie       | 1301<br>1211<br>2402 | 2010                                                    | 2035                                             |
|                                     | 1.2. Beveiliging van bemanningscabines | Vaste installatie       | 1301<br>2402         | 2011                                                    | 2040                                             |
|                                     | 1.3. Beveiliging van bemanningscabines | Draagbare blusapparaten | 1301<br>1211         | 2011                                                    | 2020                                             |

**KRITISCHE TOEPASSINGEN VAN HALONEN**

| Toepassing                                      |                                                                                  |                                 |                      | Afsluitings-<br>datum<br>(31 december<br>van het<br>genoemde<br>jaar) | Einddatum<br>(31 december<br>van het<br>genoemde<br>jaar) |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Categorie apparatuur of<br>installatie          | Doel                                                                             | Soort<br>blusapparaat           | Soort<br>halon       |                                                                       |                                                           |
| <b>2. In militaire oppervlak-<br/>teschepen</b> | 2.1. Beveiliging van normaal ge-<br>sproken bezette machine-<br>ruimten          | Vaste instal-<br>latie          | 1301<br>2402         | <b>2010</b>                                                           | <b>2040</b>                                               |
|                                                 | 2.2. Beveiliging van normaal ge-<br>sproken niet-bezette machi-<br>neruimten     | Vaste instal-<br>latie          | 1301<br>1211<br>2402 | <b>2010</b>                                                           | <b>2035</b>                                               |
|                                                 | 2.3. Beveiliging van normaal ge-<br>sproken niet-bezette elektri-<br>sche kamers | Vaste instal-<br>latie          | 1301<br>1211         | <b>2010</b>                                                           | <b>2030</b>                                               |
|                                                 | 2.4. Beveiliging van commando-<br>centra                                         | Vaste instal-<br>latie          | 1301                 | <b>2010</b>                                                           | <b>2030</b>                                               |
|                                                 | 2.5. Beveiliging van brandstof-<br>pompkamers                                    | Vaste instal-<br>latie          | 1301                 | <b>2010</b>                                                           | <b>2030</b>                                               |
|                                                 | 2.6. Beveiliging van opslagruim-<br>ten voor brandbare vloeis-<br>toffen         | Vaste instal-<br>latie          | 1301<br>1211<br>2402 | <b>2010</b>                                                           | <b>2030</b>                                               |
|                                                 | 2.7. Beveiliging van vliegtuigen in<br>hangars en onderhouds-<br>ruimten         | Draagbare<br>blusappa-<br>raten | 1301<br>1211         | <b>2010</b>                                                           | <b>2016</b>                                               |
| <b>3. In militaire onder-<br/>zeeërs</b>        | 3.1. Beveiliging van machine-<br>ruimten                                         | Vaste instal-<br>latie          | 1301                 | <b>2010</b>                                                           | <b>2040</b>                                               |
|                                                 | 3.2. Beveiliging van commando-<br>centra                                         | Vaste instal-<br>latie          | 1301                 | <b>2010</b>                                                           | <b>2040</b>                                               |
|                                                 | 3.3. Beveiliging van dieselgenera-<br>torruimten                                 | Vaste instal-<br>latie          | 1301                 | <b>2010</b>                                                           | <b>2040</b>                                               |
|                                                 | 3.4. Beveiliging van elektrische<br>kamers                                       | Vaste instal-<br>latie          | 1301                 | <b>2010</b>                                                           | <b>2040</b>                                               |
| <b>4. In vliegtuigen</b>                        | 4.1. Beveiliging van normaal ge-<br>sproken niet-bezette vracht-<br>ruimten      | Vaste instal-<br>latie          | 1301<br>1211<br>2402 | <b>2018</b>                                                           | <b>2040</b>                                               |
|                                                 | 4.2. Beveiliging van cabines en<br>bemanningscabines                             | Draagbare<br>blusappa-<br>raten | 1211<br>2402         | <b>2014</b>                                                           | <b>2025</b>                                               |
|                                                 | 4.3. Beveiliging van motorgon-<br>dels en hulpaggregaten                         | Vaste instal-<br>latie          | 1301<br>1211<br>2402 | <b>2014</b>                                                           | <b>2040</b>                                               |

| KRITISCHE TOEPASSINGEN VAN HALONEN                                                                    |                                                                                                                    |                         |                      |                                                         |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Categorie apparatuur of installatie                                                                   | Toepassing                                                                                                         |                         |                      | Afsluitingsdatum<br>(31 december van het genoemde jaar) | Einddatum<br>(31 december van het genoemde jaar) |
|                                                                                                       | Doel                                                                                                               | Soort blusapparaat      | Soort halon          |                                                         |                                                  |
|                                                                                                       | 4.4. Inert maken van brandstoftanks                                                                                | Vaste installatie       | 1301<br>2402         | <b>2011</b>                                             | <b>2040</b>                                      |
|                                                                                                       | 4.5. Beveiliging van toiletafvalreceptiënten                                                                       | Vaste installatie       | 1301<br>1211<br>2402 | <b>2011</b>                                             | <b>2020</b>                                      |
|                                                                                                       | 4.6. Beveiliging van droge ruimten (dry bays)                                                                      | Vaste installatie       | 1301<br>1211<br>2402 | <b>2011</b>                                             | <b>2040</b>                                      |
| <b>5. In aardolie-, aardgas- en petrochemische installaties</b>                                       | 5.1. Beveiliging van ruimten waar ontvlambare vloeistoffen of gassen kunnen ontsnappen                             | Vaste installatie       | 1301<br>2402         | <b>2010</b>                                             | <b>2020</b>                                      |
| <b>6. In commerciële vrachtschepen</b>                                                                | 6.1. Inert maken van normaal gesproken bezette ruimten waar ontvlambare vloeistoffen of gassen kunnen ontsnappen   | Vaste installatie       | 1301<br>2402         | <b>1994</b>                                             | <b>2016</b>                                      |
| <b>7. In communicatie- en commandoposten op land die essentieel zijn voor de nationale veiligheid</b> | 7.1. Beveiliging van normaal gesproken bezette ruimten                                                             | Vaste installatie       | 1301<br>2402         | <b>2010</b>                                             | <b>2025</b>                                      |
|                                                                                                       | 7.2. Beveiliging van normaal gesproken bezette ruimten                                                             | Draagbare blusapparaten | 1211                 | <b>2010</b>                                             | <b>2013</b>                                      |
|                                                                                                       | 7.3. Beveiliging van normaal gesproken niet-bezette ruimten                                                        | Vaste installatie       | 1301<br>2402         | <b>2010</b>                                             | <b>2020</b>                                      |
| <b>8. Op vliegvelden en luchthavens</b>                                                               | 8.1. Reddingsvoertuigen                                                                                            | Draagbare blusapparaten | 1211                 | <b>2010</b>                                             | <b>2016</b>                                      |
|                                                                                                       | 8.2. Beveiliging van vliegtuigen in hangars en onderhoudsruimten                                                   | Draagbare blusapparaten | 1211                 | <b>2010</b>                                             | <b>2016</b>                                      |
| <b>9. In nucleaire energie- en onderzoeksfaciliteiten</b>                                             | 9.1. Beveiliging van ruimten indien nodig om het risico op verspreiding van radioactief materiaal te minimaliseren | Vaste installatie       | 1301                 | <b>2010</b>                                             | <b>2020</b>                                      |
| <b>10. In de Kanaaltunnel</b>                                                                         | 10.1. Beveiliging van technische faciliteiten                                                                      | Vaste installatie       | 1301                 | <b>2010</b>                                             | <b>2016</b>                                      |
|                                                                                                       | 10.2. Beveiliging van motorwagens en shuttlewagens van de Kanaaltunneltreinen                                      | Vaste installatie       | 1301                 | <b>2010</b>                                             | <b>2020</b>                                      |

| KRITISCHE TOEPASSINGEN VAN HALONEN     |                                                                                                            |                                 |                |                                                                       |                                                           |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Toepassing                             |                                                                                                            |                                 |                | Afsluitings-<br>datum<br>(31 december<br>van het<br>genoemde<br>jaar) | Einddatum<br>(31 december<br>van het<br>genoemde<br>jaar) |
| Categorie apparatuur of<br>installatie | Doel                                                                                                       | Soort<br>blusapparaat           | Soort<br>halon |                                                                       |                                                           |
| 11. <b>Overige</b>                     | 11.1. Eerste bluswerk door brand-<br>weerlieden, indien essentieel<br>voor de persoonlijke veilig-<br>heid | Draagbare<br>blusappa-<br>raten | 1211           | <b>2010</b>                                                           | <b>2013</b>                                               |
|                                        | 11.2. Bescherming van personen<br>door militair en politieper-<br>soneel                                   | Draagbare<br>blusappa-<br>raten | 1211           | <b>2010</b>                                                           | <b>2013"</b>                                              |