

ê 757/2010 art. 1 en bijlage, punt 1 (aangepast)

è1 293/2016 art. 1 en bijlage

è2 519/2012 art. 1 en bijlage, punt 1, onder a)

è3 519/2012 art. 1 en bijlage, punt 1, onder b)

è4 519/2012 art. 1 en bijlage, punt 2

è5 2030/2015 art. 1 en bijlage

ð new

BIJLAGE I

**Deel A — Stoffen die in het verdrag en in het protocol zijn opgenomen en stoffen die uitsluitend in het verdrag zijn opgenomen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stof | CAS-nr.: | EG-nr. | Specifieke vrijstelling voor gebruik als tussenproduct of andere specificatie |
| Tetrabroomdifenylether  C12H6Br4O | Ö 40088-47-9 en andere Õ | Ö 254-787-2 en andere Õ | 1. In verband met deze vermelding is artikel 4, lid 1, onder b), van toepassing op concentraties tetrabroomdifenylether van ten hoogste 10 mg/kg (0,001 massaprocent) wanneer de stof voorkomt in stoffen of preparaten Ö mengsels Õ, artikelen Ö voorwerpen Õ of als bestanddeel van de brandvertraagde delen van artikelen Ö voorwerpen Õ.  2. In afwijking hiervan zijn de productie, het op de markt Ö in de handel Õ brengen en het gebruik van de volgende artikelen Ö voorwerpen Õ toegestaan:  a) onverminderd het bepaalde onder b), artikelen Ö voorwerpen Õ en preparaten Ö mengsels Õ die lagere concentraties dan 0,1 massaprocent tetrabroomdifenylether bevatten wanneer zij geheel of gedeeltelijk uit gerecycleerde materialen of materialen uit voor hergebruik opgewerkt afval zijn vervaardigd;  b) elektrische en elektronische apparatuur die onder Richtlijn 2002/95/EG van het Europees Parlement en de Raad[[1]](#footnote-1) valt.  3. Het gebruik van artikelen Ö voorwerpen Õ met tetrabroomdifenylether als bestanddeel die al Ö in de Unie Õ in gebruik waren vóór 25 augustus 2010 is toegestaan. Op zulke artikelen Ö voorwerpen Õ is artikel 4, lid 2, derde en vierde alinea, van toepassing. |
| Pentabroomdifenylether  C12H5Br5O | Ö 32534-81-9 en andere Õ | Ö 251-084-2 en andere Õ | 1. In verband met deze vermelding is artikel 4, lid 1, onder b), van toepassing op concentraties pentabroomdifenylether van ten hoogste 10 mg/kg (0,001 massaprocent) wanneer de stof voorkomt in stoffen of preparaten Ö mengsels Õ , artikelen Ö voorwerpen Õ of als bestanddeel van de brandvertraagde delen van artikelen Ö voorwerpen Õ .  2. In afwijking hiervan zijn de productie, het op de markt Ö in de handel Õ brengen en het gebruik van de volgende artikelen Ö voorwerpen Õ toegestaan:  a) onverminderd het bepaalde onder b), artikelen Ö voorwerpen Õ en preparaten Ö mengsels Õ die lagere concentraties dan 0,1 massaprocent pentabroomdifenylether bevatten wanneer zij geheel of gedeeltelijk uit gerecycleerde materialen of materialen uit voor hergebruik opgewerkt afval zijn vervaardigd;  b) elektrische en elektronische apparatuur die onder Richtlijn 2002/95/EG valt.  3. Het gebruik van artikelen Ö voorwerpen Õ met pentabroomdifenylether als bestanddeel die al Ö in de Unie Õ in gebruik waren vóór 25 augustus 2010 is toegestaan. Op zulke artikelen Ö voorwerpen Õ is artikel 4, lid 2, derde en vierde alinea, van toepassing. |
| Hexabroomdifenylether  C12H4Br6O | Ö 36483-60-0 en andere Õ | Ö 253-058-6 en andere Õ | 1. In verband met deze vermelding is artikel 4, lid 1, onder b), van toepassing op concentraties hexabroomdifenylether van ten hoogste 10 mg/kg (0,001 massaprocent) wanneer de stof voorkomt in stoffen of preparaten Ö mengsels Õ , artikelen Ö voorwerpen Õ of als bestanddeel van de brandvertraagde delen van artikelen Ö voorwerpen Õ.  2. In afwijking hiervan zijn de productie, het op de markt Ö in de handel Õ brengen en het gebruik van de volgende artikelen Ö voorwerpen Õ toegestaan:  a) onverminderd het bepaalde onder b), artikelen Ö voorwerpen Õ en preparaten Ö mengsels Õ die lagere concentraties dan 0,1 massaprocent hexabroomdifenylether bevatten wanneer zij geheel of gedeeltelijk uit gerecycleerde materialen of materialen uit voor hergebruik opgewerkt afval zijn vervaardigd;  b) elektrische en elektronische apparatuur die onder Richtlijn 2002/95/EG valt.  3. Het gebruik van artikelen Ö voorwerpen Õ met hexabroomdifenylether als bestanddeel die al Ö in de Unie Õ in gebruik waren vóór 25 augustus 2010 is toegestaan. Op zulke artikelen Ö voorwerpen Õ is artikel 4, lid 2, derde en vierde alinea, van toepassing. |
| Heptabroomdifenylether  C12H3Br7O | Ö 68928-80-3 en andere Õ | Ö 273-031-2 en andere Õ | 1. In verband met deze vermelding is artikel 4, lid 1, onder b), van toepassing op concentraties heptabroomdifenylether van ten hoogste 10 mg/kg (0,001 massaprocent) wanneer de stof voorkomt in stoffen of preparaten Ö mengsels Õ , artikelen Ö voorwerpen Õ of als bestanddeel van de brandvertraagde delen van artikelen Ö voorwerpen Õ .  2. In afwijking hiervan zijn de productie, het op de markt Ö in de handel Õ brengen en het gebruik van de volgende artikelen Ö voorwerpen Õ toegestaan:  a) onverminderd het bepaalde onder b), artikelen Ö voorwerpen Õ en preparaten Ö mengsels Õ die lagere concentraties dan 0,1 massaprocent heptabroomdifenylether bevatten wanneer zij geheel of gedeeltelijk uit gerecycleerde materialen of materialen uit voor hergebruik opgewerkt afval zijn vervaardigd;  b) elektrische en elektronische apparatuur die onder Richtlijn 2002/95/EG valt.  3. Het gebruik van artikelen Ö voorwerpen Õ met heptabroomdifenylether als bestanddeel die al Ö in de Unie Õ in gebruik waren vóór 25 augustus 2010 is toegestaan. Op zulke artikelen Ö voorwerpen Õ is artikel 4, lid 2, derde en vierde alinea, van toepassing. |
| Perfluoroctaansulfonzuur en derivaten daarvan (PFOS)  C8F17SO2X  (X = OH, metaalzout (O-M+), halogenide, amide en andere derivaten inclusief polymeren) | Ö 1763-23-1  2795-39-3  29457-72-5  29081-56-9  70225-14-8  56773-42-3  251099-16-8  4151-50-2  31506-32-8  1691-99-2  24448-09-7  307-35-7 en andere Õ | Ö 217-179-8  220-527-1  249-644-6  249-415-0  274-460-8  260-375-3  223-980-3  250-665-8  216-887-4  246-262-1  206-200-6 en andere Õ | 1. In verband met deze vermelding is artikel 4, lid 1, onder b), van toepassing op concentraties PFOS van ten hoogste 10 mg/kg (0,001 massaprocent) wanneer de stof voorkomt in stoffen of preparaten Ö mengsels Õ .  2. In verband met deze vermelding is artikel 4, lid 1, onder b), van toepassing op concentraties PFOS in halffabricaten of artikelen Ö voorwerpen Õ , of delen daarvan, indien de PFOS-concentratie lager is dan 0,1 massaprocent, berekend naar de massa van structureel of microstructureel afzonderlijke delen die PFOS bevatten, of voor textiel of andere gecoate materialen indien de hoeveelheid PFOS lager is dan 1 μg/m2 van het gecoate materiaal.  3. Het gebruik van artikelen Ö voorwerpen Õ met PFOS als bestanddeel die al Ö in de Unie Õ in gebruik waren vóór 25 augustus 2010 is toegestaan. Op zulke artikelen Ö voorwerpen Õ is artikel 4, lid 2, derde en vierde alinea, van toepassing.  4. Blusschuim dat vóór 27 december 2006 op de markt Ö in de handel Õ is gebracht, mag worden gebruikt tot en met 27 juni 2011.  5. Als de in het milieu vrijkomende hoeveelheid tot een minimum wordt beperkt, worden de productie ð vervaardiging ï en het op de markt Ö in de handel Õ brengen voor de volgende specifieke toepassingen toegestaan, op voorwaarde dat de lidstaten om de vier jaar bij de Commissie verslag uitbrengen over de vorderingen bij de eliminatie van PFOS:  a) tot 26 augustus 2015: bevochtigingsmiddelen voor gebruik bij gecontroleerde galvanisatie;  b) lichtgevoelige of antireflecterende coatings voor fotolithografische procedés;  c) fotografische coatings voor films, papier of drukplaten;  d) nevelonderdrukkers voor niet-decoratieve hardverchroming met chroom (VI) in systemen met een gesloten cyclus;  e) hydraulische vloeistoffen voor de luchtvaart.  Wanneer de onder a) tot Ö en met Õ e) genoemde uitzonderingen betrekking hebben op de productie of het gebruik in een installatie die valt binnen de werkingssfeer van Richtlijn 2008/1/EG van het Europees Parlement en de Raad[[2]](#footnote-2), zijn de relevante beste beschikbare technieken voor de preventie en minimalisering van de uitstoot van PFOS van toepassing, die worden beschreven in de door de Commissie krachtens artikel 17, lid 2, tweede alinea, van Richtlijn 2008/1/EG gepubliceerde informatie.  Zodra nieuwe informatie beschikbaar komt met nadere bijzonderheden over het gebruik en veiliger alternatieve stoffen of technologieën voor de onder de punten b) tot Ö en met Õ e) genoemde toepassingen, herziet de Commissie de in de tweede alinea genoemde uitzonderingen, zodat:  i) het gebruik van PFOS geleidelijk wordt uitgebannen zodra het gebruik van veiliger alternatieven technisch en economisch haalbaar is,  ii) een uitzondering alleen nog kan blijven gelden voor essentiële toepassingen waarvoor geen veiliger alternatieven bestaan, op voorwaarde dat verslag is uitgebracht over de inspanningen die zijn gedaan om veiliger alternatieven te vinden,  iii) de vrijkoming van PFOS in het milieu door toepassing van de beste beschikbare technieken tot een minimum is beperkt.  è2  6. Zodra door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) normen worden vastgesteld, worden deze als analysemethoden gebruikt om aan te tonen dat stoffen, preparaten Ö mengsels Õ en artikelen Ö voorwerpen Õ aan de punten 1 en 2 voldoen. Als alternatief voor de CEN-normen kunnen ook andere analysemethoden worden gebruikt indien de gebruiker kan bewijzen dat deze gelijkwaardig zijn.  ç |
| DDT (1,1,1-trichloor-2,2-bis(4-chloorfenyl)ethaan) | 50-29-3 | 200-024-3 | — |
| Chloordaan | 57-74-9 | 200-349-0 | — |
| Hexachloorcyclohexanen, inclusief lindaan | 58-89-9 | 200-401-2 | — |
| 319-84-6 | 206-270-8 |
| 319-85-7 | 206-271-3 |
| 608-73-1 | 210-168-9 |
| Dieldrin | 60-57-1 | 200-484-5 | — |
| Endrin | 72-20-8 | 200-775-7 | — |
| Heptachloor | 76-44-8 | 200-962-3 | — |
| è3 Endosulfan ç | è3 115-29-7  959-98-8  33213-65-9 ç | è3 204-079-4 ç | è3 1. Artikelen Ö Voorwerpen Õ met endosulfan als bestanddeel die vóór of op 10 juli 2012 geproduceerd zijn, mogen tot Ö en met Õ 10 januari 2013 op de markt Ö in de handel Õ gebracht en gebruikt worden.  2. Artikelen Ö Voorwerpen Õ met endosulfan als bestanddeel die vóór of op 10 juli 2012 al in gebruik waren, mogen op de markt Ö in de handel Õ gebracht en gebruikt worden.  3. Artikel 4, lid 2, derde en vierde alinea, is van toepassing op de in de leden 1 en 2 bedoelde artikelen Ö voorwerpen Õ . ç |
| Hexachloorbenzeen | 118-74-1 | 200-273-9 | — |
| Chloordecon | 143-50-0 | 205-601-3 | — |
| Aldrin | 309-00-2 | 206-215-8 | — |
| Pentachloorbenzeen | 608-93-5 | 210-172-5 | — |
| Polychloorbifenylen (pcb's) | 1336-36-3 en andere | 215-648-1 en andere | Onverminderd Richtlijn 96/59/EG mogen artikelen Ö voorwerpen Õ die ten tijde van de inwerkingtreding van deze verordening al in gebruik zijn, worden gebruikt.  ð De lidstaten moeten apparatuur (bv. transformatoren, condensatoren of andere apparatuur die vloeistoffen bevatten) die meer dan 0,005 % pcb's en een volume van meer dan 0,05 dm3 bevat zo spoedig mogelijk maar uiterlijk op 31 december 2025 identificeren en uit gebruik nemen. ï |
| Mirex | 2385-85-5 | 219-196-6 | — |
| Toxafeen | 8001-35-2 | 232-283-3 | — |
| Hexabroombifenyl | 36355-01-8 | 252-994-2 | — |
| è1 Hexabroomcyclododecaan  "Hexabroomcyclododecaan" omvat: hexabroomcyclododecaan, 1,2,5,6,9,10-hexabroomcyclododecaan en zijn voornaamste diastereo-isomeren: α-hexabroomcyclododecaan; ß-hexabroomcyclododecaan; en γ-hexabroomcyclododecaan ç | è1 25637-99-4,  3194-55-6,  134237-50-6,  134237-51-7,  134237-52-8 ç | è1 247-148-4,  221-695-9 ç | è1 1. Voor de toepassing van deze vermelding is — onder voorbehoud van een herziening door de Commissie vóór 22 maart 2019 — artikel 4, lid 1, onder b), van toepassing op concentraties hexabroomcyclododecaan van ten hoogste 100 mg/kg (0,01 massaprocent) wanneer de stof voorkomt in stoffen, preparaten Ö mengsels Õ, of artikelen Ö voorwerpen Õ , of als bestanddeel van de brandvertraagde delen van artikelen Ö voorwerpen Õ .  2. Het gebruik van hexabroomcyclododecaan, als zodanig of in preparaten Ö mengsels Õ , bij de productie van artikelen Ö voorwerpen Õ van geëxpandeerd polystyreen, alsook de productie ð vervaardiging ï en het in de handel brengen van hexabroomcyclododecaan voor een dergelijk gebruik zijn toegestaan, mits voor dit gebruik autorisatie is verleend overeenkomstig titel VII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad[[3]](#footnote-3), of indien er uiterlijk op 21 februari 2014 een autorisatieaanvraag voor is ingediend waarover nog geen besluit is genomen.  Het in de handel brengen en het gebruik van hexabroomcyclododecaan, als zodanig of in preparaten Ö mengsels Õ , overeenkomstig dit punt, zijn slechts toegestaan tot en met 26 november 2019 of, indien dat eerder is, de datum waarop de herbeoordelingstermijn die is vastgesteld in een autorisatiebesluit verstrijkt of de datum van intrekking van die autorisatie overeenkomstig titel VII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.  Het in de handel brengen en het gebruik in gebouwen van artikelen Ö voorwerpen Õ van geëxpandeerd polystyreen met hexabroomcyclododecaan als bestanddeel die overeenkomstig de vrijstelling in dit punt zijn geproduceerd, zijn tot zes maanden na de datum van verstrijken van deze vrijstelling toegelaten. Als dergelijke artikelen Ö voorwerpen Õ al in gebruik waren vóór deze datum, mogen zij verder worden gebruikt.  3. Onverminderd de vrijstelling van punt 2 is het in de handel brengen en het gebruik in gebouwen van artikelen Ö voorwerpen Õ van geëxpandeerd polystyreen en artikelen Ö voorwerpen Õ van geëxtrudeerd polystyreen met hexabroomcyclododecaan als bestanddeel die geproduceerd zijn vóór of op 22 maart 2016, toegestaan tot en met 22 juni 2016. Als deze artikelen Ö voorwerpen Õ in overeenstemming met de vrijstelling van punt 2 zijn geproduceerd, is punt 6 van toepassing.  4. Artikelen Ö Voorwerpen Õ met hexabroomcyclododecaan als bestanddeel die al in gebruik zijn vóór of op 22 maart 2016, mogen gebruikt worden en verder in de handel worden gebracht zonder dat punt 6 van toepassing is. Op dergelijke artikelen Ö voorwerpen Õ is artikel 4, lid 2, derde en vierde alinea, van toepassing.  5. Het in de handel brengen en het gebruik in gebouwen van ingevoerde artikelen Ö voorwerpen Õ van geëxpandeerd polystyreen en geëxtrudeerd polystyreen met hexabroomcyclododecaan als bestanddeel is toegestaan tot en met de datum van het verstrijken van de vrijstelling in de punten 2 en 6, als waren dergelijke artikelen Ö voorwerpen Õ geproduceerd krachtens de vrijstelling van punt 2. Als dergelijke artikelen Ö voorwerpen Õ al in gebruik waren vóór deze datum, mogen zij verder worden gebruikt.  6. Onverminderd de toepassing van andere EU-bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels, moet geëxpandeerd polystyreen waarin hexabroomcyclododecaan is gebruikt op grond van de vrijstelling van punt 2 door middel van etikettering of andere middelen gedurende de gehele levenscyclus identificeerbaar zijn. ç |
| ð Hexachloorbutadieen ï | ð 87-68-3 ï | ð 201-765-5 ï | ð 1. Voorwerpen met hexachloorbutadieen als bestanddeel die vóór of op 10 juli 2012 zijn geproduceerd, mogen tot en met 10 januari 2013 in de handel gebracht en gebruikt worden.  2. Voorwerpen met hexachloorbutadieen als bestanddeel die vóór of op 10 juli 2012 al in gebruik waren, mogen in de handel gebracht en gebruikt worden.  3. Artikel 4, lid 2, derde en vierde alinea, is van toepassing op de in de leden 1 en 2 bedoelde voorwerpen. ï |
| ð Pentachloorfenol en de zouten en esters daarvan ï | ð 87-86-5 en andere ï | ð 201-778-6 en andere ï | ð - ï |
| ð Polychloornaftalenen[[4]](#footnote-4) ï | ð 70776-03-3 en andere ï | ð 274-864-4 en andere ï | ð 1. Voorwerpen met polychloornaftalenen als bestanddeel die vóór of op 10 juli 2012 zijn geproduceerd, mogen tot en met 10 januari 2013 in de handel gebracht en gebruikt worden.  2. Voorwerpen met polychloornaftalenen als bestanddeel die vóór of op 10 juli 2012 al in gebruik waren, mogen in de handel gebracht en gebruikt worden.  3. Artikel 4, lid 2, derde en vierde alinea, is van toepassing op de in de leden 1 en 2 voorwerpen ï |

**Deel B — Stoffen die uitsluitend in het protocol zijn opgenomen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stof | CAS-nr. | EG-nr. | Specifieke vrijstelling voor gebruik als tussenproduct of andere specificatie |
| è4 Hexachloorbutadieen ç | è4 87-68-3 ç | è4 201-765-5 ç | è4 1. Artikelen met hexachlorobutadieen als bestanddeel die vóór of op 10 juli 2012 geproduceerd zijn, mogen tot 10 januari 2013 op de markt gebracht en gebruikt worden.  2. Artikelen met hexachlorobutadieen als bestanddeel die vóór of op 10 juli 2012 al in gebruik waren, mogen op de markt gebracht en gebruikt worden.  3. Artikel 4, lid 2, derde en vierde alinea, is van toepassing op de in de leden 1 en 2 bedoelde artikelen. ç |
| è4 Polychloornaftaleen ç |  |  | è4 1. Artikelen met polychloornaftaleen als bestanddeel die vóór of op 10 juli 2012 geproduceerd zijn, mogen tot 10 januari 2013 op de markt gebracht en gebruikt worden.  2. Artikelen met polychloornaftaleen als bestanddeel die vóór of op 10 juli 2012 al in gebruik waren, mogen op de markt gebracht en gebruikt worden.  3. Artikel 4, lid 2, derde en vierde alinea, is van toepassing op de in de leden 1 en 2 bedoelde artikelen. ç |
| è5 Alkanen, C10-C13, chloor (gechloreerde paraffinen met een korte keten) (SCCP's) ç | è5 85535-84-8 ç | è5 287-476-5 ç | è5 1. In afwijking hiervan zijn de productie, het op de markt Ö in de handel Õ brengen en het gebruik van stoffen of bereidingen met SCCP's als bestanddeel in concentraties van minder dan 1 gewichtspercent of artikelen Ö voorwerpen Õ in concentraties van minder dan 0,15 gewichtspercent toegestaan.  2. Het gebruik van:  a) transportbanden in de mijnbouwindustrie en afdichtingsrubbers van waterkeringen met SCCP's als bestanddeel die vóór of op 4 december 2015 al in gebruik waren, en  b) andere dan de onder a) bedoelde artikelen Ö voorwerpen Õ met SCCP's als bestanddeel die vóór of op 10 juli 2012 al in gebruik waren, wordt toegestaan.  3. Artikel 4, lid 2, derde en vierde alinea, is van toepassing op de in de punt 2 bedoelde artikelen Ö voorwerpen Õ . ç |

ê Rectificatie, PB L 229 van 29.6.2004, blz. 5

BIJLAGE II

**LIJST VAN STOFFEN WAARVOOR BEPERKINGEN GELDEN**

**DEEL A Stoffen die in het verdrag en in het protocol zijn opgenomen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stof | CAS-nr. | EG-nr. | Beperkingsvoorwaarden |
|  |  |  |  |

**DEEL B — Stoffen die uitsluitend in het protocol zijn opgenomen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stof | CAS-nr. | EG-nr. | Beperkingsvoorwaarden |
|  |  |  |  |

BIJLAGE III

**LIJST VAN STOFFEN WAARVOOR BEPALINGEN INZAKE BEPERKING VAN DE VRIJKOMING GELDEN**

Stof (CAS-nr.)

Polychloordibenzo-*p*-dioxinen en –dibenzofuranen (PCDD's/PCDF's)

Hexachloorbenzeen (HCB) (CAS-nr.: 118-74-1)

Polychloorbifenylen (pcb's)

Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's)[[5]](#footnote-5)

ê 757/2010 art. 1 en bijlage, punt 2

Pentachloorbenzeen (CAS-nr. 608-93-5)

ê 1342/2014 Art. 1, onder 1), en bijlage I (aangepast)

è1 460/2016 art. 1 en bijlage

BIJLAGE IV

**Lijst van stoffen waarvoor de in artikel 7 vermelde bepalingen inzake afvalbeheer gelden**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stof | CAS-nr. | EG-nr. | In artikel 7, lid 4, onder a), bedoelde concentratiegrenswaarde |
| Endosulfan | 115-29-7  959-98-8  33213-65-9 | 204-079-4 | 50 mg/kg |
| Hexachloorbutadieen | 87-68-3 | 201-765-5 | 100 mg/kg |
| Polychloornaftalenen[[6]](#footnote-6) |  |  | 10 mg/kg |
| Alkanen, C10-C13, chloor (gechloreerde paraffinen met een korte keten) (SCCP's) | 85535-84-8 | 287-476-5 | 10 000 mg/kg |
| Tetrabroomdifenylether  C12H6Br4O | Ö 40088-47-9 en andere Õ | Ö 254-787-2 en andere Õ | Som van de concentraties van tetrabroomdifenylether, pentabroomdifenylether, hexabroomdifenylether en heptabroomdifenylether: 1 000 mg/kg |
| Pentabroomdifenylether  C12H5Br5O | Ö 32534-81-9 en andere Õ | Ö 251-084-2 en andere Õ |
| Hexabroomdifenylether  C12H4Br6O | Ö 36483-60-0 en andere Õ | Ö 253-058-6 en andere Õ |
| Heptabroomdifenylether  C12H3Br7O | Ö 68928-80-3 en andere Õ | Ö 273-031-2 en andere Õ |
| Perfluoroctaansulfonzuur en derivaten daarvan (PFOS)  C8F17SO2X  (X = OH, metaalzout (O-M+), halogenide, amide en andere derivaten inclusief polymeren) | Ö 1763-23-1  2795-39-3  29457-72-5  29081-56-9  70225-14-8  56773-42-3  251099-16-8  4151-50-2  31506-32-8  1691-99-2  24448-09-7  307-35-7 en andere Õ | Ö 217-179-8  220-527-1  249-644-6  249-415-0  274-460-8  260-375-3  223-980-3  250-665-8  216-887-4  246-262-1  206-200-6 en andere Õ | 50 mg/kg |
| Polychloordibenzo-*p*-dioxinen en –dibenzofuranen (PCDD's/PCDF's) |  |  | 15 μg/kg[[7]](#footnote-7) |
| DDT (1,1,1-trichloor-2,2-bis(4-chloorfenyl)ethaan) | 50-29-3 | 200-024-3 | 50 mg/kg |
| Chloordaan | 57-74-9 | 200-349-0 | 50 mg/kg |
| Hexachloorcyclohexanen, inclusief lindaan | 58-89-9  319-84-6  319-85-7  608-73-1 | 210-168-9  200-401-2  206-270-8  206-271-3 | 50 mg/kg |
| Dieldrin | 60-57-1 | 200-484-5 | 50 mg/kg |
| Endrin | 72-20-8 | 200-775-7 | 50 mg/kg |
| Heptachloor | 76-44-8 | 200-962-3 | 50 mg/kg |
| Hexachloorbenzeen | 118-74-1 | 200-273-9 | 50 mg/kg |
| Chloordecon | 143-50-0 | 205-601-3 | 50 mg/kg |
| Aldrin | 309-00-2 | 206-215-8 | 50 mg/kg |
| Pentachloorbenzeen | 608-93-5 | 210-172-5 | 50 mg/kg |
| Polychloorbifenylen (pcb's) | 1336-36-3 en andere | 215-648-1 | 50 mg/kg[[8]](#footnote-8) |
| Mirex | 2385-85-5 | 219-196-6 | 50 mg/kg |
| Toxafeen | 8001-35-2 | 232-283-3 | 50 mg/kg |
| Hexabroombifenyl | 36355-01-8 | 252-994-2 | 50 mg/kg |
| è1 Hexabroomcyclododecaan[[9]](#footnote-9) ç | è1 25637-99-4,  3194-55-6,  134237-50-6,  134237-51-7,  134237-52-8 ç | è1 247-148-4  221-695-9 ç | è1 1 000 mg/kg, onder voorbehoud van een herziening door de Commissie vóór 20.4.2019 ç |

ê Rectificatie, PB L 229 van 29.6.2004, blz. 5 (aangepast)

è1 304/2009 art. 1 en bijlage, punt 2, onder a)

BIJLAGE V

**BEHEER AFVALSTOFFEN**

DEEL 1 Verwijdering en nuttige toepassing overeenkomstig artikel 7, lid 2

De volgende verwijderings- en nuttige toepassingsmethoden overeenkomstig de bijlagen II A I en II B bij Richtlijn 75/442/EEG2008/98/EG, zijn toegestaan voor de doeleinden van artikel 7, lid 2, wanneer deze op een zodanige wijze worden toegepast dat wordt verzekerd dat de inhoud aan persistente organische verontreinigende stoffen wordt vernietigd of onomkeerbaar wordt omgezet:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| D9 |  | chemische/fysische behandeling, |
| D10 |  | verbranding op land, en |
| R1 |  | hoofdgebruik als brandstof of andere middelen voor het opwekken van energie, met uitzondering van afvalstoffen die pcb's bevatten. |
| è1 R4 ç | è1 ç | è1 R4 recycling/terugwinning van metalen en metaalverbindingen onder de volgende voorwaarden: De behandelingen worden beperkt tot residuen van ijzer- en staalproductieprocedés zoals stof of slib van gasreiniging of walshuid of zinkhoudend filterstof van staalfabrieken, stof van gasreinigingsinrichtingen van kopersmelterijen en vergelijkbare afvalstoffen en loodhoudende loogresiduen uit de productie van non-ferrometalen. Afvalstoffen die pcb’s bevatten, zijn uitgesloten. De behandelingen worden beperkt tot procedés voor de terugwinning van ijzer en ijzerlegeringen (hoogoven, schachtoven en haardoven) en non-ferrometalen (Waelz-draaiovenprocedé, smeltbadprocedés met gebruik van verticale of horizontale ovens), mits de installaties ten minste voldoen aan de in Ö overeenkomstig Õ Richtlijn 2000/76/EG van het Europees Parlement en de Raad van 4 december 2000 betreffende de verbranding van afval2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)[[10]](#footnote-10) vastgestelde emissiegrenswaarden voor PCDD’s en PCDF’s, ongeacht of deze procedés al dan niet onder die richtlijn vallen en onverminderd de andere toepasselijke bepalingen van Ö de Õ Richtlijn 2000/76/EG en de bepalingen van Richtlijn 96/61/EG.  ç |

Voorbehandeling voorafgaand aan vernietiging of onomkeerbare omzetting overeenkomstig dit gedeelte van deze bijlage is toegestaan, mits een in bijlage IV vermelde stof die bij de voorbehandeling van het afval is geïsoleerd, vervolgens overeenkomstig dit gedeelte van deze bijlage wordt verwijderd.è1 Wanneer slechts een deel van een product of afvalstof, zoals afgedankte apparatuur, persistente organische verontreinigende stoffen bevat of daarmee is verontreinigd, wordt dit deel van de overige delen gescheiden en vervolgens overeenkomstig de eisen van deze verordening verwijderd. ç Bovendien is het opnieuw verpakken en het tijdelijk opslaan voorafgaand aan een dergelijke voorbehandeling of voorafgaand aan vernietiging of onomkeerbare omzetting overeenkomstig dit gedeelte van deze bijlage toegestaan.

ê 172/2007 art. 1 en bijlage

DEEL 2 Afvalstoffen en behandelingen waarop artikel 7, lid 4, onder b), van toepassing is

De navolgende handelingen zijn toegestaan voor de doeleinden van artikel 7, lid 4, onder b), met betrekking tot de vermelde afvalstoffen, die worden aangegeven met de zescijferige code overeenkomstig Beschikking 2000/532/EG van de Commissie[[11]](#footnote-11)

ê 323/2007 art. 1 en bijlage

Voorbehandeling voorafgaand aan permanente opslag overeenkomstig dit gedeelte van deze bijlage is toegestaan, mits een in bijlage IV vermelde stof die bij de voorbehandeling van het afval is geïsoleerd, vervolgens overeenkomstig deel 1 van deze bijlage wordt verwijderd. Bovendien is het opnieuw verpakken en het tijdelijk opslaan voorafgaand aan een dergelijke voorbehandeling of voorafgaand aan permanente opslag overeenkomstig dit gedeelte van deze bijlage toegestaan.

ê 460/2016 art. 1 en bijlage

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Afvalstoffen overeenkomstig Beschikking 2000/532/EG van de Commissie | | Maximale concentratiegrenswaarde voor in bijlage IV vermelde stoffen[[12]](#footnote-12) | Handeling |
| 10 | AFVAL VAN THERMISCHE PROCESSEN | Alkanen, C10-C13, chloor- (gechloreerde paraffinen met een korte keten) (SCCP's): 10 000 mg/kg;  Aldrin: 5 000 mg/kg;  Chloordaan: 5 000 mg/kg;  Chloordecon: 5 000 mg/kg;  DDT (1,1,1-trichloor-2,2-bis(4-chloorfenyl)ethaan): 5 000 mg/kg;  Dieldrin: 5 000 mg/kg;  Endosulfan: 5 000 mg/kg;  Endrin: 5 000 mg/kg;  Heptachloor: 5 000 mg/kg;  Hexabroombifenyl: 5 000 mg/kg;  Hexabroomcyclododecaan[[13]](#footnote-13): 1 000 mg/kg;  Hexachloorbenzeen: 5 000 mg/kg;  Hexachloorbutadieen: 1 000 mg/kg;  Hexachloorcyclohexanen, inclusief lindaan: 5 000 mg/kg;  Mirex: 5 000 mg/kg;  Pentachloorbenzeen: 5 000 mg/kg;  Perfluoroctaansulfonzuur en derivaten daarvan (PFOS) (C8F17SO2X) (X = OH, metaalzout (O-M+), halogenide, amide en andere derivaten inclusief polymeren): 50 mg/kg;  Polychloorbifenylen (pcb's)[[14]](#footnote-14): 50 mg/kg;  Polychloordibenzo-*p*-dioxinen en polychloordibenzo-furanen: 5 mg/kg;  Polychloornaftalenen (\*): 1 000 mg/kg;  Som van de concentraties van tetrabroomdifenylether (C12H6Br6O), pentabroomdifenylether (C12H5Br5O), hexabroomdifenylether (C12H4Br6O) en heptabroomdifenylether (C12H3Br7O): 10 000 mg/kg;  Toxafeen: 5 000 mg/kg. | Permanente opslag wordt uitsluitend toegestaan wanneer aan alle volgende voorwaarden wordt voldaan:  1) de opslag gebeurt in een van de volgende locaties:   * veilige, diepe, ondergrondse, harde rotsformaties; * zoutkoepels; * een stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen, mits de afvalstoffen voor zover technisch mogelijk zijn verhard of gedeeltelijk gestabiliseerd, zoals vereist voor de indeling van de afvalstoffen in subhoofdstuk 19 03 van Beschikking 2000/532/EG;   2) de bepalingen van Richtlijn 1999/31/EG van de Raad[[15]](#footnote-15) en Beschikking 2003/33/EG van de Raad[[16]](#footnote-16) zijn in acht genomen;  3) er is aangetoond dat de gekozen handeling uit milieuoogpunt de voorkeur verdient. |
| 10 01 | Afval van elektriciteitscentrales en andere verbrandingsinstallaties (exclusief 19) |
| 10 01 14 \*[[17]](#footnote-17) | Bij bijstoken vrijkomende bodemas, slakken en ketelstof die gevaarlijke stoffen bevatten |
| 10 01 16 \* | Bij bijstoken vrijkomende vliegas die gevaarlijke stoffen bevat |
| 10 02 | Afval van de ijzer- en staalindustrie |
| 10 02 07 \* | Vast afval van gaszuivering dat gevaarlijke stoffen bevat |
| 10 03 | Afval van thermische processen in de aluminiummetallurgie |
| 10 03 04 \* | Slakken van primaire productie |
| 10 03 08 \* | Zoutslakken van secundaire productie |
| 10 03 09 \* | Black drosses van secundaire productie |
| 10 03 19 \* | Rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat |
| 10 03 21 \* | Overige deeltjes en stof (inclusief kogelmolenstof) die gevaarlijke stoffen bevatten |
| 10 03 29 \* | Afval van de behandeling van zoutslakken en black drosses dat gevaarlijke stoffen bevat |
| 10 04 | Afval van thermische processen in de loodmetallurgie |
| 10 04 01 \* | Slakken van primaire en secundaire productie |
| 10 04 02 \* | Dross en skimmings van primaire en secundaire productie |
| 10 04 04 \* | Rookgasstof |
| 10 04 05 \* | Overige deeltjes en stof |
| 10 04 06 \* | Vast afval van gasreiniging |
| 10 05 | Afval van thermische processen in de zinkmetallurgie |
| 10 05 03 \* | Rookgasstof |
| 10 05 05 \* | Vast afval van gasreiniging |
| 10 06 | Afval van thermische processen in de kopermetallurgie |
| 10 06 03 \* | Rookgasstof |
| 10 06 06 \* | Vast afval van gasreiniging |
| 10 08 | Afval van thermische processen in de overige non-ferrometallurgie |
| 10 08 08 \* | Zoutslakken van primaire en secundaire productie |
| 10 08 15 \* | Rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat |
| 10 09 | Afval van ijzergieten |
| 10 09 09 \* | Rookgasstof dat gevaarlijke stoffen bevat |
| 16 | NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL |
| 16 11 | Ovenpuin |
| 16 11 01 \* | Koolstofhoudend ovenpuin van metallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat |
| 16 11 03 \* | Overig ovenpuin van metallurgische processen dat gevaarlijke stoffen bevat |
| 17 | BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES) |
| 17 01 | Beton, stenen, tegels en keramische producten |
| 17 01 06 \* | Mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten |
| 17 05 | Grond (inclusief afgegraven grond van verontreinigde locaties), stenen en baggerspecie |
| 17 05 03 \* | Grond en stenen die gevaarlijke stoffen bevatten |
| 17 09 | Overig bouw- en sloopafval |
| 17 09 02 \* | Bouw- en sloopafval dat pcb's bevat met uitzondering van pcb-houdend materieel |
| 17 09 03 \* | Overig bouw- en sloopafval (met inbegrip van gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat |
| 19 | AFVAL VAN INSTALLATIES VOOR AFVALBEHEER, OFFSITE WATERZUIVERINGSINSTALLATIES EN DE BEREIDING VAN VOOR MENSELIJKE CONSUMPTIE BESTEMD WATER EN WATER VOOR INDUSTRIEEL GEBRUIK |
| 19 01 | Afval van de verbranding of pyrolyse van afval |
| 19 01 07 \* | Vast afval van gasreiniging |
| 19 01 11 \* | Bodemas en slakken die gevaarlijke stoffen bevatten |
| 19 01 13 \* | Vliegas die gevaarlijke stoffen bevat |
| 19 01 15 \* | Ketelas die gevaarlijke stoffen bevat |
| 19 04 | Verglaasd afval en afval van verglazen |
| 19 04 02 \* | Vliegas en ander rookgasreinigingsafval |
| 19 04 03 \* | Niet-verglaasde vaste fase |

De maximale concentratiegrenswaarde van polychloordibenzo-*p*-dioxinen en polychloordibenzofuranen (PCDD's en PCDF's) wordt berekend met gebruikmaking van de volgende toxische-equivalentiefactoren (TEF's):

|  |  |
| --- | --- |
| PCDD | TEF |
| 2,3,7,8-TeCDD | 1 |
| 1,2,3,7,8-PeCDD | 1 |
| 1,2,3,4,7,8-HxCDD | 0,1 |
| 1,2,3,6,7,8-HxCDD | 0,1 |
| 1,2,3,7,8,9-HxCDD | 0,1 |
| 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0,01 |
| OCDD | 0,0003 |
| PCDF | TEF |
| 2,3,7,8-TeCDF | 0,1 |
| 1,2,3,7,8-PeCDF | 0,03 |
| 2,3,4,7,8-PeCDF | 0,3 |
| 1,2,3,4,7,8-HxCDF | 0,1 |
| 1,2,3,6,7,8-HxCDF | 0,1 |
| 1,2,3,7,8,9-HxCDF | 0,1 |
| 2,3,4,6,7,8-HxCDF | 0,1 |
| 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0,01 |
| 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | 0,01 |
| OCDF | 0,0003 |

é

BIJLAGE VI

**Ingetrokken verordening en lijst van de opeenvolgende wijzigingen ervan**

|  |  |
| --- | --- |
| **Verordening (EG) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en de Raad** (PB L 158 van 30.4.2004, blz. 7) |  |
| **Verordening (EG) nr. 1195/2006 van de Raad** (PB L 217 van 8.8.2006, blz. 1) |  |
| **Verordening (EG) nr. 172/2007 van de Raad** (PB L 55 van 23.2.2007, blz. 1) |  |
| **Verordening (EG) nr. 323/2007 van de Commissie** (PB L 85 van 27.3.2007, blz. 3) |  |
| **Verordening (EG) nr. 219/2009 van het Europees Parlement en de Raad** (PB L 87 van 31.3.2009, blz. 109) | Alleen punt 3.7 van de bijlage |
| **Verordening (EG) nr. 304/2009 van de Commissie** (PB L 96 van 15.4.2009, blz. 33) |  |
| **Verordening (EU) nr. 756/2010 van de Commissie** (PB L 223 van 25.8.2010, blz. 20) |  |
| **Verordening (EU) nr. 757/2010 van de Commissie** (PB L 223 van 25.8.2010, blz. 29) |  |
| **Verordening (EU) nr. 519/2012 van de Commissie** (PB L 159 van 20.6.2012, blz. 1) |  |
| **Verordening (EU) nr. 1342/2014 van de Commissie** (PB L 363 van 18.12.2014, blz. 67) |  |
| **Verordening (EU) 2015/2030 van de Commissie** (PB L 298 van 14.11.2015, blz. 1) |  |
| **Verordening (EU) 2016/293 van de Commissie** (PB L 55 van 2.3.2016, blz. 4) |  |
| **Verordening (EU) 2016/460 van de Commissie** (PB L 80 van 31.3.2016, blz. 17) |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

BIJLAGE VII

**Concordantietabel**

|  |  |
| --- | --- |
| **Verordening (EG) nr. 850/2004** | **Deze verordening** |
| Artikel 1, lid 1 | Artikel 1 |
| Artikel 2, inleidende paragraaf | Artikel 2, inleidende paragraaf |
| Artikel 2, onder a) tot en met d) | Artikel 2, onder a) tot en met d) |
| \_ | Artikel 2, onder e) en f) |
| Artikel 2, onder e) | Artikel 2, onder g) |
| Artikel 2, onder f) | Artikel 2, onder h) |
| Artikel 2, onder g) | Artikel 2, onder i) |
| \_ | Artikel 2, onder j) |
| Artikel 3 | Artikel 3 |
| Artikel 4, lid 1, onder a) | Artikel 4, lid 1, onder a) |
| Artikel 4, lid 1, onder b) | Artikel 4, lid 1, onder b) |
| Artikel 1, lid 2 | Artikel 4, lid 1, onder c) |
| Artikel 4, lid 2 | Artikel 4, lid 2 |
| Artikel 4, lid 3, onder a) | Artikel 4, lid 3, onder a) |
| Artikel 4, lid 3, onder b) | Artikel 4, lid 3, onder b) |
| \_ | Artikel 4, lid 3, onder c) |
| Artikel 1, lid 2 | Artikel 4, lid 4 |
| Artikel 5 | Artikel 5 |
| Artikel 6 | Artikel 6 |
| Artikel 7, lid 1 | Artikel 7, lid 1 |
| Artikel 7, lid 2 | Artikel 7, lid 2 |
| Artikel 7, lid 3 | Artikel 7, lid 3 |
| Artikel 7, lid 4 | Artikel 7, lid 4 |
| Artikel 7, lid 5 | Artikel 7, lid 5 |
| Artikel 7, lid 6 | Artikel 7, lid 6 |
| Artikel 7, lid 7 | \_ |
| \_ | Artikel 8 |
| Artikel 8 | Artikel 9 |
| Artikel 9 | Artikel 10 |
| Artikel 10 | Artikel 11 |
| Artikel 11 | Artikel 12 |
| Artikel 12, lid 1 | Artikel 13, lid 1, onder a) |
| Artikel 12, lid 3, onder a) | Artikel 13, lid 1, onder b) |
| Artikel 12, lid 3, onder b) | Artikel 13, lid 1, onder c) |
| \_ | Artikel 13, lid 1, onder d) |
| Artikel 12, lid 3, onder c) | Artikel 13, lid 1, onder e) |
| Artikel 12, lid 2 | Artikel 13, lid 1, onder f) |
| \_ | Artikel 13, lid 2 |
| Artikel 12, lid 4 | \_ |
| Artikel 12, lid 5 | Artikel 13, lid 3 |
| Artikel 12, lid 6 | \_ |
| \_ | Artikel 13, lid 4 |
| \_ | Artikel 13, lid 5 |
| Artikel 13 | Artikel 14 |
| Artikel 14 | Artikel 15 |
| \_ | Artikel 16 |
| \_ | Artikel 17 |
| \_ | Artikel 18 |
| Artikel 15 | Artikel 19 |
| Artikel 16 | Artikel 20 |
| Artikel 17 | \_ |
| Artikel 18 | \_ |
| \_ | Artikel 21 |
| Artikel 19 | Artikel 22 |
| Bijlagen I tot en met V | Bijlagen I tot en met V |
| – | Bijlage VI |
| – | Bijlage VII |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. PB L 37 van 13.2.2003, blz. 19. [↑](#footnote-ref-1)
2. PB L 24 van 29.1.2008, blz. 8. [↑](#footnote-ref-2)
3. è1 Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie (PB L 396 van 30.12.2006, blz. 1). ç [↑](#footnote-ref-3)
4. è4 Polychloornaftalenen zijn op het naftaleenringsysteem gebaseerde chemische verbindingen, waarbij een of meer waterstofatomen zijn vervangen door chlooratomen. ç [↑](#footnote-ref-4)
5. Ten behoeve van de emissie-inventarissen worden de volgende vier compound-indicators gebruikt: benzo[*a*]pyreen, benzo[*b*]fluorantheen, benzo[*k*]fluorantheen en indeno[1,2,3-*cd*]pyreen. [↑](#footnote-ref-5)
6. Polychloornaftalenen zijn op het naftaleenringsysteem gebaseerde chemische verbindingen, waarbij een of meer waterstofatomen zijn vervangen door chlooratomen. [↑](#footnote-ref-6)
7. De grenswaarde wordt berekend als PCDD's en PCDF's met gebruikmaking van de volgende toxische-equivalentiefactoren (TEF's):

   |  |  |
   | --- | --- |
   | PCDD | TEF |
   | PCDF | TEF |
   | PCDD | TEF |
   | 2,3,7,8-TeCDD | 1 |
   | 1,2,3,7,8-PeCDD | 1 |
   | 1,2,3,4,7,8-HxCDD | 0,1 |
   | 1,2,3,6,7,8-HxCDD | 0,1 |
   | 1,2,3,7,8,9-HxCDD | 0,1 |
   | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD | 0,01 |
   | OCDD | 0,0003 |
   | 2,3,7,8-TeCDF | 0,1 |
   | 1,2,3,7,8-PeCDF | 0,03 |
   | 2,3,4,7,8-PeCDF | 0,3 |
   | 1,2,3,4,7,8-HxCDF | 0,1 |
   | 1,2,3,6,7,8-HxCDF | 0,1 |
   | 1,2,3,7,8,9-HxCDF | 0,1 |
   | 2,3,4,6,7,8-HxCDF | 0,1 |
   | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF | 0,01 |
   | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF | 0,01 |
   | OCDF | 0,0003 |

   [↑](#footnote-ref-7)
8. Waar van toepassing wordt de berekeningsmethode van de Europese normen EN 12766-1 en EN 12766-2 gebruikt. [↑](#footnote-ref-8)
9. è1 "Hexabroomcyclododecaan" omvat hexabroomcyclododecaan, 1,2,5,6,9,10-hexabroomcyclododecaan en zijn voornaamste diastereo-isomeren: α-hexabroomcyclododecaan, β-hexabroomcyclododecaan en γ-hexabroomcyclododecaan. ç [↑](#footnote-ref-9)
10. PB L 332 van 28.12.2000, blz. 91 Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) (PB L 334 van 17.12.2010, blz. 17). [↑](#footnote-ref-10)
11. Beschikking 2000/532/EG van de Commissie van 3 mei 2000 ter vervanging van Beschikking 94/3/EG houdende vaststelling van een lijst van afvalstoffen overeenkomstig artikel 1, onder a), van Richtlijn 75/442/EEG van de Raad betreffende afvalstoffen en Beschikking 94/904/EG van de Raad tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen overeenkomstig artikel 1, lid 4, van Richtlijn 91/689/EEG van de Raad betreffende gevaarlijke afvalstoffen (PB L 226 van 6.9.2000, blz. 3). Beschikking laatstelijk gewijzigd bij Beschikking 2001/573/EG van de Raad Besluit 2014/955/EU van 18 december 2014 (PB L 203370 van 28.7.200130.12.2014, blz. 1844). [↑](#footnote-ref-11)
12. Deze grenswaarden gelden alleen voor stortplaatsen voor gevaarlijk afval en zijn niet van toepassing op permanente ondergrondse opslagvoorzieningen voor gevaarlijk afval, waaronder zoutkoepels. [↑](#footnote-ref-12)
13. "Hexabroomcyclododecaan" omvat hexabroomcyclododecaan, 1,2,5,6,9,10-hexabroomcyclododecaan en zijn voornaamste diastereo-isomeren: α-hexabroomcyclododecaan, β-hexabroomcyclododecaan en γ-hexabroomcyclododecaan. [↑](#footnote-ref-13)
14. Hiervoor wordt de berekeningsmethode van de Europese normen EN 12766-1 en EN 12766-2 gebruikt. [↑](#footnote-ref-14)
15. Richtlijn 1999/31/EG van de Raad van 26 april 1999 betreffende het storten van afvalstoffen (PB L 182 van 16.7.1999, blz. 1). [↑](#footnote-ref-15)
16. Beschikking 2003/33/EG van de Raad van 19 december 2002 tot vaststelling van criteria en procedures voor het aanvaarden van afvalstoffen op stortplaatsen overeenkomstig artikel 16 en bijlage II van Richtlijn 1999/31/EG (PB L 11 van 16.1.2003, blz. 27). [↑](#footnote-ref-16)
17. Elke met een asterisk "\*" aangegeven afvalstof wordt beschouwd als een gevaarlijke afvalstof overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG en is onderworpen aan de bepalingen van die richtlijn. [↑](#footnote-ref-17)