

Publicatieblad

van de Europese Unie

L 33

Uitgave
in de Nederlandse taal

Wetgeving

49e jaargang

4 februari 2006

Inhoud

I Besluiten waarvan de publicatie voorwaarde is voor de toepassing

- ★ Verordening (EG) nr. 166/2005 van het Europees Parlement en de Raad van 18 januari 2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen en tot wijziging van de Richtlijnen 91/689/EEG en 96/61/EG van de Raad ⁽¹⁾ 1
- ★ Beschikking nr. 167/2006/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 januari 2006 betreffende de activiteiten van bepaalde derde landen op het gebied van het vervoer over zee (gecodificeerde versie) 18
- ★ Richtlijn 2005/89/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 januari 2006 inzake maatregelen om de zekerheid van de elektriciteitsvoorziening en de infrastructuurinvesteringen te waarborgen ⁽¹⁾ 22
- ★ Richtlijn 2005/90/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 januari 2006 tot negenentwintigste wijziging van Richtlijn 76/769/EEG van de Raad betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen der lidstaten inzake de beperking van het op de markt brengen en van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en preparaten (stoffen die als kankerverwekkend, mutageen of vergiftig voor de voortplanting zijn ingedeeld — c/m/r) ⁽¹⁾ 28
- ★ Richtlijn 2006/1/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 januari 2006 betreffende het gebruik van gehuurde voertuigen zonder bestuurder voor het vervoer van goederen over de weg (gecodificeerde versie) ⁽¹⁾ 82

II Besluiten waarvan de publicatie niet voorwaarde is voor de toepassing

.

Rectificaties

- ★ Rectificatie van Verordening (EG) nr. 2110/2005 van het Europees Parlement en de Raad van 14 december 2005 inzake de toegang tot buitenlandse hulp (PB L 344 van 27.12.2005) 86

⁽¹⁾ Voor de EER relevante tekst.

Prijs: 18 EUR

(Vervolg z.o.z.)

NL

Besluiten waarvan de titels mager zijn gedrukt, zijn besluiten van dagelijks beheer die in het kader van het landbouwbeleid zijn genomen en die in het algemeen een beperkte geldigheidsduur hebben.

Besluiten waarvan de titels vet zijn gedrukt en die worden voorafgegaan door een sterretje, zijn alle andere besluiten.

★ Rectificatie van Richtlijn 2005/35/EG van het Europees Parlement en de Raad van 7 september 2005 inzake verontreiniging vanaf schepen en invoering van sancties voor inbreuken (PB L 255 van 30.9.2005)	87
★ Rectificatie van Richtlijn 2005/84/EG van het Europees Parlement en de Raad van 14 december 2005 houdende de tweeëntwintigste wijziging van Richtlijn 76/769/EEG van de Raad betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen der lidstaten inzake de beperking van het op de markt brengen en van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en preparaten (ftalaten in speelgoed en kinderverzorgingsartikelen) (PB L 344 van 27.12.2005)	88

I

(Besluiten waarvan de publicatie voorwaarde is voor de toepassing)

VERORDENING (EG) Nr. 166/2005 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD

van 18 januari 2006

betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen en tot wijziging van de Richtlijnen 91/689/EEG en 96/61/EG van de Raad

(Voor de EER relevante tekst)

HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap, en met name op artikel 175, lid 1,

Gezien het voorstel van de Commissie,

Gezien het advies van het Europees Economisch en Sociaal Comité ⁽¹⁾,

Na raadpleging van het Comité van de Regio's,

Handelend volgens de procedure van artikel 251 van het Verdrag ⁽²⁾,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Het zesde Milieuactieprogramma van de Gemeenschap, dat is aangenomen bij Besluit nr. 1600/2002/EG van het Europees Parlement en de Raad ⁽³⁾, schrijft voor dat werk wordt gemaakt van steun voor de verstrekking van toegankelijke informatie aan burgers over de toestand en de trends op milieugebied ten opzichte van de trends op sociaal en economisch gebied en in de volksgezondheid, alsook voor een algemene versterking van de milieubewustwording.
- (2) In het VN-ECE-Verdrag betreffende toegang tot informatie, inspraak bij besluitvorming en toegang tot de rechter inzake milieuaangelegenheden, hierna „Verdrag van Aarhus” genoemd, dat door de Europese Gemeenschap op 25 juni 1998 is ondertekend, wordt erkend dat een betere toegang van het publiek tot milieu-informatie en de verspreiding van dergelijke informatie bijdragen tot een versterkte bewustwording inzake milieuaangelegenheden, een vrije gedachtenwisseling, meer doeltreffende inspraak van het publiek bij de besluitvorming betreffende milieukwesties en, op termijn, tot een beter milieu.
- (3) Registers inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (hierna „PRTR” genoemd) zijn een kosteneffectief instrument voor het bevorderen van verbeteringen van milieuprestaties, voor het verschaffen van vrije toegang voor het publiek tot informatie over de uitstoot van verontreinigende stoffen en overbrengingen van

verontreinigende stoffen en afval van de terreinen naar elders, alsook voor het opsporen van trends, het aantonen van de bij de vermindering van verontreiniging geboekte vooruitgang, het toezicht op de naleving van bepaalde internationale overeenkomsten, de vaststelling van prioriteiten en het evalueren van de door communautaire en nationale milieubeleidsmaatregelen en -programma's gemaakte vooruitgang.

- (4) Een geïntegreerd en coherent PRTR geeft het publiek, het bedrijfsleven, wetenschappers, verzekeringsmaatschappijen, plaatselijke autoriteiten, niet-gouvernementele organisaties en andere besluitvormers een solide databank waarop vergelijkingen en toekomstige besluiten met betrekking tot milieuaangelegenheden kunnen worden gebaseerd.
- (5) Op 21 mei 2003 heeft de Europese Gemeenschap het VN-ECE-Protocol betreffende registers inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, hierna „het protocol” genoemd, ondertekend. Wil de Gemeenschap dat protocol sluiten, dan dienen de bepalingen van het Gemeenschapsrecht in overeenstemming te zijn met dat protocol.
- (6) Bij Beschikking 2000/479/EG van de Commissie ⁽⁴⁾ is een Europees emissieregister van verontreinigende stoffen (hierna „EPER” genoemd) ingesteld. Het protocol gaat uit van dezelfde beginselen als EPER, maar reikt verder doordat het voorziet in rapportage over een groter aantal verontreinigende stoffen, een groter aantal activiteiten, uitstoot in de bodem, uitstoot vanuit diffuse bronnen en overbrengingen van terreinen naar elders.
- (7) De doelstellingen van een Europees PRTR kunnen alleen worden gerealiseerd indien de gegevens betrouwbaar en vergelijkbaar zijn. Een adequate harmonisatie van het systeem voor de vergaring en overdracht van gegevens is daarom noodzakelijk om de kwaliteit en de vergelijkbaarheid van de gegevens te garanderen. Conform het protocol moet het Europees PRTR zo worden opgezet dat de toegang voor het publiek via het internet zoveel mogelijk wordt vergemakkelijkt. Gegevens inzake uitstoot en overbrengingen dienen gemakkelijk oproepbaar te zijn in verschillende geaggregeerde en niet-geaggregeerde vormen, zodat binnen een redelijke tijd een maximum aan informatie kan worden opgevraagd.

⁽¹⁾ Advies uitgebracht op 6 april 2005 (nog niet bekendgemaakt in het Publicatieblad).

⁽²⁾ Advies van het Europees Parlement van 6 juli 2005 (nog niet bekendgemaakt in het Publicatieblad) en besluit van de Raad van 2 december 2005.

⁽³⁾ PB L 242 van 10.9.2002, blz. 1.

⁽⁴⁾ PB L 192 van 28.7.2000, blz. 36.

- (8) Om de beoogde ondersteuning van het verstrekken van toegankelijke informatie aan de burger over de toestand en trends van het milieu en van de versterkte bewustmaking ten aanzien van het milieu in het algemeen extra te bevorderen, dient het Europees PRTR koppelingen te bevatten aan andere, soortgelijke databanken van de lidstaten, niet-lidstaten en internationale organisaties.
- (9) Overeenkomstig het protocol dient het Europees PRTR ook informatie te bevatten over specifieke afval-verwijderingshandelingen, welke als uitstoot in de bodem moeten worden gerapporteerd; handelingen voor de nuttige toepassing als uitrijden van slib en mest worden niet onder deze categorie gerapporteerd.
- (10) Voor het bereiken van de doelstelling van het Europees PRTR, het publiek betrouwbare informatie te verschaffen en een op kennis gebaseerde besluitvorming mogelijk te maken, moet worden voorzien in redelijke maar strikte termijnen voor gegevensvergaring en rapportage; dit is met name relevant voor de rapportage van de lidstaten aan de Commissie.
- (11) Rapportage over de uitstoot van industriële inrichtingen is — hoewel zij alsnog niet steeds op een consistente, volledige en vergelijkbare wijze plaatsvindt — in vele lidstaten een goed ingeburgerde procedure. Voorzover zulks dienstig is, moet de rapportage over de uitstoot vanuit diffuse bronnen worden verbeterd om de beleidsmakers in staat te stellen die uitstoot in de juiste context te plaatsen en de meest doeltreffende oplossing ter vermindering van de verontreiniging te kiezen.
- (12) De door de lidstaten gerapporteerde gegevens moeten van hoge kwaliteit zijn, met name wat betreft hun volledigheid, consistentie en geloofwaardigheid. Om de kwaliteit van de gerapporteerde gegevens te verbeteren, is het van cruciaal belang dat de toekomstige inspanningen van zowel de exploitanten als de lidstaten worden gecoördineerd. De Commissie zal daarom samen met de lidstaten initiatieven ontplooiën met betrekking tot kwaliteitsborging.
- (13) In overeenstemming met het Verdrag van Aarhus moet het publiek toegang worden verleend tot de informatie in het Europees PRTR zonder dat de personen in kwestie een belang hoeven te doen gelden, hoofdzakelijk door te voorzien in een directe elektronische toegang tot het Europees PRTR via het internet.
- (14) De toegang tot de informatie in het Europees PRTR mag niet aan beperkingen worden onderworpen; uitzonderingen op deze regel zijn alleen mogelijk waar de bestaande Gemeenschapswetgeving daarin uitdrukkelijk voorziet.
- (15) Overeenkomstig het Verdrag van Aarhus moet inspraak van het publiek bij de verdere ontwikkeling van het Europees PRTR worden verzekerd door in een vroeg stadium effectieve mogelijkheden te bieden om opmerkingen, informatie, analyses of voor het besluitvormingsproces relevante adviezen in te dienen. Aanvragers moeten bij een administratieve of rechterlijke instantie in beroep kunnen gaan tegen het handelen of nalaten van een overheidsdienst in verband met een aanvraag.
- (16) Om het nut en de doeltreffendheid van het Europees PRTR te vergroten, dienen de Commissie en de lidstaten samen te werken bij het ontwikkelen van documenten met richtsnoeren ter ondersteuning van de implementatie van het Europees PRTR, ter bevordering van de bekendheid daarvan bij het publiek en ter verlening van adequate en tijdige technische bijstand.
- (17) De maatregelen die nodig zijn voor de uitvoering van deze verordening moeten worden vastgesteld overeenkomstig Besluit 1999/468/EG van de Raad van 28 juni 1999 tot vaststelling van de voorwaarden voor de uitoefening van de aan de Commissie verleende uitvoeringsbevoegdheden ⁽¹⁾.
- (18) Daar de doelstelling van deze verordening, namelijk de verbetering van de toegang van het publiek tot milieu-informatie via de instelling van een geïntegreerde, coherente, de hele Gemeenschap omvattende elektronische databank, niet voldoende door de lidstaten kan worden verwezenlijkt, omdat de noodzakelijke vergelijkbaarheid van de gegevens van alle lidstaten pleit voor een hoog harmonisatieniveau, en derhalve beter door de Gemeenschap kan worden verwezenlijkt, kan de Gemeenschap, overeenkomstig het in artikel 5 van het Verdrag neergelegde subsidiariteitsbeginsel, maatregelen nemen. Overeenkomstig het in hetzelfde artikel neergelegde evenredigheidsbeginsel, gaat deze verordening niet verder dan nodig is om deze doelstelling te verwezenlijken.
- (19) Teneinde de rapportage-eisen te vereenvoudigen en te stroomlijnen, dienen Richtlijn 91/689/EEG van de Raad van 12 december 1991 betreffende gevaarlijke afvalstoffen ⁽²⁾ en Richtlijn 96/61/EG van de Raad van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging ⁽³⁾ te worden gewijzigd.
- (20) Het Europees PRTR heeft onder andere ten doel het publiek te informeren over belangrijke emissies van verontreinigende stoffen, met name ten gevolge van activiteiten die onder Richtlijn 96/61/EG vallen. Derhalve dient het publiek overeenkomstig deze verordening te worden geïnformeerd over de emissies door onder bijlage I van die richtlijn vallende installaties.
- (21) Ter voorkoming van dubbele verslaglegging staat het protocol toe dat systemen voor registratie van uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen in haalbare mate geïntegreerd worden met bestaande informatiebronnen zoals verslagleggingsmechanismen krachtens licenties of exploitatievergunningen. Overeenkomstig het protocol laat de verordening het recht van de lidstaten onverlet om een register voor uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen in te voeren of te handhaven dat uitgebreider of beter voor het publiek toegankelijk is dan hetgeen het protocol vereist,

(1) PB L 184 van 17.7.1999, blz. 23.

(2) PB L 377 van 31.12.1991, blz. 20. Richtlijn gewijzigd bij Richtlijn 94/31/EG (PB L 168 van 2.7.1994, blz. 28).

(3) PB L 257 van 10.10.1996, blz. 26. Richtlijn laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 1882/2003 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 284 van 31.10.2003, blz. 1).

HEBBEN DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Onderwerp

Deze verordening voorziet in de instelling van een geïntegreerd register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen op Gemeenschapsniveau (hierna „het Europees PRTR” genoemd) in de vorm van een publiek toegankelijke elektronische databank, en stelt de regels vast voor het functioneren daarvan, teneinde uitvoering te geven aan het VN-ECE-Protocol betreffende registers inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (hierna „het protocol” genoemd) en inspraak van het publiek bij de besluitvorming op milieugebied te vergemakkelijken, alsmede bij te dragen aan de preventie en vermindering van milieuverontreiniging.

Artikel 2

Definities

Voor de toepassing van deze verordening wordt verstaan onder:

1. „het publiek”: een of meer natuurlijke personen of rechtspersonen en, overeenkomstig de nationale wetgeving of gebruiken, hun verenigingen, organisaties of groeperingen;
2. „bevoegde instantie”: de nationale autoriteit of autoriteiten, of enigerlei andere bevoegde instantie of instanties, die door een lidstaat is (zijn) aangewezen;
3. „installatie”: een vaste technische eenheid waarin een of meer in bijlage I vermelde activiteiten alsmede andere daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten plaatsvinden die technisch in verband staan met de op het terrein in kwestie ten uitvoer gebrachte activiteiten en die gevolgen kunnen hebben voor de emissies en de verontreiniging;
4. „inrichting”: een of meer installaties op hetzelfde terrein die door een en dezelfde natuurlijke persoon of rechtspersoon worden geëxploiteerd;
5. „terrein”: de geografische vestigingsplaats van de inrichting;
6. „exploitant”: de natuurlijke persoon of rechtspersoon die de inrichting exploiteert of beheert of, indien de nationale wetgeving daarin voorziet, aan wie de economische zeggenschap over het technisch functioneren van de installatie overgedragen is;
7. „verslagjaar”: het kalenderjaar waarvoor gegevens over de uitstoot van verontreinigende stoffen en overbrengingen van terreinen naar elders moeten worden verzameld;
8. „stof”: een chemisch element en de verbindingen daarvan, met uitzondering van radioactieve stoffen;
9. „verontreinigende stof”: een stof of groep van stoffen die, vanwege zijn eigenschappen en de introductie ervan in het milieu, schadelijk kan zijn voor het milieu of de menselijke gezondheid;
10. „uitstoot”: iedere handeling waarbij verontreinigende stoffen in het milieu worden gebracht als gevolg van enigerlei menselijke activiteit, ongeacht de vraag of dit opzettelijk of accedenteel, routinematig of anderszins gebeurt, met inbegrip van morsen, emitteren, lozen, injecteren, verwijderen of storten, dan wel via rioleringen zonder voorziening voor de eindbehandeling van afvalwater;
11. „overbrenging van het terrein naar elders”: de overbrenging, naar een plaats buiten de grenzen van de inrichting, hetzij van afval bestemd voor nuttige toepassing of verwijdering, hetzij van verontreinigende stoffen in voor zuivering bestemd afvalwater;
12. „diffuse bronnen”: de talrijke kleinere of verspreide bronnen van waaruit verontreinigende stoffen in de bodem, in de lucht of in het water terecht kunnen komen, wier gecombineerd effect op die milieucompartimenten significant kan zijn en waarvoor het ondoenlijk zou zijn van alle individuele bronnen verslagen te verzamelen;
13. „afval”: elke stof of elk voorwerp als omschreven in artikel 1, onder a), van Richtlijn 75/442/EEG van de Raad van 15 juli 1975 betreffende afvalstoffen ⁽¹⁾;
14. „gevaarlijk afval”: elke stof of elk voorwerp als omschreven in artikel 1, lid 4, van Richtlijn 91/689/EEG;
15. „afvalwater”: stedelijk, huishoudelijk en industrieel afvalwater als omschreven in artikel 2, leden 1, 2 en 3, van Richtlijn 91/271/EEG van de Raad van 21 mei 1991 inzake de behandeling van stedelijk afvalwater ⁽²⁾, alsook elk ander gebruikt water dat, vanwege de stoffen of voorwerpen die het bevat, onder regelingen van het Gemeenschapsrecht valt;
16. „verwijdering”: elk van de in bijlage II. A van Richtlijn 75/442/EEG bedoelde handelingen;
17. „nuttige toepassing”: de in bijlage II. B van Richtlijn 75/442/EEG bedoelde handelingen.

Artikel 3

Inhoud van het Europees PRTR

Het Europees PRTR bevat informatie over:

- a) de in artikel 5, lid 1, onder a), bedoelde uitstoot van verontreinigende stoffen waarover moet worden gerapporteerd door de exploitanten van de inrichtingen waar de in bijlage I genoemde activiteiten plaatsvinden;

⁽¹⁾ PB L 194 van 25.7.1975, blz. 39. Richtlijn laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 1882/2003.

⁽²⁾ PB L 135 van 30.5.1991, blz. 40. Richtlijn laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 1882/2003.

- b) de overbrengingen van het terrein naar elders van afval als bedoeld in artikel 5, lid 1, onder b), en van verontreinigende stoffen in afvalwater als bedoeld in artikel 5, lid 1, onder c), waarover moet worden gerapporteerd door de exploitanten van de inrichtingen waar de in bijlage I genoemde activiteiten plaatsvinden;
- c) de uitstoot van verontreinigende stoffen door diffuse bronnen als bedoeld in artikel 8, lid 1, voorzover deze informatie beschikbaar is.

Artikel 4

Opzet en structuur

1. De Commissie publiceert het Europees PRTR en presenteert daarbij de gegevens zowel in geaggregeerde als in niet-geaggregeerde vorm, zodat uitstoot en overbrengingen kunnen worden opgezocht en geïdentificeerd volgens:

- a) de inrichtingen, waaronder, indien van toepassing, het moederbedrijf daarvan, en hun geografische vestigingsplaats, waaronder het stroomgebied;
- b) de activiteiten in kwestie;
- c) het voorkomen op lidstaat- of Gemeenschapsniveau;
- d) de verontreinigende stof of het afval, naar gelang van het geval;
- e) elk van de milieucompartimenten (lucht, water, bodem) waarin een verontreinigende stof wordt uitgestoten;
- f) de overbrengingen van afval van terreinen naar elders en, in voorkomend geval, de bestemming ervan;
- g) de overbrengingen van verontreinigende stoffen in afvalwater van terreinen naar elders;
- h) diffuse bronnen;
- i) eigenaar of exploitant van de inrichting.

2. Het Europees PRTR wordt op zodanige wijze opgezet dat de toegankelijkheid ervan voor het publiek zoveel mogelijk wordt vergemakkelijkt, zodat de informatie in normale bedrijfsomstandigheden continu en gemakkelijk toegankelijk is via het internet en andere elektronische media. Bij de opzet ervan wordt rekening gehouden met de mogelijkheid van een toekomstige uitbreiding, en worden daarin alle gerapporteerde gegevens over de voorbije verslagjaren, ten minste van de laatste tien voorbije verslagjaren, opgenomen.

3. Het Europees PRTR bevat koppelingen naar:

- a) de nationale PRTR's van de lidstaten, en
- b) andere relevante bestaande, publiek toegankelijke databanken over met PRTR's samenhangende onderwerpen, met inbegrip van de nationale PRTR's van andere partijen bij het protocol en, voorzover mogelijk, de PRTR's van andere landen;

- c) de websites van de inrichtingen, voorzover die bestaan en koppelingen door de inrichtingen vrijwillig beschikbaar worden gemaakt.

Artikel 5

Rapportage door de exploitanten

1. De exploitant van elke inrichting waar één of meer van de in bijlage I genoemde activiteiten plaatsvinden in een mate die daarin gespecificeerde toepasselijke capaciteitsdrempelwaarde overtreft, rapporteert jaarlijks aan de bevoegde instantie de hoeveelheden, vergezeld van de vermelding of het gaat om informatie gebaseerd op metingen, berekeningen of ramingen, voor de volgende grootheden:

- a) de uitstoot in de lucht, in het water en in de bodem van alle in bijlage II genoemde verontreinigende stoffen waarvoor de in bijlage II gespecificeerde toepasselijke drempelwaarde is overschreden;
- b) de overbrenging van terreinen naar elders van gevaarlijk afval ten belope van meer dan twee ton per jaar en van ongevaarlijk afval ten belope van meer dan 2 000 ton per jaar voor alle activiteiten met betrekking tot nuttige toepassing of verwijdering, met uitzondering van de verwijderingshandelingen „behandeling op of in de bodem” en „injectie in de diepe ondergrond”, als bedoeld in artikel 6, waarbij met „R” respectievelijk „D” wordt aangegeven of dit afval bestemd is voor nuttige toepassing of verwijdering, en waarbij, in het geval van grensoverschrijdende overbrengingen van gevaarlijk afval, de naam en het adres van degene die de nuttige toepassing of de verwijdering van het afval uitvoert en het feitelijke terrein van nuttige toepassing of verwijdering worden aangegeven;
- c) de overbrenging van terreinen naar elders van alle in bijlage II gespecificeerde verontreinigende stoffen in afvalwater dat bestemd is voor afvalwaterzuivering en waarvoor de in bijlage II, kolom 1b, gespecificeerde drempelwaarde is overschreden.

De exploitant van elke inrichting waar één of meer van de in bijlage I genoemde activiteiten plaatsvinden in een mate die daarin gespecificeerde toepasselijke capaciteitsdrempelwaarde overtreft, rapporteert aan de bevoegde instantie de gegevens die voor de identificatie van de inrichting nodig zijn overeenkomstig bijlage III, tenzij de bevoegde instantie reeds over deze gegevens beschikt.

In het geval van gegevens waarvan wordt vermeld dat zij op metingen of berekeningen zijn gebaseerd, wordt de analyse-methode en/of de berekeningsmethode gerapporteerd.

Rapportage ingevolge punt a) van uitstoot als bedoeld in bijlage II omvat alle uitstoot van alle bronnen op het terrein van de inrichting als bedoeld in bijlage I.

2. De in lid 1 bedoelde informatie omvat informatie over de totaliteit van de uitstoot en overbrengingen die het resultaat zijn van alle opzettelijke, accidentele, routinematige en niet-routinematige activiteiten.

Bij het verstrekken van die informatie leveren de exploitanten voorzover beschikbaar gegevens over accidentele uitstoot.

3. De exploitant van elke inrichting vergaart met de gepaste frequentie de informatie die nodig is om te bepalen welke uitstoot van de inrichting en welke overbrengingen van het terrein naar elders onder de rapportagevoorschriften van lid 1 vallen.

4. Bij het opstellen van het verslag maakt de betrokken exploitant gebruik van de beste beschikbare informatie, in voorkomend geval met inbegrip van monitoringgegevens, emissiefactoren, massabalansvergelijkingen, indirecte monitoring of andere berekeningen, ramingen van technisch deskundigen en andere methoden die in overeenstemming zijn met artikel 9, lid 1, en met internationaal aanvaarde methodieken, voorzover die voorhanden zijn.

5. De exploitant van elke betrokken inrichting houdt gedurende een periode van vijf jaar, te rekenen vanaf het einde van het betrokken verslagjaar, de documentatie van de gegevens waarop de gerapporteerde informatie is gebaseerd, ter beschikking van de bevoegde instanties van de lidstaat. Die documentatie bevat ook een beschrijving van de voor de gegevensinzameling gebruikte methodiek.

Artikel 6

Uitstoot in de bodem

Afval dat wordt onderworpen aan de verwijderingshandelingen „behandeling op of in de bodem” of „injectie in de diepe ondergrond”, als omschreven in bijlage II. A van Richtlijn 75/442/EEG, wordt slechts door de exploitant van de inrichting waarvan het afval afkomstig is, als een uitstoot in de bodem gerapporteerd.

Artikel 7

Rapportage door de lidstaten

1. De lidstaten stellen, rekening houdend met de eisen van de leden 2 en 3, de termijn vast waarbinnen de exploitanten alle in artikel 5, leden 1 en 2, bedoelde gegevens en de in artikel 5, leden 3, 4 en 5, bedoelde informatie bij de bevoegde instantie moeten indienen.

2. De lidstaten verstrekken de Commissie door middel van elektronische gegevensoverdracht alle in artikel 5, leden 1 en 2, bedoelde gegevens in de in bijlage III gespecificeerde vorm en binnen de volgende termijnen:

- a) voor het eerste verslagjaar, binnen 18 maanden na het einde van het verslagjaar;
- b) voor alle volgende verslagjaren, binnen 15 maanden na het einde van het verslagjaar.

Het eerste verslagjaar is 2007.

3. De Commissie, bijgestaan door het Europees Milieuagentschap, verwerkt de door de lidstaten gerapporteerde informatie in het Europees PRTR binnen de volgende termijnen:

- a) voor het eerste verslagjaar, binnen 21 maanden na het einde van het verslagjaar;

- b) voor alle volgende verslagjaren, binnen 16 maanden na het einde van het verslagjaar.

Artikel 8

Uitstoot vanuit diffuse bronnen

1. De Commissie neemt, bijgestaan door het Europees Milieuagentschap, informatie over de uitstoot vanuit diffuse bronnen in het Europees PRTR op, voorzover deze informatie bestaat en door de lidstaten reeds gerapporteerd is.

2. De in lid 1 bedoelde informatie wordt op zodanige wijze geordend dat de gebruikers in staat worden gesteld de uitstoot van verontreinigende stoffen vanuit diffuse bronnen op te zoeken en te identificeren volgens een passende ruimtelijke desaggregatieprocedure, en gaat vergezeld van informatie over het type methodiek dat is gebruikt om die informatie te verkrijgen.

3. Wanneer de Commissie vaststelt dat er geen gegevens over de uitstoot vanuit diffuse bronnen bestaan, neemt zij in overeenstemming met de procedure van artikel 19, lid 2, en, voorzover zulks dienstig is, met gebruikmaking van internationaal aanvaarde methodologieën de nodige maatregelen om te bereiken dat er een begin wordt gemaakt met de rapportage inzake de uitstoot van relevante verontreinigende stoffen vanuit een of meerdere diffuse bronnen.

Artikel 9

Kwaliteitsborging en -beoordeling

1. De exploitant van elke inrichting waarop de rapportage-eisen van artikel 5 van toepassing zijn, garandeert de kwaliteit van de door hem verstrekte informatie.

2. De bevoegde instanties evalueren de kwaliteit van de gegevens die door de exploitanten van de in lid 1 bedoelde inrichtingen worden verstrekt, met name wat betreft hun volledigheid, consistentie en geloofwaardigheid.

3. De Commissie coördineert de werkzaamheden inzake kwaliteitsborging en kwaliteitsbeoordeling in overleg met het in artikel 19, lid 1, bedoelde comité.

4. De Commissie kan richtsnoeren voor de monitoring en de rapportage van emissies vaststellen overeenkomstig de in artikel 19, lid 2, bedoelde procedure. Deze richtsnoeren zijn, waar passend, in overeenstemming met internationaal aanvaarde methodologieën en zijn consistent met de overige communautaire wetgeving.

Artikel 10

Toegang tot informatie

1. De Commissie, bijgestaan door het Europees Milieuagentschap, maakt het Europees PRTR toegankelijk voor het publiek door kosteloze verspreiding via het internet in overeenstemming met de termijnen van artikel 7, lid 3.

2. Waar de in het Europees PRTR opgenomen informatie niet gemakkelijk toegankelijk is voor het publiek via directe elektronische weg, vergemakkelijken de betrokken lidstaat en de Commissie de elektronische toegang tot het Europees PRTR op publiek toegankelijke plaatsen.

Artikel 11

Vertrouwelijkheid

Telkens wanneer informatie door een lidstaat als vertrouwelijk wordt behandeld overeenkomstig artikel 4 van Richtlijn 2003/4/EG van het Europees Parlement en de Raad van 28 januari 2003 inzake de toegang van het publiek tot milieu-informatie ⁽¹⁾, vermeldt de lidstaat in zijn verslag overeenkomstig artikel 7, lid 2, van deze verordening voor het betrokken verslagjaar en voor elke inrichting die zich op vertrouwelijkheid beroept, afzonderlijk welk type informatie wordt geheimgehouden en om welke reden zij wordt geheimgehouden.

Artikel 12

Inspraak van het publiek

1. De Commissie biedt het publiek in een vroeg stadium effectieve mogelijkheden tot inspraak in de verdere ontwikkeling van het Europees PRTR, met inbegrip van de capaciteitsopbouw en de voorbereiding van wijzigingen van deze verordening.

2. Het publiek dient de mogelijkheid te hebben om binnen een redelijke termijn relevante opmerkingen, informatie, analyses of adviezen in te dienen.

3. De Commissie houdt naar behoren rekening met deze bijdragen en stelt het publiek in kennis van het resultaat van de inspraak.

Artikel 13

Toegang tot de rechter

Toegang tot de rechter in samenhang met de toegang van het publiek tot milieu-informatie wordt verleend overeenkomstig artikel 6 van Richtlijn 2003/4/EG en, wat de instellingen van de Gemeenschap betreft, overeenkomstig de artikelen 6, 7 en 8 van Verordening (EG) nr. 1049/2001 van het Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2001 inzake de toegang van het publiek tot documenten van het Europees Parlement, de Raad en de Commissie ⁽²⁾.

Artikel 14

Document met richtsnoeren

1. De Commissie stelt zo spoedig mogelijk doch niet later dan vier maanden voor het begin van het eerste verslagjaar en in overleg met het in artikel 19, lid 1, bedoelde comité een document met richtsnoeren op ter ondersteuning van de totstandbrenging van het Europees PRTR.

2. Het document met richtsnoeren voor de totstandbrenging van het Europees PRTR bevat met name nadere bijzonderheden betreffende:

- a) rapportageprocedures;
- b) de te rapporteren gegevens;
- c) kwaliteitsborging en -beoordeling;
- d) in het geval van vertrouwelijke gegevens, een aanduiding van het type gegevens dat wordt geheimgehouden en de redenen waarom zij worden geheimgehouden;
- e) een verwijzing naar internationaal erkende methoden voor de bepaling en analyse van uitstoot en bemonsteringsmethodieken;
- f) de aanduiding van moederbedrijven;
- g) de codes voor activiteiten overeenkomstig bijlage I bij deze verordening en bij Richtlijn 96/61/EG.

Artikel 15

Bewustmaking

De Commissie en de lidstaten bevorderen de bewustwording van het publiek ten aanzien van het Europees PRTR en zorgen ervoor dat assistentie wordt verleend bij de toegang tot het Europees PRTR en het verwerven van inzicht in en het gebruik van de daarin aanwezige informatie.

Artikel 16

Door de lidstaten te verstrekken aanvullende informatie

1. De lidstaten informeren de Commissie, middels één rapport gebaseerd op de informatie van de jongste drie verslagjaren dat om de drie jaar samen met de uit hoofde van artikel 7 verstrekte gegevens wordt overgelegd, over de praktijk en de genomen maatregelen inzake:

- a) de eisen overeenkomstig artikel 5;
- b) de kwaliteitsborging en -beoordeling overeenkomstig artikel 9;
- c) de toegang tot informatie overeenkomstig artikel 10, lid 2;
- d) de bewustmakingsactiviteiten overeenkomstig artikel 15;
- e) de vertrouwelijkheid van informatie overeenkomstig artikel 11;
- f) de sancties waarin is voorzien overeenkomstig artikel 20 en de ervaring die met de toepassing daarvan is opgedaan.

⁽¹⁾ PB L 41 van 14.2.2003, blz. 26.

⁽²⁾ PB L 145 van 31.5.2001, blz. 43.

2. Ter vergemakkelijking van de rapportage door de lidstaten als bedoeld in lid 1 legt de Commissie een voorstel voor een vragenlijst voor dat volgens de procedure van artikel 19, lid 2, zal worden goedgekeurd.

Artikel 17

Evaluatie door de Commissie

1. De Commissie evalueert de door de lidstaten overeenkomstig artikel 7 verstrekte informatie en publiceert na overleg met de lidstaten om de drie jaar een verslag gebaseerd op de informatie betreffende de jongste drie beschikbare verslagjaren, zulks zes maanden nadat deze informatie op het internet is bekendgemaakt.

2. Dit verslag wordt voorgelegd aan het Europees Parlement en de Raad, samen met een beoordeling van de werking van het Europees PRTR.

Artikel 18

Wijziging van de bijlagen

Wijzigingen die noodzakelijk zijn om:

a) de bijlagen II of III van deze verordening aan te passen aan de vooruitgang van wetenschap en techniek

of

b) de bijlagen II en III van deze verordening aan te passen als gevolg van wijzigingen van de bijlagen bij het protocol zoals besloten op de bijeenkomst van de partijen bij het protocol,

worden vastgesteld overeenkomstig de in artikel 19, lid 2, bedoelde procedure.

Artikel 19

Comitéprocedure

1. De Commissie wordt bijgestaan door een comité.

2. Wanneer naar dit lid wordt verwezen, zijn de artikelen 5 en 7 van Besluit 1999/468/EG van toepassing, met inachtneming van de bepalingen van artikel 8 van dat besluit.

De in artikel 5, lid 6, van Besluit 1999/468/EG bedoelde termijn wordt op drie maanden vastgesteld.

Artikel 20

Sancties

1. De lidstaten stellen de regels vast betreffende de sancties die van toepassing zijn op inbreuken op deze verordening en zij treffen alle nodige maatregelen om de daadwerkelijke toepassing van die sancties te garanderen. De sancties waarin wordt voorzien, moeten doeltreffend, evenredig en afschrikwekkend zijn.

2. De lidstaten stellen de Commissie uiterlijk één jaar na de datum van inwerkingtreding van deze verordening in kennis van die bepalingen en delen haar onverwijld alle latere wijzigingen van die bepalingen mee.

Artikel 21

Wijziging van Richtlijn 91/689/EEG en Richtlijn 96/61/EG

1. Artikel 8, lid 3, van Richtlijn 91/689/EEG wordt geschrapt.

2. Artikel 15, lid 3, van Richtlijn 96/61/EG wordt geschrapt.

Artikel 22

Inwerkingtreding

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag volgende op die van haar bekendmaking in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Straatsburg, 18 januari 2006.

Voor het Europees Parlement
De voorzitter
J. BORRELL FONTELLES

Voor de Raad
De voorzitter
H. WINKLER

BIJLAGE I

Activiteiten

Nr.	Activiteit	Capaciteitsdrempel
1.	Energiesector	
a)	Aardolie- en gasraffinaderijen	* ⁽¹⁾
b)	Installaties voor vergassing en vloeibaar maken van steenkool	*
c)	Thermische krachtcentrales en andere stookinstallaties	Met een warmte-input van 50 megawatt (MW)
d)	Cokesovens	*
e)	Steenkoolwalserijen	Met een capaciteit van 1 ton per uur
f)	Installaties voor de fabricage van steenkoolproducten en vaste rookvrije brandstof	*
2.	Productie en verwerking van metalen	
a)	Installaties voor het roosten of sinteren van erts, met inbegrip van zwavelhoudend erts	*
b)	Installaties voor de productie van ruwijzer of staal (primaire of secundaire smelting) met inbegrip van installaties voor continugieten	Met een capaciteit van 2,5 ton per uur
c)	Installaties voor de verwerking van ferrometalen:	
i)	warmwalserijen	Met een capaciteit van 20 ton ruwstaal per uur
ii)	smederijen met hamers	Met een energie van 50 kilojoule per hamer, als het calorisch vermogen 20 MW overtreft
iii)	installaties voor het aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal	Met een verwerkingscapaciteit van 2 ton ruwstaal per uur
d)	Ferrometaalgietereien	Met een productiecapaciteit van 20 ton per dag
e)	Installaties:	
i)	voor de winning van ruwe non-ferrometalen uit erts, concentraat of secundaire grondstoffen met metallurgische, chemische of elektrolytische procédés	*
ii)	voor het smelten van non-ferrometalen, met inbegrip van het vervaardigen van legeringen, inclusief terugwinningproducten (affineren, vormgieten, enz.)	Met een smeltcapaciteit van 4 ton per dag voor lood en cadmium of 20 ton per dag voor alle andere metalen
f)	Installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé	Als de inhoud van de gebruikte behandelingsbaden 30 m ³ bedraagt
3.	Minerale industrie	
a)	Ondergrondse mijnbouw en aanverwante activiteiten	*
b)	Dagbouw en steenwinning	Bij een effectief productieareaal van 25 hectare
c)	Installaties voor de productie van:	
i)	cementklinkers in draaiovens	Met een productiecapaciteit van 500 ton per dag
ii)	ongebluste kalk in draaiovens	Met een productiecapaciteit van 50 ton per dag
iii)	cementklinkers of ongebluste kalk in andere ovens	Met een productiecapaciteit van 50 ton per dag
d)	Installaties voor de winning van asbest en de fabricage van asbestproducten	*

Nr.	Activiteit	Capaciteitsdrempel
e)	Installaties voor de fabricage van glas, met inbegrip van installaties voor de fabricage van glasvezels	Met een smeltcapaciteit van 20 ton per dag
f)	Installaties voor het smelten van minerale stoffen, met inbegrip van installaties voor de fabricage van mineraalvezels	Met een smeltcapaciteit van 20 ton per dag
g)	Installaties voor de fabricage van keramische producten door middel van bakken, met name dakpannen, bakstenen, vuurvaste stenen, tegels, aardewerk of porselein	Met een productiecapaciteit van 75 ton per dag of met een ovencapaciteit van 4 m ³ en met een plaatsingsdichtheid per oven van 300 kg/m ³
4.	Chemische industrie	
a)	Chemische installaties voor de fabricage op industriële schaal van organische chemische basisproducten, zoals: i) eenvoudige koolwaterstoffen (lineaire of cyclische, verzadigde of onverzadigde, alifatische of aromatische) ii) zuurstofhoudende koolwaterstoffen, zoals alcoholen, aldehyden, ketonen, carbonzuren, esters, acetaten, ethers, peroxiden, epoxyharsen iii) zwavelhoudende koolwaterstoffen iv) stikstofhoudende koolwaterstoffen, zoals aminen, amiden, nitroso-, nitro- en nitraatverbindingen, nitrilen, cyanaten, isocyanaten v) fosforhoudende koolwaterstoffen vi) gehalogeneerde koolwaterstoffen vii) organometaalverbindingen viii) kunststof-basisproducten (polymeren, kunstvezels, cellulosevezels) ix) synthetische rubber x) kleurstoffen en pigmenten xi) tensioactieve stoffen en tensiden	*
b)	Chemische installaties voor de fabricage op industriële schaal van anorganische chemische basisproducten, zoals: i) gassen, zoals ammoniak, chloor of chloorwaterstof, fluor of fluorwaterstof, kooloxiden, zwavelverbindingen, stikstofoxiden, waterstof, zwaveldioxide, carbonylchloride ii) zuren, zoals chroomzuur, fluorwaterstofzuur, fosforzuur, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur, oleum, zwavelig zuur iii) basen, zoals ammoniumhydroxide, kaliumhydroxide, natriumhydroxide iv) zouten, zoals ammoniumchloride, kaliumchloraat, kaliumcarbonaat, natriumcarbonaat, perboraat, zilvernitraat v) niet-metalen, metaaloxiden of andere anorganische verbindingen, zoals calciumcarbide, silicium, siliciumcarbide	*

Nr.	Activiteit	Capaciteitsdrempel
c)	Chemische installaties voor de fabricage op industriële schaal van fosfor-, stikstof- of kaliumhoudende meststoffen (enkelvoudige of samengestelde meststoffen)	*
d)	Chemische installaties voor de fabricage op industriële schaal van basisproducten voor gewasbescherming en van biociden	*
e)	Installaties voor de fabricage op industriële schaal van farmaceutische basisproducten met behulp van een chemisch of biologisch procédé	*
f)	Installaties voor de fabricage op industriële schaal van explosieven en pyrotechnische producten	*
5.	Afval- en afvalwaterbeheer	
a)	Installaties voor de nuttige toepassing of verwijdering van gevaarlijk afval	Die 10 ton per dag ontvangen
b)	Installaties voor de verbranding van niet-gevaarlijk afval in de zin van Richtlijn 2000/76/EG van het Europees Parlement en de Raad van 4 december 2000 betreffende de verbranding van afval ⁽²⁾	Met een capaciteit van 3 ton per uur
c)	Installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijk afval	Met een capaciteit van 50 ton per dag
d)	Stortplaatsen (met uitzondering van stortplaatsen voor inert afval en stortplaatsen die vóór 16 juli 2001 definitief zijn gesloten of waarvoor de nazorgfase zoals voorgeschreven door de bevoegde autoriteiten overeenkomstig artikel 13 van Richtlijn 1999/31/EG van de Raad van 26 april 1999 betreffende het storten van afvalstoffen ⁽³⁾ is afgesloten)	Die 10 ton per dag ontvangen of met een totale capaciteit van 25 000 ton
e)	Installaties voor de verwijdering of terugwinning van kadavers en dierlijk afval	Met een verwerkingscapaciteit van 10 ton per dag
f)	Installaties voor de behandeling van stedelijk afvalwater	Met een capaciteit van 100 000 inwonerequivalenten
g)	Onafhankelijk geëxploiteerde installaties voor de behandeling van industrieel afvalwater, ten dienste van een of meer activiteiten in deze bijlage	Met een capaciteit van 10 000 m ³ per dag ⁽⁴⁾
6.	Productie en verwerking van papier en hout	
a)	Industriële installaties voor de fabricage van pulp uit hout of uit gelijkaardige vezelstoffen	*
b)	Industriële installaties voor de fabricage van papier en karton en andere primaire houtproducten (zoals spaanplaat, vezelplaat en multiplex)	Met een productiecapaciteit van 20 ton per dag
c)	Industriële installaties voor de conservering van hout en houtproducten met chemicaliën	Met een productiecapaciteit van 50 m ³ per dag
7.	Intensieve veeteelt en aquacultuur	
a)	Installaties voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij	i) Met 40 000 plaatsen voor pluimvee ii) Met 2 000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg) iii) Met 750 plaatsen voor zeugen
b)	Intensieve aquacultuur	Met een productiecapaciteit van 1 000 ton vis of schelpdieren per jaar

Nr.	Activiteit	Capaciteitsdrempel
8.	Dierlijke en plantaardige producten van de levensmiddelen- en drankensector	
a)	Abattoirs	Met een productiecapaciteit van 50 ton karkassen per dag
b)	Bewerking en verwerking voor de fabricage van levensmiddelen en dranken op basis van: i) dierlijke grondstoffen (andere dan melk) ii) plantaardige grondstoffen	Met een productiecapaciteit van 75 ton aan eindproducten per dag Met een productiecapaciteit van 300 ton eindproducten per dag (gemiddelde waarde op kwartaalbasis)
c)	Installaties voor de bewerking en verwerking van melk	Met een ontvangstcapaciteit van 200 ton melk per dag (gemiddelde op jaarbasis)
9.	Overige activiteiten	
a)	Installaties voor de voorbehandeling (handelingen zoals wassen, bleken, merceriseren) of het verven van vezels of textiel	Met een verwerkingscapaciteit van 10 ton per dag
b)	Installaties voor het looien van huiden	Met een verwerkingscapaciteit van 12 ton eindproducten per dag
c)	Installaties voor de oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten waarbij organische oplosmiddelen worden gebruikt, in het bijzonder voor het appreteren, bedrukken, coaten, ontvetten, vocht dicht maken, lijmen, verven, reinigen of impregneren	Met een verbruikscapaciteit van 150 kg per uur of 200 ton per jaar
d)	Installaties voor de fabricage van koolstof (harde gebrande steenkool) of elektrografiet door verbranding of grafitisering	*
e)	Installaties voor het bouwen van, en het verven of de verwijdering van verf van schepen	Met een capaciteit voor schepen van 100 m lang

(¹) Een asterisk (*) betekent dat er geen capaciteitsdrempel van toepassing is (alle inrichtingen vallen onder de rapportageplicht).

(²) PB L 332 van 28.12.2000, blz. 91.

(³) PB L 182 van 16.7.1999, blz. 1. Richtlijn gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 1882/2003.

(⁴) De capaciteitsdrempel wordt uiterlijk in 2010 herzien aan de hand van de resultaten van de eerste rapportageronde.

BIJLAGE II

Verontreinigende stoffen (*)

Nr.	CAS-nummer	Verontreinigende stof (VS) (1)	Drempelwaarde voor uitstoot (kolom 1)		
			in de lucht (kolom 1a) kg/jaar	in het water (kolom 1b) kg/jaar	in de bodem (kolom 1c) kg/jaar
1	74-82-8	Methaan (CH ₄)	100 000	— (2)	—
2	630-08-0	Koolmonoxide (CO)	500 000	—	—
3	124-38-9	Kooldioxide (CO ₂)	100 miljoen	—	—
4		Fluorkoolwaterstoffen (HFK's) (3)	100	—	—
5	10024-97-2	Distikstofoxide (N ₂ O)	10 000	—	—
6	7664-41-7	Ammoniak (NH ₃)	10 000	—	—
7		Andere vluchtige organische stoffen dan methaan (NMVOS)	100 000	—	—
8		Stikstofoxiden (NO _x /NO ₂)	100 000	—	—
9		Perfluorkoolwaterstoffen (PFK's) (4)	100	—	—
10	2551-62-4	Zwavelhexafluoride (SF ₆)	50	—	—
11		Zwaveloxiden (SO _x /SO ₂)	150 000	—	—
12		Totaal stikstof	—	50 000	50 000
13		Totaal fosfor	—	5 000	5 000
14		Chloorfluorkoolwaterstoffen (HCFK's) (5)	1	—	—
15		Chloorfluorkoolstoffen (CFK's) (6)	1	—	—
16		Halonen (7)	1	—	—
17		Arseen en zijn verbindingen (als As) (8)	20	5	5
18		Cadmium en zijn verbindingen (als Cd) (8)	10	5	5
19		Chroom en zijn verbindingen (als Cr) (8)	100	50	50
20		Koper en zijn verbindingen (als Cu) (8)	100	50	50
21		Kwik en zijn verbindingen (als Hg) (8)	10	1	1
22		Nikkel en zijn verbindingen (als Ni) (8)	50	20	20
23		Lood en zijn verbindingen (als Pb) (8)	200	20	20
24		Zink en zijn verbindingen (als Zn) (8)	200	100	100
25	15972-60-8	Alachloor	—	1	1
26	309-00-2	Aldrin	1	1	1
27	1912-24-9	Atrazine	—	1	1
28	57-74-9	Chlordaan	1	1	1

(*) De uitstoot van verontreinigende stoffen die onder meerdere categorieën van verontreinigende stoffen vallen, moet voor elk van deze categorieën worden gerapporteerd.

Nr.	CAS-nummer	Verontreinigende stof (VS) ⁽¹⁾	Drempelwaarde voor uitstoot (kolom 1)		
			in de lucht (kolom 1a) kg/jaar	in het water (kolom 1b) kg/jaar	in de bodem (kolom 1c) kg/jaar
29	143-50-0	Chloordecon	1	1	1
30	470-90-6	Chloorfenvinfos	—	1	1
31	85535-84-8	Chlooralkanen, C ₁₀ -C ₁₃	—	1	1
32	2921-88-2	Chloorpyrifos	—	1	1
33	50-29-3	DDT	1	1	1
34	107-06-2	1,2-dichloorethaan (EDC)	1 000	10	10
35	75-09-2	Dichloormethaan (DCM)	1 000	10	10
36	60-57-1	Dieldrin	1	1	1
37	330-54-1	Diuron	—	1	1
38	115-29-7	Endosulfaan	—	1	1
39	72-20-8	Endrin	1	1	1
40		Gehalogeneerde organische verbindingen (als AOX) ⁽⁹⁾	—	1 000	1 000
41	76-44-8	Heptachloor	1	1	1
42	118-74-1	Hexachloorbenzeen (HCB)	10	1	1
43	87-68-3	Hexachloorbutadieen (HCBD)	—	1	1
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-hexachloorcyclohexaan (HCH)	10	1	1
45	58-89-9	Lindaan	1	1	1
46	2385-85-5	Mirex	1	1	1
47		PCDD + PCDF (dioxinen + furanen) (als Teq) ⁽¹⁰⁾	0,0001	0,0001	0,0001
48	608-93-5	Pentachloorbenzeen	1	1	1
49	87-86-5	Pentachloorfenol (PCF)	10	1	1
50	1336-36-3	Polychloorbifenylen (PCB's)	0,1	0,1	0,1
51	122-34-9	Simazine	—	1	1
52	127-18-4	Tetrachloorethyleen (PER)	2 000	10	—
53	56-23-5	Tetrachloormethaan (TCM)	100	1	—
54	12002-48-1	Trichloorbenzenen (TCB's) (alle isomeren)	10	1	—
55	71-55-6	1,1,1-trichloorethaan	100	—	—
56	79-34-5	1,1,2,2-tetrachloorethaan	50	—	—
57	79-01-6	Trichloorethyleen	2 000	10	—
58	67-66-3	Trichloormethaan	500	10	—
59	8001-35-2	Toxafeen	1	1	1
60	75-01-4	Vinylchloride	1 000	10	10
61	120-12-7	Antraceen	50	1	1

Nr.	CAS-nummer	Verontreinigende stof (VS) ⁽¹⁾	Drempelwaarde voor uitstoot (kolom 1)		
			in de lucht (kolom 1a) kg/jaar	in het water (kolom 1b) kg/jaar	in de bodem (kolom 1c) kg/jaar
62	71-43-2	Benzeen	1 000	200 (als BTEX) ⁽¹¹⁾	200 (als BTEX) ⁽¹¹⁾
63		Gebromeerde difenylethers (PBDE) ⁽¹²⁾	—	1	1
64		Nonylfenol en nonylfeno-lethoxylaten (NP/NPE's)	—	1	1
65	100-41-4	Ethylbenzeen	—	200 (als BTEX) ⁽¹¹⁾	200 (als BTEX) ⁽¹¹⁾
66	75-21-8	Ethyleenoxide	1 000	10	10
67	34123-59-6	Isoproturon	—	1	1
68	91-20-3	Naftaleen	100	10	10
69		Organische tinverbindingen (als totaal Sn)	—	50	50
70	117-81-7	Di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	10	1	1
71	108-95-2	Fenolen (als totaal C) ⁽¹³⁾	—	20	20
72		Polycyclische aromatische kool-waterstoffen (PAK's) ⁽¹⁴⁾	50	5	5
73	108-88-3	Tolueen	—	200 (als BTEX) ⁽¹¹⁾	200 (als BTEX) ⁽¹¹⁾
74		Tributyltin en zijn verbindin-gen ⁽¹⁵⁾	—	1	1
75		Trifenylnin en zijn verbindin-gen ⁽¹⁶⁾	—	1	1
76		Totaal organisch koolstof (TOC) (als totaal C of COD/3)	—	50 000	—
77	1582-09-8	Trifluralin	—	1	1
78	1330-20-7	Xylenen ⁽¹⁷⁾	—	200 (als BTEX) ⁽¹¹⁾	200 (als BTEX) ⁽¹¹⁾
79		Chloriden (as totaal Cl)	—	2 miljoen	2 miljoen
80		Chloor en zijn anorganische ver-bindingen (als HCl)	10 000	—	—
81	1332-21-4	Asbest	1	1	1
82		Cyaniden (als totaal CN)	—	50	50
83		Fluoriden (als totaal F)	—	2 000	2 000
84		Fluor en zijn anorganische verbin-dingen (als HF)	5 000	—	—
85	74-90-8	Waterstofcyanide (HCN)	200	—	—
86		Zwevende deeltjes(PM ₁₀)	50 000	—	—
87	1806-26-4	Octylfenolen en octylfeno-lethoxylaten	—	1	—

Nr.	CAS-nummer	Verontreinigende stof (VS) ⁽¹⁾	Drempelwaarde voor uitstoot (kolom 1)		
			in de lucht (kolom 1a) kg/jaar	in het water (kolom 1b) kg/jaar	in de bodem (kolom 1c) kg/jaar
88	206-44-0	Fluorantheen	—	1	—
89	465-73-6	Isodrin	—	1	—
90	36355-1-8	Hexabroombifenyyl	0,1	0,1	0,1
91	191-24-2	Benzo(g,h,i)peryleen		1	

⁽¹⁾ Tenzij anders aangegeven wordt bij rapportage van een verontreinigende stof vermeld in bijlage II de totale massa van die verontreinigende stof vermeld of, als het om een groep van verontreinigende stoffen gaat, de totale massa van de groep.

⁽²⁾ Een streepje (—) geeft aan dat voor betrokken parameter en milieucompartiment geen rapportagevereiste geldt.

⁽³⁾ Totale massa fluorkoolwaterstoffen: som van HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mfc.

⁽⁴⁾ Totale massa perfluorkoolwaterstoffen: som van CF₄, C₂F₆, C₃F₈, C₄F₁₀, c-C₄F₈, C₅F₁₂, C₆F₁₄.

⁽⁵⁾ Totale massa van de stoffen van groep VIII van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 2037/2000 van het Europees Parlement en de Raad van 29 juni 2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen (PB L 244 van 29.9.2000, blz. 1). Verordening gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 1804/2003 (PB L 265 van 16.10.2003, blz. 1), met inbegrip van hun isomeren.

⁽⁶⁾ Totale massa van de stoffen van groep I en II van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 2037/2000, met inbegrip van hun isomeren.

⁽⁷⁾ Totale massa van de stoffen van groep III en VI van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 2037/2000, met inbegrip van hun isomeren.

⁽⁸⁾ Alle metalen worden gerapporteerd als de totale massa van het element in alle chemische vormen aanwezig in de uitstoot.

⁽⁹⁾ Gehalogeneerde organische verbindingen die aan actieve kool adsorberen, uitgedrukt als chloride.

⁽¹⁰⁾ Uitgedrukt als I-Teq.

⁽¹¹⁾ Rapportage voor de afzonderlijke verontreinigende stoffen is vereist indien de drempelwaarde voor BTEX (de sommatieparameter voor benzeen, toluen, ethylbenzeen en xyleen) wordt overschreden.

⁽¹²⁾ Totale massa van de volgende gebromeerde difenylethers: penta-BDE, octa-BDE en deca-BDE.

⁽¹³⁾ Totale massa van fenol en eenvoudige gesubstitueerde fenolen, uitgedrukt als totaal koolstof.

⁽¹⁴⁾ Met het oog op de rapportage van de uitstoot in de lucht moeten polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) worden gemeten als benzo(a)pyreen (50-32-8), benzo(b)fluorantheen (205-99-2), benzo(k)fluorantheen (207-08-9), indeno(1,2,3-cd)pyreen (193-39-5) (afgeleid van Verordening (EG) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (PB L 229 van 29.6.2004, blz. 5)).

⁽¹⁵⁾ Totale massa van tributyltinverbindingen, uitgedrukt als massa tributyltin.

⁽¹⁶⁾ Totale massa van trifenylnitroverbindingen, uitgedrukt als massa trifenylnitro.

⁽¹⁷⁾ Totale massa xyleen (ortho-, meta- en paraxyleen).

BIJLAGE III

**Schema voor de rapportage van de gegevens over uitstoot en overbrenging door
de lidstaten aan de Commissie**

Referentiejaar			
Identificatie van de inrichting			
Naam van het moederbedrijf Naam van de inrichting Identificatienummer van de inrichting Adres Stad/gemeente Postcode Land Coördinaten van de vestigingsplaats Stroomgebiedsdistrict (*) NACE-code (4 cijfers) Belangrijkste economische activiteit Productievolume (facultatief) Aantal installaties (facultatief) Bedrijfstijd in uren per jaar (facultatief) Aantal werknemers (facultatief) Tekstveld voor een informatieve tekst of een websiteadres verstrekt door de inrichting of het moederbedrijf (facultatief)			
Alle activiteiten van bijlage I die in de inrichting plaatsvinden (volgens het coderingssysteem van bijlage I en met vermelding van de IPPC-codes, voorzover beschikbaar)			
Activiteit 1 (belangrijkste activiteit bijlage I) Activiteit 2 Activiteit N			
Gegevens over de uitstoot in de lucht van elke verontreinigende stof waarvoor de drempelwaarde (overeenkomstig bijlage II) voor de inrichting is overschreden			Uitstoot in de lucht
Stof 1	M: gemeten; gebruikte analysemethode	T: totaal	
Stof 2	C: berekend; gebruikte berekeningsmethode	in kg/jaar	
Stof N	E: geraamd	A: accidenteel in kg/jaar	
Gegevens over de uitstoot in het water van elke verontreinigende stof waarvoor de drempelwaarde (overeenkomstig bijlage II) voor de inrichting is overschreden			Uitstoot in het water
Stof 1	M: gemeten; gebruikte analysemethode	T: totaal	
Stof 2	C: berekend; gebruikte berekeningsmethode	in kg/jaar	
Stof N	E: geraamd	A: accidenteel in kg/jaar	
Gegevens over de uitstoot in de bodem van elke verontreinigende stof waarvoor de drempelwaarde (overeenkomstig bijlage II) voor de inrichting is overschreden			Uitstoot in de bodem
Stof 1	M: gemeten; gebruikte analysemethode	T: totaal	
Stof 2	C: berekend; gebruikte berekeningsmethode	in kg/jaar	
Stof N	E: geraamd	A: accidenteel in kg/jaar	

Overbrengingen van het terrein naar elders van elke verontreinigende stof in voor zuivering bestemd afvalwater waarvan de hoeveelheid de drempelwaarde (overeenkomstig bijlage II) overschrijdt		
Stof 1	M: gemeten; gebruikte analysemethode	in kg/jaar
Stof 2	C: berekend; gebruikte berekeningsmethode	
Stof N	E: geraamd	
Overbrengingen van het terrein van de inrichting naar elders van gevaarlijk afval waarvan de hoeveelheid de drempelwaarde (overeenkomstig artikel 5) overschrijdt		
<u>In het land zelf:</u>	M: gemeten; gebruikte analysemethode	(ton/jaar)
Voor nuttige toepassing (R)	C: berekend; gebruikte berekeningsmethode	
	E: geraamd	
<u>In het land zelf:</u>	M: gemeten; gebruikte analysemethode	(ton/jaar)
Voor verwijdering (D)	C: berekend; gebruikte berekeningsmethode	
	E: geraamd	
<u>Naar andere landen:</u>	M: gemeten; gebruikte analysemethode	(ton/jaar)
Voor nuttige toepassing (R)	C: berekend; gebruikte berekeningsmethode	
Naam van degene die de nuttige toepassing uitvoert	E: geraamd	
Adres van degene die de nuttige toepassing uitvoert		
Adres van het feitelijke terrein van de nuttige toepassing waarnaar de stoffen worden overgebracht		
<u>Naar andere landen:</u>	M: gemeten; gebruikte analysemethode	(ton/jaar)
Voor verwijdering (D)	C: berekend; gebruikte berekeningsmethode	
Naam van de verwijderaar	E: geraamd	
Adres van de verwijderaar		
Adres van het feitelijke verwijderingsterrein waarnaar de stoffen worden overgebracht		
Overbrengingen van het terrein van de inrichting naar elders van niet gevaarlijk afval waarvan de hoeveelheid de drempelwaarde (overeenkomstig artikel 5) overschrijdt		
Voor nuttige toepassing (R)	M: gemeten; gebruikte analysemethode	(ton/jaar)
	C: berekend; gebruikte berekeningsmethode	
	E: geraamd	
Voor verwijdering (D)	M: gemeten; gebruikte analysemethode	(ton/jaar)
	C: berekend; gebruikte berekeningsmethode	
	E: geraamd	
Bevoegde autoriteit voor verzoeken om informatie van het publiek:		
Naam		
Adres		
Stad/gemeente		
Telefoon		
Fax		
E-mail		
(¹) Overeenkomstig artikel 3, lid 1, van Richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid (PB L 327 van 22.12.2000, blz. 1). Richtlijn gewijzigd bij Beschikking nr. 2455/2001/EG (PB L 331 van 15.12.2001, blz. 1).		

BESCHIKKING Nr. 167/2006/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD**van 18 januari 2006****betreffende de activiteiten van bepaalde derde landen op het gebied van het vervoer over zee****(gecodificeerde versie)**

HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap, en met name op artikel 80, lid 2,

Gezien het voorstel van de Commissie,

Gezien het advies van het Europees Economisch en Sociaal Comité ⁽¹⁾,

Na raadpleging van het Comité van de Regio's,

Handelend volgens de procedure van artikel 251 van het Verdrag ⁽²⁾,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Beschikking 78/774/EEG van de Raad van 19 september 1978 betreffende de activiteiten van bepaalde derde landen op het gebied van het vervoer over zee ⁽³⁾ is ingrijpend gewijzigd ⁽⁴⁾. Ter wille van de duidelijkheid en een rationele ordening van de tekst dient tot codificatie van deze beschikking te worden overgegaan.
- (2) Het is dienstig informatiesystemen in te voeren waardoor de instellingen van de Gemeenschap op de hoogte kunnen worden gehouden van de activiteiten van de koopvaardijvloeden van derde landen waarvan de gedragingen nadelig zijn voor de scheepvaartbelangen van de lidstaten, en in het bijzonder voorzover deze activiteiten een nadelige invloed uitoefenen op het concurrentievermogen van de koopvaardijvloeden van de lidstaten die deelnemen aan het internationale vervoer over zee. Deze informatiesystemen dienen eveneens het overleg op communautair niveau te vergemakkelijken.
- (3) Er dient te worden voorzien in de mogelijkheid om op het niveau van de Gemeenschap de nodige maatregelen te nemen teneinde de lidstaten in staat te stellen gezamenlijk tegenmaatregelen te treffen ten aanzien van de activiteiten van bepaalde derde landen op het gebied van het vervoer over zee,

HEBBEN DE VOLGENDE BESCHIKKING VASTGESTELD:

Artikel 1

Elke lidstaat neemt de nodige maatregelen om een systeem in te voeren om gegevens te verzamelen over de activiteiten van de

koopvaardijvloeden van derde landen waarvan de gedragingen nadelig zijn voor de scheepvaartbelangen van de lidstaten, en in het bijzonder voorzover deze activiteiten een nadelige invloed uitoefenen op het concurrentievermogen van de koopvaardijvloeden van de lidstaten die deelnemen aan het internationale vervoer over zee.

Dit systeem moet elke lidstaat in staat stellen om, voorzover zulks noodzakelijk is om de in de eerste alinea beoogde doelstellingen te bereiken, gegevens te verzamelen met betrekking tot:

- a) het niveau van de aangeboden vervoerdiensten over zee;
 - b) de aard, omvang, waarde, oorsprong en bestemming van de goederen welke worden geladen of gelost in de betrokken lidstaten door de schepen die deze diensten verrichten,
- en
- c) het niveau van de vrachtprijs voor deze diensten.

Artikel 2

1. De Raad stelt met gekwalificeerde meerderheid van stemmen vast welke de derde landen zijn op welker koopvaardijvloot het informatiesysteem gemeenschappelijk wordt toegepast.
2. In het in lid 1 bedoelde besluit wordt gespecificeerd op welke soort vervoer over zee het informatiesysteem van toepassing zal zijn, de datum van invoering ervan, de frequentie van de te verzamelen gegevens, alsmede welk van de in artikel 1, tweede alinea, genoemde soorten gegevens verzameld moet worden.
3. Elke lidstaat zendt de Commissie regelmatig, of op haar verzoek, de door middel van zijn informatiesysteem verzamelde gegevens toe.
4. De Commissie maakt een beknopt overzicht van deze informatie voor de Gemeenschap als geheel. Artikel 4 van Beschikking 77/587/EEG van de Raad van 13 september 1977 houdende instelling van een overlegprocedure inzake de betrekkingen tussen de lidstaten en derde landen op het gebied van het zeevervoer en inzake de acties op dit gebied in de internationale organisaties ⁽⁵⁾ is op deze informatie van toepassing.

Artikel 3

In het kader van de bij Beschikking 77/587/EEG ingestelde overlegprocedure en onder meer aan de hand van de resultaten van het in artikel 1 bedoelde informatiesysteem, bestuderen de lidstaten en de Commissie op gezette tijden de activiteiten van de koopvaardijvloeden van de derde landen die zijn aangewezen in de in artikel 2, lid 1, bedoelde besluiten.

⁽¹⁾ PB C 110 van 30.4.2004, blz. 14.

⁽²⁾ Advies van het Europees Parlement van 9 maart 2004 (PB C 102 E van 28.4.2004, blz. 107) en besluit van de Raad van 20 december 2005.

⁽³⁾ PB L 258 van 21.9.1978, blz. 35. Beschikking gewijzigd bij Beschikking 89/242/EEG (PB L 97 van 11.4.1989, blz. 47).

⁽⁴⁾ Zie bijlage I.

⁽⁵⁾ PB L 239 van 17.9.1977, blz. 23.

Artikel 4

De Raad kan met eenparigheid van stemmen besluiten dat de lidstaten in hun betrekkingen met een derde land of een groep derde landen, ten aanzien waarvan een besluit zoals bedoeld in artikel 2, lid 1, is genomen, gezamenlijk passende tegenmaatregelen nemen die deel uitmaken van hun nationale wetgeving.

Artikel 5

De lidstaten blijven vrij om hun nationale informatiesystemen en hun nationale tegenmaatregelen eenzijdig toe te passen.

Artikel 6

Beschikking 78/774/EEG wordt ingetrokken, onverminderd de verplichtingen van de lidstaten met betrekking tot de termijnen voor de tenuitvoerlegging van die beschikking.

Verwijzingen naar de ingetrokken beschikking gelden als verwijzingen naar de onderhavige beschikking en worden gelezen volgens de concordantietabel in bijlage II.

Artikel 7

Deze beschikking is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Straatsburg, 18 januari 2006.

Voor het Europees Parlement

De voorzitter

J. BORRELL FONTELLES

Voor de Raad

De voorzitter

H. WINKLER

*BIJLAGE I***Ingetrokken beschikking met de wijziging ervan**

Beschikking 78/774/EEG van de Raad

(PB L 258 van 21.9.1978, blz. 35)

Beschikking 89/242/EEG van de Raad

(PB L 97 van 11.4.1989, blz. 47)

BIJLAGE II

Concordantietabel

Beschikking 78/774/EEG	De onderhavige beschikking
Artikel 1, lid 1	Artikel 1, eerste alinea
Artikel 1, lid 2, aanhef	Artikel 1, tweede alinea, aanhef
Artikel 1, lid 2, eerste streepje	Artikel 1, tweede alinea, onder a)
Artikel 1, lid 2, tweede streepje	Artikel 1, tweede alinea, onder b)
Artikel 1, lid 2, derde streepje	Artikel 1, tweede alinea, onder c)
Artikelen 2 tot en met 5	Artikelen 2 tot en met 5
Artikel 6	—
—	Artikel 6
Artikel 7	Artikel 7
—	Bijlage I
—	Bijlage II

RICHTLIJN 2005/89/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD**van 18 januari 2006****inzake maatregelen om de zekerheid van de elektriciteitsvoorziening
en de infrastructuurinvesteringen te waarborgen****(Voor de EER relevante tekst)**

HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap, en met name op artikel 95,

Gezien het voorstel van de Commissie,

Gezien het advies van het Europees Economisch en Sociaal Comité ⁽¹⁾,

Na raadpleging van het Comité van de Regio's,

Handelend volgens de procedure van artikel 251 van het Verdrag ⁽²⁾,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Richtlijn 2003/54/EG van het Europees Parlement en de Raad van 26 juni 2003 betreffende gemeenschappelijke regels voor de interne markt voor elektriciteit ⁽³⁾ heeft een zeer belangrijke bijdrage geleverd aan de totstandbrenging van de interne markt voor elektriciteit. Het waarborgen van een hoge mate van zekerheid van de elektriciteitsvoorziening is een basisvoorwaarde voor een goed functionerende interne markt en genoemde richtlijn biedt de lidstaten de mogelijkheid openbaredienstverplichtingen aan elektriciteitsbedrijven op te leggen die onder andere betrekking kunnen hebben op de zekerheid van de voorziening. Deze openbaredienstverplichtingen moeten zo strak en nauwkeurig mogelijk worden gedefinieerd, en mogen niet resulteren in de schepping van meer productiecapaciteit dan nodig voor het voorkomen van ongewenste onderbreking van de elektriciteitsdistributie aan de eindafnemers.
- (2) De vraag naar elektriciteit wordt gewoonlijk op middellange termijn voorspeld aan de hand van scenario's die worden uitgewerkt door transportnetbeheerders of andere organisaties die deze scenario's kunnen opstellen op verzoek van een lidstaat.
- (3) Een concurrentiële ééngemaakte EU-markt voor elektriciteit vereist een transparant en niet-discriminerend beleid inzake de zekerheid van de elektriciteitsvoorziening dat verenigbaar is met de eisen van een dergelijke markt. Het ontbreken van een dergelijk beleid in individuele lidstaten of aanzienlijke discrepanties in het beleid van de verschillende lidstaten zouden tot concurrentievervalsingen leiden.

Een duidelijke afbakening van de rol en verantwoordelijkheden van de bevoegde autoriteiten en de lidstaten zelf alsmede van alle relevante marktdeelnemers is bijgevolg van cruciaal belang voor het waarborgen van de zekerheid van de elektriciteitsvoorziening en voor het correct functioneren van de interne markt; daarbij moet echter worden voorkomen dat belemmeringen voor nieuwe marktdeelnemers, zoals een bedrijf dat in een lidstaat elektriciteit produceert of levert en onlangs in die lidstaat met zijn activiteiten is gestart, worden opgeworpen, dat de interne elektriciteitsmarkt wordt verstoord of dat marktdeelnemers, waaronder bedrijven met een klein marktaandeel, zoals een producent of -leverancier met een zeer klein aandeel van de relevante communautaire markt, aanzienlijke moeilijkheden ondervinden.

- (4) Beschikking nr. 1229/2003/EG van het Europees Parlement en de Raad ⁽⁴⁾ bevat een aantal richtsnoeren voor het communautaire beleid inzake trans-Europese energienetwerken; Verordening (EG) nr. 1228/2003 van het Europees Parlement en de Raad van 26 juni 2003 betreffende de voorwaarden voor toegang tot het net voor grensoverschrijdende handel in elektriciteit ⁽⁵⁾ bevat onder andere algemene beginselen en gedetailleerde voorschriften inzake congestiebeheer.
- (5) Wanneer men elektriciteitsproductie uit hernieuwbare energiebronnen stimuleert, moet, indien dit uit technisch oogpunt noodzakelijk is, ook de beschikbaarheid van de bijbehorende reservecapaciteit worden gewaarborgd om te voorkomen dat de betrouwbaarheid en de veiligheid van het net worden aangetast.
- (6) Om aan de milieutoezeggingen van de Gemeenschap te kunnen voldoen en om de afhankelijkheid van externe energiebronnen te beperken, moet rekening worden gehouden met de langetermijneffecten van de groeiende vraag naar elektriciteit.
- (7) Samenwerking tussen nationale transportnetbeheerders bij kwesties die verband houden met netwerkveiligheid, inclusief vaststelling van de transportcapaciteit, informatieverstrekking en netwerkmodellering, is van vitaal belang voor de ontwikkeling van een goed functionerende interne markt en zou verder kunnen worden verbeterd. Een gebrek aan coördinatie met betrekking tot netwerkveiligheid is schadelijk voor de totstandbrenging van gelijke concurrentievoorwaarden.

⁽¹⁾ PB C 120 van 20.5.2005, blz. 119.

⁽²⁾ Advies van het Europees Parlement van 5 juli 2005 (nog niet bekendgemaakt in het Publicatieblad) en besluit van de Raad van 1 december 2005.

⁽³⁾ PB L 176 van 15.7.2003, blz. 37. Richtlijn gewijzigd bij Richtlijn 2004/85/EG van de Raad (PB L 236 van 7.7.2004, blz. 10).

⁽⁴⁾ PB L 176 van 15.7.2003, blz. 11.

⁽⁵⁾ PB L 176 van 15.7.2003, blz. 1. Verordening gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 1223/2004 van de Raad (PB L 233 van 2.7.2004, blz. 3).

- (8) Het hoofddoel van relevante technische voorschriften en aanbevelingen zoals vervat in het operationeel handboek van de UCTE (Unie voor de coördinatie van het transport van elektriciteit), soortgelijke voorschriften en aanbevelingen die door NORDEL, de Baltische netcode, en voor de systemen van het Verenigd Koninkrijk en Ierland zijn opgesteld, is de technische werking van het koppelnets te ondersteunen, en daarmee bij te dragen tot de noodzakelijke continue werking van het netwerk wanneer er op één of meer plaatsen in het netwerk een storing optreedt en de kosten voor het beperken van een dergelijke storing in de voorziening zo laag mogelijk te houden.
- (9) Van transport- en distributienetbeheerders dient te worden verlangd dat zij de eindafnemers een hoog niveau van dienstverlening leveren wat de frequentie en de duur van stroomonderbrekingen betreft.
- (10) Eventuele maatregelen tot handhaving van een voldoende grote productiereservecapaciteit moeten marktgericht en niet-discriminerend zijn en zouden onder andere contractuele garanties en regelingen, capaciteitsopties of capaciteitsverplichtingen kunnen omvatten. Deze maatregelen zouden ook kunnen worden aangevuld met andere niet-discriminerende instrumenten zoals capaciteitsbetalingen.
- (11) Teneinde te waarborgen dat er passende voorafgaande informatie beschikbaar is, dienen de lidstaten maatregelen ter handhaving van het evenwicht tussen aanbod en vraag bekend te maken bij huidige en mogelijke investeerders in productie en bij afnemers van elektriciteit.
- (12) Onverminderd de artikelen 86, 87 en 88 van het Verdrag, is het van belang dat de lidstaten een eenduidig, passend en stabiel kader vaststellen dat de zekerheid van de elektriciteitsvoorziening vergemakkelijkt en bevorderlijk is voor investeringen in productiecapaciteit en vraagbeheers technieken. Daarbij is ook van belang dat passende maatregelen worden getroffen voor het opzetten van een regelgevingskader ter bevordering van investeringen in nieuwe koppelingen voor transport, vooral tussen de lidstaten.
- (13) De Europese Raad van Barcelona van 15 en 16 maart 2002 is een zekere mate van koppeling tussen de lidstaten overeengekomen. Een geringe mate van koppeling leidt tot fragmentatie van de markt en vormt een belemmering voor de ontwikkeling van concurrentie. Het bestaan van adequate fysieke koppelingscapaciteit voor transport, al dan niet grensoverschrijdende, is van cruciaal belang, maar op zichzelf niet toereikend om concurrentie honderd procent effectief te maken. In het belang van de eindafnemer zou de verhouding tussen de potentiële voordelen van nieuwe koppelingsprojecten en de kosten voor deze projecten in redelijk evenwicht moeten zijn.
- (14) Terwijl het van belang is de maximaal beschikbare transportcapaciteiten te bepalen zonder de vereisten voor een veilige werking van het net te veronachtzamen, moet in dat verband ook gezorgd worden voor volledige doorzichtigheid van de capaciteitsberekening en de toekenningsprocedure in het transportnet. Op deze wijze zou wellicht beter gebruik kunnen worden gemaakt van de bestaande capaciteit en worden er geen valse signalen over tekorten aan de markt afgegeven, hetgeen een stimulans is voor de totstandbrenging van een interne markt met volledige concurrentie, zoals beoogd in Richtlijn 2003/54/EG.
- (15) Transport- en distributienetbeheerders hebben behoefte aan een passend en stabiel regelgevingskader voor investeringen en voor onderhoud en vernieuwing van de netwerken.
- (16) Artikel 4 van Richtlijn 2003/54/EG bepaalt dat de lidstaten toezicht houden op de zekerheid van de elektriciteitsvoorziening en hierover verslag uitbrengen. In dit verslag moet worden ingegaan op factoren op korte, middellange en lange termijn die van belang zijn voor de voorzieningszekerheid, waaronder het voornemen van de transportnetbeheerders om in het netwerk te investeren. Bij de opstelling van dit verslag wordt van de lidstaten verwacht dat zij verwijzen naar informatie en beoordelingen die al worden uitgevoerd door de transportnetbeheerders, zowel individueel als collectief, ook op Europees niveau.
- (17) De lidstaten moeten toezien op de doeltreffende uitvoering van deze richtlijn.
- (18) Aangezien de met de voorgestelde maatregel beoogde doelstellingen, namelijk een zekerheid van de elektriciteitsvoorziening die gebaseerd is op eerlijke concurrentie, en de totstandbrenging van een volledig functionerende interne elektriciteitsmarkt, onvoldoende door de lidstaten kunnen worden gerealiseerd en bijgevolg, vanwege de omvang en effecten van de voorgenomen maatregel, beter door de Gemeenschap kunnen worden verwezenlijkt, kan de Gemeenschap, overeenkomstig het in artikel 5 van het Verdrag neergelegde subsidiariteitsbeginsel, maatregelen nemen. Overeenkomstig het in hetzelfde artikel neergelegde evenredigheidsbeginsel gaat deze richtlijn niet verder dan nodig is om deze doelstellingen te bereiken,

HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

Artikel 1

Werkingsfeer

1. Deze richtlijn voorziet in maatregelen die erop gericht zijn de zekerheid van de elektriciteitsvoorziening te waarborgen teneinde de interne markt voor elektriciteit naar behoren te laten functioneren en het volgende te garanderen:

- a) een adequaat productiecapaciteitsniveau,
 - b) een adequaat evenwicht tussen aanbod en vraag,
- en

- c) een passend koppelingsniveau tussen de lidstaten voor de ontwikkeling van de interne markt.

2. Zij stelt een kader in waarbinnen de lidstaten transparante, stabiele en niet-discriminerende beleidsmaatregelen voor de zekerheid van de elektriciteitsvoorziening moeten vaststellen die verenigbaar zijn met de eisen van een concurrentiële interne markt voor elektriciteit.

Artikel 2

Definities

Voor de toepassing van deze richtlijn gelden de definities van artikel 2 van Richtlijn 2003/54/EG. Voorts gelden de volgende definities:

- a) „regelgevende instantie”: de overeenkomstig artikel 23 van Richtlijn 2003/54/EG aangewezen regelgevende instanties in de lidstaten;
- b) „zekerheid van de elektriciteitsvoorziening”: het vermogen van een elektriciteitsnet om elektriciteit te leveren aan eindafnemers, zoals bepaald in deze richtlijn;
- c) „operationele netwerkbeveiliging”: het operationeel houden van het transport- en, in voorkomend geval, het distributienetwerk in voorzienbare omstandigheden;
- d) „evenwicht tussen aanbod en vraag”: het voldoen aan de voorzienbare vraag van verbruikers naar elektriciteit zonder dat het nodig is verplichte maatregelen tot beperking van het verbruik op te leggen.

Artikel 3

Algemene bepalingen

1. De lidstaten zorgen voor een hoge mate van zekerheid van de elektriciteitsvoorziening door de nodige maatregelen ter bevordering van een stabiel investeringsklimaat te nemen en door de rol en de verantwoordelijkheden van de bevoegde instanties, waaronder in voorkomend geval de regelgevende instanties, en alle relevante marktdeelnemers vast te stellen en daarover informatie bekend te maken. Tot de relevante marktdeelnemers behoren onder meer transport- en distributienetbeheerders, elektriciteitsproducenten, leveranciers en eindafnemers.

2. Bij de uitvoering van de maatregelen als bedoeld in lid 1, houden de lidstaten rekening met:

- a) het belang van het waarborgen van een zekere elektriciteitsvoorziening;
- b) het belang van een transparant en stabiel regelgevingskader;

- c) de interne markt en de mogelijkheden van grensoverschrijdende samenwerking ten behoeve van de zekerheid van de elektriciteitsvoorziening;

- d) de noodzaak om de transport- en distributienetwerken regelmatig te onderhouden en, in voorkomend geval, te vernieuwen om de prestaties ervan op peil te houden;

- e) het belang een correcte toepassing van Richtlijn 2001/77/EG van het Europees Parlement en de Raad van 27 september 2001 betreffende de bevordering van elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare energiebronnen op de interne elektriciteitsmarkt ⁽¹⁾ en van Richtlijn 2004/8/EG van het Europees Parlement en de Raad van 11 februari 2004 inzake de bevordering van warmtekrachtkoppeling op basis van de vraag naar nuttige warmte binnen de interne energiemarkt ⁽²⁾ te waarborgen, voorzover de bepalingen daarvan betrekking hebben op de zekerheid van de elektriciteitsvoorziening;

- f) de noodzaak om voor voldoende transport- en productiereserv capaciteit te zorgen met het oog op operationele stabiliteit,

en

- g) het belang van stimulering van de totstandbrenging van liquide groothandelsmarkten.

3. Bij de uitvoering van de maatregelen als bedoeld in lid 1, kunnen de lidstaten ook rekening houden met:

- a) de mate van diversifiëring in de elektriciteitsproductie op nationaal of relevant regionaal niveau;
- b) het belang van een beperking van de langetermijngevolgen van de groeiende vraag naar elektriciteit;

- c) het belang van de bevordering van energie-efficiëntie en de invoering van nieuwe technologieën, met name voor vraagbeheer, hernieuwbare energie en plaatselijke elektriciteitsproductie;

- d) het belang van het wegnemen van administratieve belemmeringen voor investeringen in infrastructuur en productiecapaciteit.

4. De lidstaten zorgen ervoor dat de overeenkomstig deze richtlijn vastgestelde maatregelen niet discriminerend zijn en geen onredelijke belasting voor de marktdeelnemers, met inbegrip van nieuwkomers op de markt en bedrijven met een klein marktaandeel, vormen. De lidstaten houden tevens reeds vóór de vaststelling van de maatregelen rekening met het effect daarvan op de elektriciteitskosten voor de eindafnemers.

⁽¹⁾ PB L 283 van 27.10.2001, blz. 33. Richtlijn gewijzigd bij de Toetredingsakte van 2003.

⁽²⁾ PB L 52 van 21.2.2004, blz. 50.

5. Bij het waarborgen van een passend koppelingsniveau tussen de lidstaten, als bedoeld in artikel 1, lid 1, onder c), moet bijzondere aandacht worden besteed aan

- a) de specifieke geografische ligging van iedere lidstaat,
 - b) de handhaving van een redelijk evenwicht tussen de kosten voor het bouwen van nieuwe koppellijnen en de baten voor de eindafnemers,
- en
- c) het waarborgen van een zo doeltreffend mogelijk gebruik van de bestaande koppellijnen.

Artikel 4

Operationele netwerkbeveiliging

1. a) De lidstaten of de bevoegde instanties zorgen ervoor dat de transportnetbeheerders minimale operationele voorschriften en verplichtingen inzake netwerkbeveiliging vaststellen.

Voordat zij deze voorschriften en verplichtingen vaststellen, plegen zij overleg met de relevante actoren in de betrokken landen waarmee koppeling bestaat.

- b) Niettegenstaande punt a), eerste alinea, kunnen de lidstaten eisen dat de transportnetbeheerders deze voorschriften en verplichtingen ter goedkeuring voorleggen aan de bevoegde instantie.
- c) De lidstaten zorgen ervoor dat de transport- en, in voorkomend geval, de distributienetbeheerders voldoen aan de minimale operationele voorschriften en verplichtingen inzake netwerkbeveiliging.
- d) De lidstaten eisen dat de transportnetbeheerders een passend niveau van netwerkbeveiliging handhaven.

De transportnetbeheerders handhaven daartoe een technische transportreservecapaciteit die groot genoeg is voor de operationele netwerkbeveiliging en werken samen met de betrokken transportnetbeheerders waarmee zij een koppeling hebben.

Het niveau van de voorzienbare omstandigheden waarin de beveiliging gehandhaafd moet blijven, wordt bepaald in de voorschriften inzake operationele netwerkbeveiliging.

- e) De lidstaten zorgen er met name voor dat beheerders van gekoppelde transport- en, in voorkomend geval, distributienetwerken tijdig en op doeltreffende wijze overeenkomstig de operationele minimumvereisten informatie over het functioneren van netwerken uitwisselen. Dezelfde vereisten gelden in voorkomend geval voor beheerders van transport- en distributienetwerken die gekoppeld zijn aan netbeheerders buiten de Gemeenschap.

2. De lidstaten of de bevoegde instanties zorgen ervoor dat de transport- en, in voorkomend geval, de distributienetbeheerders doelstellingen op het gebied van leveringskwaliteit en prestaties inzake netwerkbeveiliging vaststellen en halen. Deze doelstellingen moeten worden goedgekeurd door de lidstaten of de bevoegde instanties, die toezicht houden op de uitvoering ervan. Deze doelstellingen moeten objectief, transparant en niet-discriminerend zijn en moeten worden bekendgemaakt.

3. Wanneer de lidstaten de maatregelen als bedoeld in artikel 24 van Richtlijn 2003/54/EG en artikel 6 van Verordening (EG) nr. 1228/2003 treffen, maken zij geen onderscheid tussen grensoverschrijdende en nationale contracten.

4. De lidstaten zorgen ervoor dat verminderingen in de voorziening in noodsituaties gebaseerd zijn op vooraf gedefinieerde criteria met betrekking tot het beheer van onevenwichten door de transportnetbeheerders. Alle vrijwaringsmaatregelen worden in nauw overleg met andere relevante transportnetbeheerders genomen, met inachtneming van de terzake geldende bilaterale overeenkomsten, waaronder overeenkomsten over informatie-uitwisseling.

Artikel 5

Handhaving van het evenwicht tussen aanbod en vraag

1. De lidstaten treffen passende maatregelen om een evenwicht tussen de elektriciteitsvraag en de beschikbare productiecapaciteit te handhaven.

De lidstaten zullen met name:

- a) onverminderd de bijzondere vereisten van kleine geïsoleerde netten, de vaststelling aanmoedigen van een kader voor de groothandelsmarkt dat passende prijssignalen voor productie en verbruik afgeeft;
- b) de transportnetbeheerders verplichten ervoor te zorgen dat er een productiereservecapaciteit van een passende omvang beschikbaar is om een evenwicht tot stand te brengen en/of gelijkwaardige marktgerichte maatregelen te nemen.

2. Onverminderd de artikelen 87 en 88 van het Verdrag, kunnen de lidstaten ook aanvullende maatregelen nemen, met inbegrip van, zij het niet beperkt tot, het volgende:

- a) bepalingen ter bevordering van nieuwe productiecapaciteit en de komst van nieuwe productiebedrijven op de markt;

- b) het wegnemen van belemmeringen voor het gebruik van opzegbare overeenkomsten;
 - c) het wegnemen van belemmeringen voor het afsluiten van overeenkomsten met een variërende looptijd voor zowel producenten als afnemers;
 - d) het stimuleren van de invoering van technologieën voor vraagbeheer in real-time, zoals geavanceerde metersystemen;
 - e) het bevorderen van energiebesparingsmaatregelen;
 - f) aanbestedingsprocedures of procedures die inzake transparantie en non-discriminatie gelijkwaardig zijn overeenkomstig artikel 7, lid 1, van Richtlijn 2003/54/EG.
3. De lidstaten maken de op grond van dit artikel te treffen maatregelen bekend en zorgen voor een zo ruim mogelijke verspreiding van deze informatie.
- d) de voornemens van transportnetbeheerders of van andere partijen waarvan zij kennis hebben, voor de komende vijf of meer kalenderjaren op het gebied van investeringen ter voorziening in grensoverschrijdende koppelingcapaciteit.
2. De lidstaten of de bevoegde instanties stellen het verslag in nauwe samenwerking met de transportnetbeheerders op. Waar van toepassing, plegen de transportnetbeheerders overleg met naburige transportnetbeheerders.
3. In het in lid 1, onder d), bedoelde gedeelte van het verslag over investeringsvoornemens in de koppeling wordt rekening gehouden met:
- a) de beginselen van congestiebeheer, zoals vermeld in Verordening (EG) nr. 1228/2003;

Artikel 6

Investeren in netwerken

1. De lidstaten brengen een regelgevingskader tot stand dat:
- a) zowel voor transport- als distributienetbeheerders in investeringssignalen voorziet om hun netwerken zo te ontwikkelen dat zij aan de voorzienbare vraag van de markt kunnen voldoen;
 - b) het onderhoud en, in voorkomend geval, de vernieuwing van hun netwerken vergemakkelijkt.
2. Onverminderd Verordening (EG) nr. 1228/2003 kunnen de lidstaten commerciële investeringen in de koppeling toestaan.

De lidstaten zorgen ervoor dat besluiten over investeringen in de koppeling in nauwe samenwerking tussen de relevante transportnetbeheerders worden genomen.

Artikel 7

Verslaggeving

1. De lidstaten zorgen ervoor dat in het in artikel 4 van Richtlijn 2003/54/EG bedoelde verslag wordt ingegaan op de algehele toereikendheid van het stroomvoorzieningssysteem en de geraamde vraag naar elektriciteit, waaronder:
- a) de operationele netwerkbeveiliging;
 - b) het geraamde evenwicht tussen aanbod en vraag in de komende vijf jaar;
 - c) de vooruitzichten inzake zekerheid van de elektriciteitsvoorziening voor de periode tussen 5 en 15 jaar na de datum van verslaglegging,
- en
4. De lidstaten of de bevoegde instanties zorgen ervoor dat de noodzakelijke middelen voor toegang tot de relevante gegevens worden vergemakkelijkt voor de transportnetbeheerders en/of de bevoegde instanties, waar dit van belang is voor de uitvoering van deze taak.
- Er wordt zorg voor gedragen dat vertrouwelijke informatie niet openbaar wordt gemaakt.

5. Op basis van de in lid 1, onder d), bedoelde informatie die door de bevoegde instanties is verstrekt, brengt de Commissie aan de lidstaten, aan de bevoegde instanties en aan de bij Besluit 2003/796/EG van de Commissie ⁽¹⁾ opgerichte Europese groep van regelgevende instanties voor elektriciteit en gas verslag uit over de geplande investeringen en de bijdrage daarvan aan de in artikel 1, lid 1, omschreven doelstellingen.

Dit verslag kan worden gecombineerd met de verslaglegging uit hoofde van artikel 28, lid 1, onder c), van Richtlijn 2003/54/EG en wordt bekendgemaakt.

Artikel 8

Omzetting

1. De lidstaten doen de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden om uiterlijk op 24 februari 2008 aan deze richtlijn te voldoen. Zij stellen de Commissie daarvan onverwijld in kennis.

Wanneer de lidstaten die bepalingen aannemen, wordt in die bepalingen zelf of bij de officiële bekendmaking daarvan naar deze richtlijn verwezen. De regels voor deze verwijzing worden vastgesteld door de lidstaten.

2. De lidstaten stellen de Commissie uiterlijk op 1 december 2007 in kennis van de nationale bepalingen die zij vaststellen op het door deze richtlijn bestreken terrein.

Artikel 9

Rapportage

De Commissie volgt en toetst de toepassing van deze richtlijn en dient uiterlijk op 24 februari 2010 een voortgangsverslag in bij het Europees Parlement en de Raad.

Artikel 10

Inwerkingtreding

Deze richtlijn treedt in werking op de twintigste dag volgende op die van haar bekendmaking in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Artikel 11

Adressaten

Deze richtlijn is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Straatsburg, 18 januari 2006.

Voor het Europees Parlement

De voorzitter

J. BORRELL FONTELLES

Voor de Raad

De voorzitter

H. WINKLER

⁽¹⁾ PB L 296 van 14.11.2003, blz. 34.

RICHTLIJN 2005/90/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD**van 18 januari 2006****tot negenentwintigste wijziging van Richtlijn 76/769/EEG van de Raad betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen der lidstaten inzake de beperking van het op de markt brengen en van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en preparaten (stoffen die als kankerverwekkend, mutageen of vergiftig voor de voortplanting zijn ingedeeld — c/m/r)****(Voor de EER relevante tekst)**

HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap, en met name op artikel 95,

Gezien het voorstel van de Commissie,

Gezien het advies van het Europees Economisch en Sociaal Comité ⁽¹⁾,Handelend volgens de procedure van artikel 251 van het Verdrag ⁽²⁾,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) De in deze richtlijn vervatte maatregelen passen in het kader van het bij Besluit nr. 1786/2002/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 september 2002 tot vaststelling van een communautair actieprogramma op het gebied van de volksgezondheid (2003-2008) ⁽³⁾ goedgekeurde actieplan. Overeenkomstig dat besluit zet de Gemeenschap zich ervoor in de gezondheid te bevorderen en te verbeteren, ziekten te voorkomen en potentiële bedreigingen voor de gezondheid tegen te gaan, teneinde vermijdbare ziekten en voortijdige sterfte en tot activiteitenbeperking leidende handicaps terug te dringen.
- (2) De stoffen die in bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG van de Raad van 27 juni 1967 betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen ⁽⁴⁾ zijn opgenomen en die als „kankerverwekkende stoffen van de categorie 1 of 2” zijn ingedeeld, kunnen kanker veroorzaken. De stoffen die in bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG zijn opgenomen en die als „mutagene stoffen van de categorie 1 of 2” zijn ingedeeld, kunnen erfelijke genetische schade veroorzaken. De stoffen die in bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG zijn opgenomen en die als „voor de voortplanting vergiftige stoffen van categorie 1 of 2” zijn ingedeeld, kunnen geboortefwijkingen veroorzaken of de vruchtbaarheid schaden.

- (3) Om de menselijke gezondheid en de veiligheid van de consument beter te beschermen, moet het gebruik van stoffen die recentelijk als kankerverwekkend, mutageen of voor de voortplanting vergiftig van categorie 1 of 2 zijn ingedeeld, worden geregeld. Wat betreft het in de handel brengen van deze stoffen en preparaten die deze stoffen bevatten, moeten beperkingen voor de verkoop aan het grote publiek worden opgelegd.
- (4) Richtlijn 76/769/EEG van de Raad van 27 juli 1976 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen der lidstaten inzake de beperking van het op de markt brengen en van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en preparaten ⁽⁵⁾ legt beperkingen op voor het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en preparaten, onder andere om de bescherming van de menselijke gezondheid en de veiligheid van de consument te verbeteren.
- (5) Bij Richtlijn 94/60/EG van het Europees Parlement en de Raad ⁽⁶⁾ tot veertiende wijziging van Richtlijn 76/769/EEG wordt in de vorm van een aanhangsel bij bijlage I bij Richtlijn 76/769/EEG een lijst vastgesteld van stoffen die als kankerverwekkend, mutageen of vergiftig voor de voortplanting van categorie 1 of 2 zijn ingedeeld. De verkoop van deze stoffen en preparaten die deze stoffen bevatten aan het grote publiek moet aan beperkingen worden onderworpen.
- (6) Krachtens Richtlijn 94/60/EG moet de Commissie uiterlijk zes maanden na de bekendmaking in het *Publicatieblad van de Europese Unie* van een aanpassing aan de technische vooruitgang van bijlage I van Richtlijn 67/548/EEG waarin stoffen als kankerverwekkend, mutageen of vergiftig voor de voortplanting van categorie 1 of 2 worden ingedeeld, bij het Europees Parlement en de Raad een voorstel indienen voor een richtlijn die deze recentelijk ingedeelde stoffen regelt, teneinde het aanhangsel bij bijlage I bij Richtlijn 76/769/EEG bij te werken. In het voorstel moet rekening worden gehouden met de voordelen en gevaren van de recentelijk ingedeelde stoffen en met de communautaire wettelijke voorschriften op het gebied van risicoanalyse.

⁽¹⁾ PB C 255 van 14.10.2005, blz. 33.

⁽²⁾ Advies van het Europees Parlement van 23 juni 2005 (nog niet bekendgemaakt in het *Publicatieblad*) en besluit van de Raad van 8 december 2005.

⁽³⁾ PB L 271 van 9.10.2002, blz. 1. Besluit gewijzigd bij Besluit nr. 786/2004/EG (PB L 138 van 30.4.2004, blz. 7).

⁽⁴⁾ PB 196 van 16.8.1967, blz. 1. Richtlijn laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 2004/73/EG van de Commissie (PB L 152 van 30.4.2004, blz. 1; gerechtigd in PB L 216 van 16.6.2004, blz. 3).

⁽⁵⁾ PB L 262 van 27.9.1976, blz. 201. Richtlijn laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 2004/98/EG van de Commissie (PB L 305 van 1.10.2004, blz. 63).

⁽⁶⁾ PB L 365 van 31.12.1994, blz. 1.

- (7) Richtlijn 2004/73/EG van de Commissie van 29 april 2004 tot negenentwintigste aanpassing aan de vooruitgang van de techniek van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad, en met name van bijlage I bij die richtlijn, bevat 146 recentelijk als kankerverwekkend van categorie 1 ingedeelde stoffen, 21 recentelijk als kankerverwekkend van categorie 2 ingedeelde stoffen, 152 recentelijk als mutageen van categorie 2 ingedeelde stoffen en 24 recentelijk als vergiftig voor de voortplanting van categorie 2 ingedeelde stoffen.
- (8) Bij Richtlijn 2004/73/EG worden ook de nota's gewijzigd betreffende de identificatie, indeling en etikettering van 4 als kankerverwekkend van categorie 1 ingedeelde stoffen, 36 als kankerverwekkend van categorie 2 ingedeelde stoffen, 6 als mutageen van categorie 2 ingedeelde stoffen, 2 als vergiftig voor de voortplanting van categorie 1 ingedeelde stoffen en 3 als vergiftig voor de voortplanting van categorie 2 ingedeelde stoffen. De lijst in het aanhangsel bij bijlage I bij Richtlijn 76/769/EEG moet dienovereenkomstig worden gewijzigd.
- (9) Er is rekening gehouden met de voordelen en gevaren van de stoffen die recentelijk bij Richtlijn 2004/73/EG als kankerverwekkend, mutageen of vergiftig voor de voortplanting van categorie 1 of 2 zijn ingedeeld, en in het bijzonder met de voordelen en gevaren van de stoffen waarvan het gebruik in stoffen en preparaten die in de handel worden gebracht voor verkoop aan het grote publiek nog niet aan beperkingen zijn onderworpen (ten gevolge van een eerdere indeling). Uit deze analyse is opgemaakt dat deze recentelijk ingedeelde stoffen in het aanhangsel bij bijlage I bij Richtlijn 76/769/EEG kunnen worden opgenomen.
- (10) Deze richtlijn moet de communautaire wetgeving waarbij minimale voorschriften voor de bescherming van werknemers zijn vastgelegd, vervat in Richtlijn 89/391/EEG van de Raad van 12 juni 1989 betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van werknemers op het werk ⁽¹⁾ en daarop gebaseerde bijzondere richtlijnen, met name Richtlijn 2004/37/EG van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk ⁽²⁾, onverlet laten,

HEBBEN DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

Artikel 1

Het aanhangsel van bijlage I bij Richtlijn 76/769/EEG wordt overeenkomstig de bijlage bij deze richtlijn gewijzigd.

Artikel 2

1. De lidstaten dragen zorg voor vaststelling en bekendmaking voor 24 februari 2007 van de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen om aan deze richtlijn te voldoen. Zij delen de Commissie die bepalingen onverwijld mee, alsmede een transponeringstabel ter weergave van het verband tussen die bepalingen en deze richtlijn.

Zij passen die bepalingen toe vanaf 24 augustus 2007.

Wanneer de lidstaten die bepalingen aannemen, wordt in die bepalingen zelf of bij de officiële bekendmaking daarvan naar deze richtlijn verwezen. De regels voor deze verwijzing worden vastgesteld door de lidstaten.

2. De lidstaten delen de Commissie de tekst van de belangrijkste bepalingen van intern recht mee die zij op het onder deze richtlijn vallende gebied vaststellen.

Artikel 3

Deze richtlijn treedt in werking op de twintigste dag volgende op die van haar bekendmaking in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Artikel 4

Deze richtlijn is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Straatsburg, 18 januari 2006.

Voor het Europees Parlement

De voorzitter

J. BORRELL FONTELLES

Voor de Raad

De voorzitter

H. WINKLER

⁽¹⁾ PB L 183 van 29.6.1989, blz. 1.

⁽²⁾ PB L 158 van 30.4.2004, blz. 50; gerectificeerd in PB L 229 van 29.6.2004, blz. 23.

BIJLAGE

1) Het onderdeel „Nota's” van het voorwoord wordt als volgt gewijzigd:

a) de volgende nota's worden ingevoegd:

„Nota A:

De naam van de stof moet op het etiket worden vermeld in de vorm van een van de benamingen die in bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG voorkomen (zie artikel 23, lid 2, onder a)).

In bijlage I van Richtlijn 67/548/EEG wordt soms een algemene benaming gebruikt, zoals „... verbindingen” of „... zouten”. In dat geval moet de fabrikant of iedere andere persoon die een dergelijke stof op de markt brengt, op het etiket de juiste naam vermelden, rekening houdend met het hoofdstuk „Nomenclatuur” van het voorwoord.

Richtlijn 67/548/EEG bepaalt ook dat de symbolen, gevaarsaanduidingen, R- en S-zinnen die voor iedere stof worden gebruikt, dezelfde zijn als in bijlage I (artikel 23, lid 2, onder c), d) en e)).

Voor stoffen die onder één bepaalde groep stoffen van bijlage I van Richtlijn 67/548/EEG vallen, worden voor iedere stof de in de desbetreffende vermelding in die bijlage I voorgeschreven symbolen, gevaarsaanduidingen en R- en S-zinnen gebruikt.

Voor stoffen die onder meer dan één groep stoffen van bijlage I van Richtlijn 67/548/EEG vallen, worden voor iedere stof de in beide desbetreffende vermeldingen in bijlage I voorgeschreven symbolen, gevaarsaanduidingen en R- en S-zinnen gebruikt. Wanneer er in die twee vermeldingen voor hetzelfde gevaar twee verschillende indelingen worden gegeven, wordt de strengere gevaarsindeling gebruikt.”;

„Nota D:

Sommige stoffen die spontaan kunnen polymeriseren of ontleden, worden meestal in een gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In bijlage I van Richtlijn 67/548/EEG zijn die stoffen in gestabiliseerde vorm opgenomen.

Dergelijke stoffen worden echter soms in een niet-gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In dat geval moet de fabrikant of iedere andere persoon die een dergelijke stof op de markt brengt, op het etiket de naam van de stof met daaraan toegevoegd de vermelding „niet gestabiliseerd” aanbrengen.”;

„Nota E:

Stoffen met specifieke effecten op de gezondheid van de mens (zie hoofdstuk 4 van bijlage VI bij Richtlijn 67/548/EEG) die als kankerverwekkend, mutageen en/of vergiftig voor de voortplanting in categorie 1 of 2 worden ingedeeld, krijgen nota E indien zij ook als zeer vergiftig (T+), vergiftig (T) of schadelijk (Xn) worden ingedeeld. Voor deze stoffen worden de waarschuwingssinnen R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R68 (schadelijk), R48 en R65 en alle combinaties van deze waarschuwingssinnen voorafgegaan door het woord „ook”.”;

„Nota H:

De voor deze stof vermelde indeling en etikettering heeft alleen betrekking op de gevaarlijke eigenschap(en) die wordt (worden) aangeduid met de vermelde waarschuwingssin(nen) in combinatie met de vermelde gevaarscategorie(en). Voor alle andere aspecten die verband houden met de indeling en etikettering van deze stof, dienen de fabrikanten, de handelaars en de importeurs zich te houden aan de eisen van artikel 6 van Richtlijn 67/548/EEG. Voor het uiteindelijke etiket moeten de voorschriften van deel 7 van bijlage VI van Richtlijn 67/548/EEG worden gevolgd.

Deze nota is alleen van toepassing op bepaalde steenkool- en aardoliederivaten en bepaalde groepsvermeldingen in bijlage I van Richtlijn 67/548/EEG.”;

„Nota S:

Voor deze stof is misschien geen etiket overeenkomstig artikel 23 van Richtlijn 67/548/EEG vereist (zie hoofdstuk 8 van bijlage VI).”;

b) nota K wordt vervangen door:

„Nota K:

De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de S-zinnen (2-)9-16. Deze nota is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG.”.

2) De lijst onder „Punt 29 — Kankerverwekkende stoffen: categorie 1” wordt als volgt gewijzigd:

a) de volgende vermeldingen worden ingevoegd:

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
„Triethylarsenaat	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte nafta depropanisator-topproducten, C ₃ -rijke zuur-vrije; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van katalytisch gekraakte koolwaterstoffen en behandeld om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
Gassen (aardolie), katalytische kraker; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van de producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K
Gassen (aardolie), katalytische kraker, C ₁₋₅ -rijk; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van de producten van een katalytisch kraakproces. Bevat alifatische koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₆ , overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
Gassen (aardolie), katalytisch gepolymeriseerde nafta-stabilisator topfractie, C ₂₋₄ -rijk; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractioneringsstabilisatie van katalytisch gepolymeriseerde nafta. Bevat alifatische koolwaterstoffen, C ₂ tot en met C ₆ , overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K
Gassen (aardolie), katalytische reformator, C ₁₋₄ -rijk; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten uit een katalytisch reformeringsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₆ , overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
Gassen (aardolie), C ₃₋₅ -olefinische en paraffinische alkyleringsgrondstof; Petroleumgas (Een complexe verzameling van olefinische en paraffinische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ , die worden gebruikt als alkyleringsgrondstof. Omgevingstemperaturen overtreffen gewoonlijk de kritische temperaturen van deze combinaties.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), C ₄ -rijk; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten uit een katalytisch fractioneringsproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₅ , hoofdzakelijk C ₄ .)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K
Gassen (aardolie), deëthanisator-topproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van de gas- en gasolinefracties uit het katalytische kraakproces. Bevat voornamelijk ethaan en ethyleen.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K
Gassen (aardolie), deisobutanisatortoren-topproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de atmosferische destillatie van een butaan-butyleenstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₄ .)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K
Gassen (aardolie), depropanisator droog, propaan-rijk; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van producten uit de gas- en gasolinefracties van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit propyleen met wat ethaan en propaan.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K
Gassen (aardolie), depropanisator-topproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van producten uit de gas- en gasolinefracties van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K
Gassen (aardolie), gasherwinninginstallatie depropanisatortopproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractionering van verscheidene koolwaterstofstromen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₄ , voornamelijk propaan.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K
Gassen (aardolie), Girbatol-installatie-grondstof; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gebruikt als grondstof in een Girbatol-installatie om waterstofsulfide te verwijderen. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), geïsommeriseerde naftafractorator, rijk aan C ₄ , vrij van waterstofsulfide; Petroleumgas	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch gekraakte geklaarde olie en thermisch gekraakt vacuümresidu fractioneringsterugloopvat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van katalytisch gekraakte geklaarde olie en thermisch gekraakt vacuümresidu. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch gekraakte nafta-stabiliseringsabsorbator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de stabilisatie van katalytisch gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K
Restgas (aardolie), fractionator van gecombineerde producten uit katalytische kraker, katalytische reformator en waterstofontzwavelaar; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractionering van producten uit katalytische kraak-, katalytische reformering- en waterstofontzwavelingsprocessen en behandeld om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-fractioneringsstabilisator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
Restgas (aardolie), verzadigd-gasinstallatie gemengde stroom, rijk aan C ₄ ; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van restgas van de destillatie van nafta verkregen door directe fractionering en katalytisch gereformeerd nafta-stabilisator-restgas. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₆ , overwegend butaan en isobutaan.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), verzadigd-gasherwinningsinstallatie, rijk aan C ₁₋₂ ; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van destillatie-restgas, door directe fractionering verkregen nafta, katalytisch gereformeerd naftastabilisator-restgas. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₅ , overwegend methaan en ethaan.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
Restgas (aardolie), thermische vacuüm-residuenkraker; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit het thermische kraken van vacuümresiduen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K
Koolwaterstoffen, C ₃₋₄ -rijk, aardoliedestillaat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie en condensatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₅ , overwegend C ₃ tot en met C ₄ .)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
Gassen (aardolie), totaal bereik door directe fractionering verkregen nafta dehexanisatoruitstoot; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van het totale bereik van door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₆ .)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
Gassen (aardolie), waterstofkraken-depropanisator-uitstoot-, koolwaterstofrijk; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van producten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegende C ₁ tot en met C ₄ . Kan ook kleine hoeveelheden waterstof en waterstofsulfide bevatten.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
Gassen (aardolie), lichte door directe fractionering verkregen nafta stabilisator-uitstoot; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de stabilisering van lichte door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₆ .)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Residuen (aardolie), alkyleringssplitter, C ₄ -rijk; Petroleumgas (Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van stromen uit uiteenlopende zuiveringsbewerkingen. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₄ tot en met C ₅ , overwegend butaan en met een kooktraject van ongeveer – 11,7 °C tot 27,8 °C.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
Koolwaterstoffen, C ₁₋₄ ; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door thermische kraak- en absorptieprocessen en door destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ , met een kooktraject van ongeveer – 164 °C tot – 0,5 °C.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K
Koolwaterstoffen, C ₁₋₄ -, stankvrij gemaakt; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door koolwaterstofgassen te onderwerpen aan een stankverwijderingsproces waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ , met een kooktraject van ongeveer – 164 °C tot – 0,5 °C.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
Koolwaterstoffen, C ₁₋₃ -; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ , met een kooktraject van ongeveer – 164 °C tot – 42 °C.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
Koolwaterstoffen, C ₁₋₄ -, debutanisator-fractie; Petroleumgas	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
Gassen (aardolie), C ₁₋₅ , nat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van ruwe olie en/of het kraken van gasolie uit een fractioneringstoren. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
Koolwaterstoffen, C ₂₋₄ ; Petroleumgas	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
Koolwaterstoffen, C ₃ ; Petroleumgas	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
Gassen (aardolie), alkyleringsinvoer; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het katalytisch kraken van gasolie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₄ .)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), depropanisatorbodemfracties fractioneringsuittoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractionering van depropanisatorbodemfracties. Bestaat voornamelijk uit butaan, isobutaan en butadien.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K
Gassen (aardolie), raffinagemeng-; Petroleumgas (Een complexe combinatie, verkregen uit verscheidene raffinageprocessen. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K
Gassen (aardolie), katalytisch kraken; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van de producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ .)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
Gassen (aardolie), C ₂₋₄ -, stankvrij gemaakte; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een aardoliedestillaat aan een stankverwijderend proces waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat voornamelijk uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ , met een kooktraject van ongeveer – 51 °C tot – 34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
Gassen (aardolie), ruwe olie-fractionering uittoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de fractionering van ruwe olie. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K
Gassen (aardolie), dehexanisatoruittoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van gecombineerde naftastromen. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K
Gassen (aardolie), stabilisatoruittootgassen uit de fractionering van door fractionering verkregen lichte gasoline; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van direct door fractionering verkregen lichte gasoline. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), nafta-unifinerontzwaveling stripperuitstoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door een nafta-unifinerontzwavelingsproces en gestript van het naftaproduct. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K
Gassen (aardolie), direct door fractionering verkregen nafta katalytische reformeringsuitstoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de katalytische reformering van direct door fractionering verkregen nafta en fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit methaan, ethaan en propaan.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K
Gassen (aardolie), gefluidiseerde katalytische kraker-splittertopproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van de invoer van de C ₃ -C ₄ -splitter. Bestaat voornamelijk uit C ₃ -koolwaterstoffen.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K
Gassen (aardolie), directe fractioneringsstabilisatoruitstoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van de vloeistof uit de eerste destillatietoren die wordt gebruikt bij de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K
Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte nafta debutanisator-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van katalytisch gekraakte nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch gekraakt destillaat en nafta-stabilisator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van katalytisch gekraakt nafta en destillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
Restgas (aardolie), thermisch gekraakt destillaat, gasolie en nafta absorptievat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de scheiding van thermisch gekraakte destillaten, nafta en gasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), thermisch gekraakte koolwaterstof-fractioneringsstabilisator-, aardolieverkooksing; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van thermisch gekraakte koolwaterstoffen die afkomstig zijn uit het aardolieverkooksingproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
Gassen (aardolie), lichte stoomgekraakte, butadienconcentraat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van producten van een thermisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₄ .)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K
Gassen (aardolie), direct door fractionering verkregen naftakatalytische reformatorstabilisatortopproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de katalytische reformering van direct door fractionering verkregen nafta en fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
Koolwaterstoffen, C ₄ -; Petroleumgas	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Alkanen, C ₁₋₄ , rijk aan C ₃ ; Petroleumgas	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
Gassen (aardolie), stoomkraker C ₃ -rijke; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit propyleen met wat propaan en heeft een kooktraject van ongeveer – 70 °C tot 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
Koolwaterstoffen, C ₄ -, stoomkrakerdestillaat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van de producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit C ₄ -koolwaterstoffen, overwegend 1-buteen en 2-buteen, bevat ook butaan en isobuteen en heeft een kooktraject van ongeveer – 12 °C tot 5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, van stank ontdaan, C ₄ -fractie; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door een vloeibaar gemaakt aardolie-gasmengsel aan een stankvrijmakingsproces te onderwerpen om mercaptanen te oxideren of om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit C ₄ -verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Raffinaten (aardolie), stoomgekraakte C ₄ -fractie na cuproammoniumacetaatextractie, C ₃₋₅ - en C ₃₋₅ -onverzadigd, butadieenvrij; Petroleumgas	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
Gassen (aardolie), aminesysteem voedings-; Raffinaderijgas (Het voedingsgas naar het aminesysteem voor de verwijdering van waterstofsulfide. Bestaat voornamelijk uit waterstof. Koolmonoxide, kooldioxide, waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, voornamelijk C ₁ tot en met C ₅ , kunnen ook aanwezig zijn.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
Gassen (aardolie), benzeen-installatie-waterstofontzwavelaar afgassen; Raffinaderijgas (Afgassen, gevormd door de benzeen-installatie. Bestaan voornamelijk uit waterstof. Koolmonoxide en koolwaterstoffen, voornamelijk C ₁ tot en met C ₆ , inclusief benzeen, kunnen ook aanwezig zijn.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K
Gassen (aardolie), benzeen-installatie-terugvoer, rijk aan waterstof; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door terugvoer van de gassen uit de benzeeninstallatie. Bestaat voornamelijk uit waterstof met verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide en koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₆ .)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
Gassen (aardolie), mengolie, rijk aan waterstof en stikstof; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van een mengolie. Bestaat voornamelijk uit waterstof en stikstof, met verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide en alifatische koolwaterstoffen, voornamelijk C ₁ tot en met C ₅ .)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K
Gassen (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta strippertopproducten; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K
Gassen (aardolie), C ₆₋₈ -katalytische reformator terugvoer; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling van koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van de katalytische reformering van C ₆₋₈ -aanvoer en teruggevoerd om waterstof te behouden. Bestaat voornamelijk uit waterstof. Kan ook verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ , bevatten.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), C ₆₋₈ -katalytische reformator; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten van de katalytische reformering van C ₆₋₈ -aanvoer. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₅ , en waterstof.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
Gassen (aardolie), C ₆₋₈ katalytische reformator terugvoer, rijk aan waterstof; Raffinaderijgas	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
Gassen (aardolie), C ₂ -terugstroom; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de extractie van waterstof uit een gasstroom die voornamelijk bestaat uit waterstof met kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide, methaan, ethaan en ethyleen. Bevat voornamelijk koolwaterstoffen als methaan, ethaan en ethyleen met kleine hoeveelheden waterstof, stikstof en koolmonoxide.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K
Gassen (aardolie), droge zure, gasconcentratie-installatie-uitstoot-; Raffinaderijgas (De complexe verzameling droge gassen die wordt verkregen uit een gasconcentratie-installatie. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K
Gassen (aardolie), gasconcentratie-herabsorbeerder-destillatie; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door destillatie van producten van gecombineerde gasstromen in een gasconcentratie-herabsorbeerder. Bestaat voornamelijk uit waterstof, koolmonoxide, kooldioxide, stikstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₃ .)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K
Gassen (aardolie), waterstofabsorbator-uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door het absorberen van waterstof uit een waterstofrijke stroom. Bestaat uit waterstof, koolmonoxide, stikstof en methaan met kleine hoeveelheden C ₂ -koolwaterstoffen.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
Gassen (aardolie), waterstofrijk; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt afgescheiden als een gas uit diverse koolwaterstofgassen door koeling. Bestaat voornamelijk uit waterstof met verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide, stikstof, methaan en C ₂ -koolwaterstoffen.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), waterstofbehandelaarmengolie-terugvoer-, rijk aan waterstof en stikstof; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit teruggevoerde met waterstof behandelde mengolie. Bestaat voornamelijk uit waterstof en stikstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K
Gassen (aardolie), terugvoer-, waterstofrijk; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit teruggevoerde reactorgassen. Bestaat voornamelijk uit waterstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide, stikstof, waterstofsulfide en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₅ .)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
Gassen (aardolie), reformator-verzamel-, waterstofrijk; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de reformatoren. Bestaat voornamelijk uit waterstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K
Gassen (aardolie), reformerende waterstofbehandelaar; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformerende waterstofbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof, methaan en ethaan met diverse kleine hoeveelheden waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ .)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K
Gassen (aardolie), reformerende waterstofbehandelaar, rijk aan waterstof en methaan; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformerende waterstofbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof en methaan met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide, stikstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₅ .)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
Gassen (aardolie), reformerende waterstofbehandelaar aanvullings-, waterstofrijk; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformerende waterstofbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), thermisch kraken-destillatie; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door destillatie van producten van een thermisch kraakproces. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K
Restgas (aardolie), katalytische kraker-refractioneringsabsorbator; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door refractionering van producten uit een katalytisch kraakproces. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-afscheider; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de katalytische reformering van door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-stabilisator; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K
Restgas (aardolie), gekraakt destillaat waterstof-behandelaarsafscheider; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van gekraakte destillaten met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
Restgas (aardolie), waterstofontzwavelde door directe fractionering verkregen nafta-afscheider; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de waterstofontzwaveling van door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K
Gassen (aardolie), topproducten uit stabilisator van katalytisch gereformeerde door directe fractionering verkregen nafta; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de katalytische reformering van door directe fractionering verkregen nafta gevolgd door fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit waterstof, ethaan en propaan.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), reformatoruitstroom hoge druk afdampvatuutstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door het afdampen onder hoge druk van de uitstroom uit de reformeringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof met uiteenlopende kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propaan.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	H, K
Gassen (aardolie), reformatoruitstroom lage druk afdampvat uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door het afdampen onder lage druk van de uitstroom uit de reformeringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof met uiteenlopende kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propaan.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K
Gassen (aardolie), olieraffinagegasdestillatie uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt afgescheiden door distillatie van een gasstroom die waterstof, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, C₁ tot en met C₆ bevat of verkregen door het kraken van ethaan en propaan. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₂, waterstof, stikstof en koolmonoxide.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K
Gassen (aardolie), benzeen-installatie waterstof-behandelaar depentanisatortopproducten; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de behandeling van het materiaal uit de benzeen-installatie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator gevolgd door depentanisering. Bestaat voornamelijk uit waterstof, ethaan en propaan met verscheidene kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₆. Kan sporen benzeen bevatten.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
Gassen (aardolie), secundaire absorbeerder-uitstoot-, fractionator van topproducten uit fluide katalytische kraker; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de fractionering van de topproducten uit het katalytisch kraakproces in de fluide katalytische kraker. Bestaat uit waterstof, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₃.)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
Aardolieproducten, raffinagegassen; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling die voornamelijk bestaat uit waterstof met verscheidene kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propaan.)	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), waterstofkraken lage-druk-afscheider; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door de vloeistof-dampscheiding van de uitstroom uit de waterstofkraakprocesreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof en verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
Gassen (aardolie), raffinage; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit verscheidene aardolieraffinage-operaties. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K
Gassen (aardolie), platinareformator-productenafscheider-uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de chemische reformering van naftenen tot aromaten. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
Gassen (aardolie), uitstootgassen uit depentanisator-stabilisator van waterstof-behandelde stinkende kerosine; Raffinaderijgas (De complexe combinatie die wordt verkregen uit de depentanisatorstabilisatie van waterstof-behandelde kerosine. Bestaat voornamelijk uit waterstof, methaan, ethaan en propaan alsmede variërende kleine hoeveelheden stikstof, waterstofsulfide, koolmonoxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₄ en C ₅ .)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K
Gassen (aardolie), waterstofbehandelde stinkende kerosineafdamptvat; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het afdampvat van de installatie waarin stinkende kerosine in de aanwezigheid van een katalysator met waterstof wordt behandeld. Bestaat voornamelijk uit waterstof en methaan alsmede variërende kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₅ .)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
Gassen (aardolie), destillaat-unifiner-ontzwaveling stripperuitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie gestript van het vloeibare product van het unifiner-ontzwavelingsproces. Bestaat uit waterstofsulfide, methaan, ethaan en propaan.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K
Gassen (aardolie), geïnduseerde katalytische kraker-fractioneringsuitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de fractionering van het topproduct van het geïnduseerde katalytische kraakproces. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), gefluidiseerde katalytische kraker-gaszuivering secundair absorptievat-uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de gaszuivering van topgas uit de gefluidiseerde katalytische kraker. Bestaat uit waterstof, stikstof, methaan, ethaan en propaan.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K
Gassen (aardolie), zwaar destillaat waterstofbehandelingsontzwaveling stripper-uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gestript uit het vloeibare product uit het waterstofbehandelingsontzwavelingsproces van zwaar destillaat. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K
Gassen (aardolie), platina-reformatorstabilisatoruitstoot-, fractionering van lichte eindfracties; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door de fractionering van de lichte eindfracties uit de platinareactoren van de platina-reformeringsinstallatie. Bestaat uit waterstof, ethaan en propaan.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
Gassen (aardolie), voorafdampingtorenuitstoot-, ruwe destillatie; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd in de eerste destillatietoren die wordt gebruikt bij de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit stikstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K
Gassen (aardolie), teerstripperuitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling die wordt verkregen door de fractionering van gereduceerde ruwe olie. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
Gassen (aardolie), unifiner-stripperuitstoot-; Raffinaderijgas (Een combinatie van waterstof en methaan die wordt verkregen door fractionering van de producten uit de unifinerinstallatie.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch met waterstof ontzwavelde nafta afscheider; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de waterstofontzwaveling van nafta. Bestaat uit waterstof, methaan, ethaan en propaan.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K
Restgas (aardolie), direct door fractionering verkregen naftawaterstofontzwavelaar; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door de waterstofontzwaveling van nafta die direct door fractionering is verkregen. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), sponsabsorptievat-uitstoot-, topproductfractionering van gefluidiseerde katalytische kraker en gasolie-ontzwavelaar; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door de fractionering van producten uit de gefluidiseerde katalytische kraker en gasolie-ontzwavelaar. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₄.)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K
Gassen (aardolie), ruwe destillatie en katalytisch kraken; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt geproduceerd door ruwe destillatie- en katalytische kraakprocessen. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide, stikstof, koolmonoxide en paraffinische en olefinische koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₆.)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
Gassen (aardolie), gasolie diethanolaminegaszuiveraar-uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de ontzwaveling van gasoliën met diethanolamine. Bestaat voornamelijk uit waterstofsulfide, waterstof en alifatische koolwaterstoffen, C₁ tot en met C₅.)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K
Gassen (aardolie), gasolie waterstofontzwavelingsuitstroom; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door afscheiding van de vloeibare fase uit de uitstroom uit de hydrogeneringsreactie. Bestaat voornamelijk uit waterstof, waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₃.)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
Gassen (aardolie), gasolie waterstofontzwavelingsreinigings-; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling gassen die wordt verkregen uit de reformator en uit de gezuiverde fracties uit de hydrogeneringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₄.)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
Gassen (aardolie), hydrogenatoruitstroom-afdamptvatuitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling gassen die wordt verkregen uit afdampen van de uitstroomfracties na de hydrogeneringsreactie. Bestaat voornamelijk uit waterstof en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₆.)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), stoomkraken van nafta onder hoge druk residu-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen als een mengsel van de niet-condenseerbare delen uit het product van een nafta-stoomkraakproces evenals residugassen die worden verkregen tijdens de bereiding van daaruit voortkomende producten. Bestaat voornamelijk uit waterstof en paraffinische en olefinische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ , waarmee aardgas ook kan worden gemengd.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K
Gassen (aardolie), residu-viscositeitsreductie-uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de reductie van de viscositeit van residuen in een oven. Bestaat voornamelijk uit waterstofsulfide en paraffinische en olefinische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
Gassen (aardolie), C ₃₋₄ -; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van producten van het kraken van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₄ en voornamelijk propaan en propyleen, met een kooktraject van ongeveer – 51 °C tot – 1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K
Restgas (aardolie), uit fractioneringsabsorptievat katalytisch gekraakt destillaat en katalytisch gekraakte nafta; Petroleumgas (De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van de producten van katalytisch gekraakte destillaten en katalytisch gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K
Restgas (aardolie), uit fractioneringsstabilisator katalytische polymerisatie van nafta; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatie-producten van de polymerisatie van nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K
Restgas (aardolie), uit fractioneringsstabilisator katalytisch gereformeerde nafta; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit fractioneringsstabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta, waar waterstofsulfide door aminebehandeling uit verwijderd is. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), gekraakt destillaat waterstof-behandelingsstripper; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van thermisch gekraakte destillaten met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
Restgas (aardolie), waterstofontzwavelaar direct uit fractionering verkregen destillaat, waterstofsulfidevrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzwaveling van direct uit fractionering verkregen destillaten, waaruit waterstofsulfide door aminebehandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K
Restgas (aardolie), absorptievat bij katalytisch kraken van gasolie; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van producten van het katalytisch kraken van gasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K
Restgas (aardolie), gasherwinninginstallatie; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van producten uit verschillende koolwaterstofstromen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
Restgas (aardolie), gasherwinningsfabriek-deëthanisator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van producten uit verschillende koolwaterstofstromen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K
Restgas (aardolie), uit fracioneerder van waterstofontzwaveld destillaat en waterstofontzwavelde nafta, zuurvrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van waterstofontzwavelde nafta- en destillaatkoolwaterstofstromen, en behandeld om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), stripper van waterstofontzwavelde gasolie uit vacuümdestillatie, waterstofsulfidevrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie door strippen van katalytisch waterstofontzwavelde gasolie uit vacuümdestillatie, waaruit waterstofsulfide is verwijderd door aminebehandeling. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K
Restgas (aardolie), stabilisator lichte direct uit fractionering verkregen nafta, waterstofsulfidevrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractioneringsstabilisatie van lichte, direct uit fractionering verkregen, nafta, waaruit waterstofsulfide door aminebehandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K
Restgas (aardolie), propaan-propyleenalkyleringsuitvoer preparatieve deëthanisator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van de reactieproducten van propaan met propyleen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
Restgas (aardolie), waterstofontzwavelaar gasolie uit vacuümdestillatie, waterstofsulfidevrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit katalytische waterstofontzwaveling van, door vacuümdestillatie verkregen, gasolie, waaruit waterstofsulfide door aminebehandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K
Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte topfracties; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ , met een kooktraject van ongeveer – 48 °C tot 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
Alkanen, C ₁₋₂ ; Petroleumgas	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Alkanen, C ₂₋₃ ; Petroleumgas	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Alkanen, C ₃₋₄ ; Petroleumgas	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Alkanen, C ₄₋₅ -; Petroleumgas	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
Brandstofgassen; Petroleumgas (Een combinatie van lichte gassen. Bestaat voornamelijk uit waterstof en/of koolwaterstoffen met een laag molecuulgewicht.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
Brandstofgassen, destillaten van ruwe olie; Petroleumgas (Een complexe verzameling lichte gassen, gevormd door destillatie van ruwe olie en door katalytische reformering van nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ , met een kooktraject van ongeveer – 217 °C tot – 12 °C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
Koolwaterstoffen, C ₃₋₄ -; Petroleumgas	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
Koolwaterstoffen, C ₄₋₅ -; Petroleumgas	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
Koolwaterstoffen, C ₂₋₄ -, rijk aan C ₃ ; Petroleumgas	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₇ , met een kooktraject van ongeveer – 40 °C tot 80 °C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, stankvrij gemaakt; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het onderwerpen van een vloeibaar gemaakt aardoliegasmengsel aan een stankvrijmakingsproces, om mercaptanen om te zetten of zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₇ , met een kooktraject van ongeveer – 40 °C tot 80 °C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
Gassen (aardolie), C ₃₋₄ -, rijk aan isobutaan; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen bij de destillatie van verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, gewoonlijk C ₃ tot en met C ₆ , overwegend butaan en isobutaan. Bestaat uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₄ , overwegend isobutaan.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Destillaten (aardolie), C₃₋₆-, rijk aan piperyleen; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van verzadigde en onverzadigde alifatische koolwaterstoffen, gewoonlijk C₃ tot en met C₆. Bestaat uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, C₃ tot en met C₆, voornamelijk piperylenen.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K
Gassen (aardolie), butaansplittertopproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van de butaanstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₃ tot en met C₄.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
Gassen (aardolie), C₂₋₃-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een katalytisch fractioneringsproces. Bevat voornamelijk ethaan, ethyleen, propaan en propyleen.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K
Gassen (aardolie), bodemfracties uit depropanisator van katalytisch gekraakte gasolie, C₄-rijk zuurvrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractionering van katalytisch gekraakte gasolie-koolwaterstofstroom en behandeld om waterstofsulfide en andere zure bestanddelen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, C₃ tot en met C₅, overwegend C₄.)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte nafta onderste debutanisatorfracties, C₃₋₅-rijk; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de stabilisatie van katalytisch gekraakte nafta. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₃ tot en met C₅.)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
Restgas (aardolie), geïsomriseerde nafta fractioneringsstabilisator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatieproducten van geïsomriseerde nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₄.)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K ² ;

- b) de vermeldingen met de catalogusnummers 024-001-00-0, 601-020-00-8, 612-022-00-3 en 612-042-00-2 worden vervangen door:

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
„Chroomtrioxide	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
Benzeen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
2-Naftylamine; beta-naftylamine	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	E
Benzidine; 4,4'-diaminobifenyl	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	E".

- 3) De lijst onder „Punt 29 — Kankerverwekkende stoffen: categorie 2” wordt als volgt gewijzigd:

- a) de volgende vermeldingen worden ingevoegd:

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
„Isobutylnitriet	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	E
Cadmiumsulfide	048-010-00-4	215-147-8	1306-23-6	E
Cadmium (pyrofoor)	048-011-00-X	231-152-8	7440-43-9	E
Isopreen	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	D
2-methyl-1,3-butadieen				
Chloropreen	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	D, E
2-chloor-1,3-butadieen				
1,2,3-trichloorpropaan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
α, α, α, 4-tetrachloortolueen	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	E
p-chloorbenzotrichloride				
4,4'-Bis(dimethylamino)benzofenon	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	
Michler's keton				
Oxiraanmethanol, 4-methylbenzeensulfonaat, (S)-	607-411-00-X	417-210-7	70987-78-9	
2-Nitrotolueen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
(Methyleenbis(4,1-fenyleenazo(1-(3-(dimethylamino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diy)))1,1'-dipyridiniumdichloridedihydrochloride	611-099-00-0	401-500-5	—	
Diaminotolueen [1]	612-151-00-5	246-910-3 [1] 202-453-1 [2] 212-513-9 [3]	25376-45-8 [1] 95-80-7 [2] 823-40-5 [3]	E
4-Chloor-o-toluïdine [1]	612-196-00-0	202-441-6 [1]	95-69-2 [1]	E
4-chloor-o-toluidinehydrochloride [2]		221-627-8 [2]	3165-93-3 [2]	
2,4,5-Trimethylaniline [1]	612-197-00-6	205-282-0 [1]-[2]	137-17-7 [1]	E
2,4,5-Trimethylanilinehydrochloride [2]			21436-97-5 [2]	
4,4'-Thiodianiline [1] en zijn zouten	612-198-00-1	205-370-9 [1]	139-65-1 [1]	E

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
4,4'-Oxydianiline [1] en zijn zouten	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
p-aminofenylether [1]				
2,4-Diaminoanisool [1]	612-200-00-0	210-406-1 [1]	615-05-4 [1]	
4-methoxy-m-fenyleendiamine		254-323-9 [2]	39156-41-7 [2]	
2,4-diaminoanisoolsulfaat [2]				
N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methyleendianiline	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	
C.I. Basic Violet 3 met $\geq 0,1$ % Michler's keton (EG-nr. 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	E
6-Methoxy-m-toluidine	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	E
p-cresidine				
Mengsel van: 1,3,5-tris(3-aminomethylfenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trion;	613-199-00-X	421-550-1	—	
Mengsel van oligomeren van 3,5-bis(3-aminomethylfenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylfenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trion				
Creosootolie, acenafteenfractie	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	H
benzol-wasolie				
Creosootolie	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	H
Creosoot	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	H";

- b) de vermeldingen met de catalogusnummers 007-008-00-3, 007-013-00-0, 016-023-00-4, 024-002-00-6, 024-003-00-1, 024-004-00-7, 024-004-01-4, 027-004-00-5, 027-005-00-0, 048-002-00-0, 048-006-00-2, 048-008-00-3, 048-009-00-9, 602-010-00-6, 602-073-00-X, 603-063-00-8, 605-020-00-9, 608-003-00-4, 609-007-00-9, 609-049-00-8, 611-001-00-6, 611-063-00-4, 612-035-00-4, 612-051-00-1, 612-077-00-3, 613-033-00-6, 648-043-00-X, 648-080-00-1, 648-100-00-9, 648-102-00-X, 648-138-00-6, 649-001-00-3, 649-002-00-9, 649-003-00-4, 649-004-00-X, 649-005-00-5 en 649-006-00-0 worden vervangen door:

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
„Hydrazine	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	E
1,2-Dimethylhydrazine	007-013-00-0	—	540-73-8	E
Dimethylsulfaat	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	E
Kaliumdichromaat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Ammoniumdichromaat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Natriumdichromaat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Natriumdichromaat, dihydraat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
Kobaltdichloride	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	E
Kobaltsulfaat	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	E
Cadmiumoxide	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	E

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Cadmiumfluoride	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Cadmiumchloride	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
Cadmiumsulfaat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
1,2-Dibroomethaan; ethyleendibromide	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	E
1,4-Dichloorbut-2-een	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	E
2,3-Epoxypropaan-1-ol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E
5-Allyl-1,3-benzodioxool; safrool	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	E
Acrylnitril	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	D, E
2,4-Dinitrotolueen; dinitrotolueen, technisch [1] dinitrotolueen [2]	609-007-00-9	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	E
2,6-Dinitrotolueen	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	E
Azobenzeen	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	E
Trinatrium-[4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonato-2-nafthylazo)-4''-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-nafthylazo)-bifeny-1,3',3'', 1'''-tetraolato-O, O', O'', O''']koper(II)	611-063-00-4	413-590-3	-	
2-Methoxy-aniline; o-anisidine	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	E
4,4'-Diaminodifenylmethaan	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	E
Dimethylnitrosoamine	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	E
2-Methylaziridine	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	E
Creosootolie, acenafteenfractie, acenafteen-vrij; Benzol-wasolie, destillaat (De olie die resteert na verwijdering door een kristallisatieproces van acenafteen uit acenafteenolie uit koolteer. Voornamelijk samengesteld uit naftaleen en alkylnaftalenen.)	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	H
Residuen (koolteer), kreosootolie destillatie-; Benzol-wasolie, destillaat (Het residu van de gefractioneerde destillatie van spoelolie, met een kooktraject van ongeveer 270 °C tot 330 °C. Bestaat voornamelijk uit dinucleaire aromatische en heterocyclische koolwaterstoffen.)	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	H
Creosootolie, hoogkokend destillaat; Benzol-wasolie (De hoogkokende destillatiefractioneering die wordt verkregen uit de carbonisatie bij hoge temperatuur van bitumineuze kool en die verder wordt gezuiverd om een overschot aan kristallijne zouten te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit creosootolie waarbij enige normale polynucleaire aromatische zouten, die bestanddelen zijn van koolteerdestillaten, zijn verwijderd. Het is kristalvrij bij ongeveer 5 °C.)	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	H

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Extractieresiduen (kool), creosootolie zure; Benzol-wasolie, extractie-residu (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, afkomstig uit de van basen ontdane fractie uit de destillatie van koolteer, met een kooktraject van ongeveer 250 °C tot 280 °C. Bestaat voornamelijk uit bifenyl en isomere difenylnaftalenen.)	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	H
Creosootolie, laagkokend destillaat; Benzol-wasolie (De laag kokende destillatiefraction die wordt verkregen door de carbonisatie bij hoge temperatuur van bitumineuze kool, en die verder wordt gezuiverd om een overschot aan kristallijne zouten te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit creosootolie, waarbij sommige van de normale polynucleaire aromatische zouten, die een bestanddeel vormen van koolteerdestillaat, zijn verwijderd. Het is kristalvrij bij ongeveer 38 °C.)	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	H
Extracten (aardolie), licht nafteenhoudend destillaat-solvent	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	H
Extracten (aardolie), zwaar paraffinehoudend destillaat-solvent	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	H
Extracten (aardolie), lichte paraffinehoudend destillaat-solvent	649-003-00-4	265-104-2	6472-05-8	H
Extracten (aardolie), zwaar nafteenhoudend destillaat-solvent	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	H
Extracten (aardolie), lichte vacuümgasolie-solvent	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	H
Koolwaterstoffen, C ₂₆₋₅₅ , rijk aan aromaten	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	H ^o ;

- c) in de vermelding met de catalogusnummer 611-063-00-4 wordt het nummer „164058-22-4” ingevoegd in de kolom „CAS-nummer”;
- d) de vermeldingen met de catalogusnummers 649-062-00-6, 649-063-00-1, 649-064-00-7, 649-065-00-2, 649-066-00-8, 649-067-00-3, 649-068-00-9, 649-069-00-4, 649-070-00-X, 649-071-00-5, 649-072-00-0, 649-073-00-6, 649-074-00-1, 649-075-00-7, 649-076-00-2, 649-077-00-8, 649-078-00-3, 649-079-00-9, 649-080-00-4, 649-081-00-X, 649-082-00-5, 649-083-00-0, 649-084-00-6, 649-085-00-1, 649-086-00-7, 649-087-00-2, 649-089-00-3, 649-090-00-9, 649-091-00-4, 649-092-00-X, 649-093-00-5, 649-094-00-0, 649-095-00-6, 649-096-00-1, 649-097-00-7, 649-098-00-2, 649-099-00-8, 649-100-00-1, 649-101-00-7, 649-102-00-2, 649-103-00-8, 649-104-00-3, 649-105-00-9, 649-106-00-4, 649-107-00-X, 649-108-00-5, 649-109-00-0, 649-110-00-6, 649-111-00-1, 649-112-00-7, 649-113-00-2, 649-114-00-8, 649-115-00-3, 649-116-00-9, 649-117-00-4, 649-119-00-5, 649-120-00-0, 649-121-00-6, 649-122-00-1, 649-123-00-7, 649-124-00-2, 649-125-00-8, 649-126-00-3, 649-127-00-9, 649-128-00-4, 649-129-00-X, 649-130-00-5, 649-131-00-0, 649-132-00-6, 649-133-00-1, 649-134-00-7, 649-135-00-2, 649-136-00-8, 649-137-00-3, 649-138-00-9, 649-139-00-4, 649-140-00-X, 649-141-00-5, 649-142-00-0, 649-143-00-6, 649-144-00-1, 649-145-00-7, 649-146-00-2, 649-147-00-8, 649-148-00-3, 649-149-00-9, 649-150-00-4, 649-151-00-X, 649-152-00-5, 649-153-00-0, 649-154-00-6, 649-155-00-1, 649-156-00-7, 649-157-00-2, 649-158-00-8, 649-159-00-3, 649-160-00-9, 649-161-00-4, 649-162-00-X, 649-163-00-5, 649-164-00-0, 649-165-00-6, 649-166-00-1, 649-167-00-7, 649-168-00-2, 649-169-00-8, 649-170-00-3, 649-171-00-9, 649-172-00-4, 649-173-00-X, 649-174-00-5, 649-177-00-1, 649-178-00-7, 649-179-00-2, 649-180-00-8, 649-181-00-3, 649-182-00-9, 649-183-00-4, 649-184-00-X, 649-185-00-5, 649-186-00-0, 649-187-00-6, 649-188-00-1, 649-189-00-7, 649-190-00-2, 649-191-00-8, 649-193-00-9, 649-194-00-4, 649-195-00-X, 649-196-00-5, 649-197-00-0, 649-198-00-6, 649-199-00-1, 649-199-00-5, 649-200-00-5, 649-201-00-0, 649-202-00-6, 649-203-00-1, 649-204-00-7, 649-205-00-2, 649-206-00-8, 649-207-00-3, 649-208-00-9, 649-209-00-4 en 649-210-00-X worden geschrapt.

4) De lijst onder „Punt 30 — Mutagene stoffen: categorie 2” wordt als volgt gewijzigd:

a) de volgende vermeldingen worden ingevoegd:

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
„Chroomtrioxide	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
Cadmiumsulfaat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
Benzeen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
2-Nitrotolueen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
4,4'-Oxydianiline (1) en zijn zouten	612-199-00-7	202-977-0 (1)	101-80-4 (1)	E
p-aminofenylether (1)				
Carbendazim (ISO)	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Methylbenzimidazool-2-ylcarbamaat				
Benomyl (ISO)	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
Methyl-1-(butylcarbamoyle)benzimidazool-2-ylcarbamaat				
Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte nafta depropanisatortopproducten, C ₃ -rijke zuurvrije; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van katalytisch gekraakte koolwaterstoffen en behandeld om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₂ tot en met C ₄ , overwegend C ₃)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
Gassen (aardolie), katalytische kraker; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van de producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K
Gassen (aardolie), katalytische kraker, C ₁₋₅ -rijk; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₆ , overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
Gassen (aardolie), katalytisch gepolymeriseerde nafta-stabilisator topfractie, C ₂₋₄ -rijk; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractioneringsstabilisatie van katalytisch gepolymeriseerde nafta. Bevat alifatische koolwaterstoffen, C ₂ tot en met C ₆ , overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), katalytische reformator, C ₁₋₄ -rijk; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten uit een katalytisch reformeringsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₆ , overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
Gassen (aardolie), C ₃₋₅ -olefinische en paraffinische alkyleringsgrondstof; Petroleumgas (Een complexe verzameling van olefinische en paraffinische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ , die worden gebruikt als alkyleringsgrondstof. Omgevingstemperaturen overtreffen gewoonlijk de kritische temperaturen van deze combinaties.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K
Gassen (aardolie), C ₄ -rijk; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten uit een katalytisch fractioneringsproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₅ , hoofdzakelijk C ₄ .)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K
Gassen (aardolie), deëthanisatortopproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van de gas- en gasolinefracties uit het katalytische kraakproces. Bevat voornamelijk ethaan en ethyleen.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K
Gassen (aardolie), deisobutanisatortoren-topproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de atmosferische destillatie van een butaan-butyleenstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₄ .)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K
Gassen (aardolie), depropanisator droog, propeen-rijk; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van producten uit de gas- en gasolinefracties van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit propyleen met wat ethaan en propaan.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), depropanisator- topproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstof- fen, gevormd door destillatie van producten van de gas- en gasolinefracties van een kata- lytisch kraakproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K
Gassen (aardolie), gasherwinningsinstallatie depropanisatorproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstof- fen, verkregen door de fractionering van verscheidene koolwaterstofstromen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₄ , voornamelijk propaan.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K
Gassen (aardolie), Girbatol-installatie- grondstof; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstof- fen die wordt gebruikt als grondstof in een Girbatol-installatie om waterstofsulfide te verwijderen. Bestaat uit alifatische koolwa- terstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K
Gassen (aardolie), geïsomriseerde nafta- fractionator, rijk aan C ₄ , vrij van water- stofsulfide; Petroleumgas	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch gekraakte geklearde olie en thermisch gekraakt vacuümresidu fractioneringsterugloopvat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstof- fen, verkregen door fractionering van kata- lytisch gekraakte geklaarde olie en thermisch gekraakt vacuümresidu. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwe- gend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch gekraakte nafta-stabiliseringsabsorbator; Petroleum- gas (Een complexe verzameling koolwaterstof- fen, verkregen uit de stabilisering van kata- lytisch gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwe- gend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), fractionator van gecombineerde producten uit katalytische kraker, katalytische reformator en waterstofontzwavelaar; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractionering van producten uit katalytische kraak-, katalytische reformering- en waterstofontzwavelingsprocessen en behandeld om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-fractioneringsstabilisator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
Restgas (aardolie), verzadigd-gasinstallatie gemengde stroom, rijk aan C ₄ ; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van restgas van de destillatie van nafta verkregen door directe fractionering en katalytisch gereformeerd nafta-stabilisator-restgas. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₆ , overwegend butaan en isobutaan.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K
Restgas (aardolie), verzadigd-gasherwinningsinstallatie, rijk aan C ₁₋₂ ; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van destillatie-restgas, door directe fractionering verkregen nafta, katalytisch gereformeerd naftastabilisator-restgas. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₅ , overwegend methaan en ethaan.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
Restgas (aardolie), thermische vacuümresiduenkraker; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit het thermische kraken van vacuümresiduen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Koolwaterstoffen, C ₃₋₄ -rijk, aardolie-destillaat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie en condensatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₅ , overwegend C ₃ tot en met C ₄ .)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
Gassen (aardolie), totaal bereik door directe fractionering verkregen nafta dehexanisoruitstoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van het totale bereik van door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₆ .)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
Gassen (aardolie), waterstofkraken-depropanisator-uitstoot-, koolwaterstofrijk; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van producten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegende C ₁ tot en met C ₄ . Kan ook kleine hoeveelheden waterstof en waterstofsulfide bevatten.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
Gassen (aardolie), lichte door directe fractionering verkregen nafta stabilisator-uitstoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de stabilisering van lichte door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₆ .)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
Residuen (aardolie), alkyleringssplitter, C ₄ -rijk; Petroleumgas (Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van stromen uit uiteenlopende zuiveringsbewerkingen. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₄ tot en met C ₅ , overwegend butaan en met een kooktraject van ongeveer - 11,7 °C tot 27,8 °C.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
Koolwaterstoffen, C ₁₋₄ ; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door thermische kraak- en absorptieprocessen en door destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ , met een kooktraject van ongeveer - 164 °C tot - 0,5 °C.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Koolwaterstoffen, C ₁₋₄ , stankvrij gemaakt; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door koolwaterstofgassen te onderwerpen aan een stankverwijderingsproces waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ , met een kooktraject van ongeveer - 164 °C tot - 0,5 °C.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
Koolwaterstoffen, C ₁₋₃ ; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ , met een kooktraject van ongeveer - 164 °C tot - 42 °C.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
Koolwaterstoffen, C ₁₋₄ , debutanisatorfractie; Petroleumgas	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
Gassen (aardolie), C ₁₋₅ , nat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van ruwe olie en/of het kraken van gasolie uit een fractioneringstoren. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
Koolwaterstoffen, C ₂₋₄ ; Petroleumgas	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
Koolwaterstoffen, C ₃ ; Petroleumgas	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
Gassen (aardolie), alkyleringsinvoer; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het katalytisch kraken van gasolie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₄ .)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K
Gassen (aardolie), depropanisatorbodemfracties fractioneringsuitstoot; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractionering van depropanisatorbodemfracties. Bestaat voornamelijk uit butaan, isobutaan en butadieen.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K
Gassen (aardolie), raffinagemeng-; Petroleumgas (Een complexe combinatie, verkregen uit verscheidene raffinageprocessen. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), katalytisch kraken; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van de producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ .)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
Gassen (aardolie), C ₂₋₄ , stankvrij gemaakte; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een aardoliedestillaat aan een stankverwijderend proces waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat voornamelijk uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ , met een kooktraject van ongeveer – 51 °C tot – 34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
Gassen (aardolie), ruwe olie-fractionering uitstoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de fractionering van ruwe olie. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K
Gassen (aardolie), dehexanisatoruitstoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van gecombineerde naftastromen. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K
Gassen (aardolie), stabilisatoruitstootgassen uit de fractionering van door fractionering verkregen lichte gasoline; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van direct door fractionering verkregen lichte gasoline. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K
Gassen (aardolie), nafta-unifinerontzwareling stripperuitstoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door een nafta-unifinerontzwavelingsproces en gestript van het nafta-product. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), direct door fractionering verkregen nafta katalytische reformeringsuitstoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de katalytische reformering van direct door fractionering verkregen nafta en fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit methaan, ethaan en propaan.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K
Gassen (aardolie), gefluidiseerde katalytische kraker-splitterproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van de invoer van de C₃-C₄-splitter. Bestaat voornamelijk uit C₃-koolwaterstoffen.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K
Gassen (aardolie), directe fractionerings-stabilisatoruitstoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van de vloeistof uit de eerste destillatietoren die wordt gebruikt bij de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₄.)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K
Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte nafta debutanisator-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van katalytisch gekraakte nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₄.)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch gekraakt destillaat en nafta stabilisator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van katalytisch gekraakt nafta en destillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₄.)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
Restgas (aardolie), thermisch gekraakt destillaat, gasolie en nafta absorptievat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de scheiding van thermisch gekraakte destillaten, nafta en gasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₆.)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), thermisch gekraakte koolwaterstof-fractioneringsstabilisator-, aardolieverkokking; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van thermisch gekraakte koolwaterstoffen die afkomstig zijn uit het aardolieverkokkingproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
Gassen (aardolie), lichte stoomgekraakte, butadienconcentraat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van producten van een thermisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₄ .)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K
Gassen (aardolie), direct door fractionering verkregen naftakatalytische reformatorstabilisatortopproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de katalytische reformering van direct door fractionering verkregen nafta en de fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
Koolwaterstoffen, C ₄ -; Petroleumgas	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Alkanen, C ₁₋₄ , rijk aan C ₃ ; Petroleumgas	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
Gassen (aardolie), stoomkraker C ₃ -rijke; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit propyleen met wat propaan en heeft een kooktraject van ongeveer - 70 °C tot 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
Koolwaterstoffen, C ₄ -, stoomkrakerdestillaat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van de producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit C ₄ -koolwaterstoffen, overwegend 1-buteen en 2-buteen, bevat ook butaan en isobuteen en heeft een kooktraject van ongeveer - 12 °C tot 5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, van stank ontdaan, C₄-fractie; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door een vloeibaar gemaakt aardolie-gasmengsel aan een stankvrijmakingsproces te onderwerpen om mercaptanen te oxideren of om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit C₄-verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S
Raffinaten (aardolie), stoomgekraakte C₄-fractie na cuproammoniumacetaatextractie, C₃₋₅- en C₃₋₅-onverzadigd, butadieenvrij; Petroleumgas	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
Gassen (aardolie), aminesysteem voedings-; Raffinaderijgas (Het voedingsgas naar het aminesysteem voor de verwijdering van waterstofsulfide. Bestaat uit waterstof. Koolmonoxide, kooldioxide, waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, voornamelijk C₁ tot en met C₅, kunnen ook aanwezig zijn.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
Gassen (aardolie), benzeen-installatiewaterstofontzwavelaar afgassen; Raffinaderijgas (Afgassen, gevormd door de benzeen-installatie. Bestaat hoofdzakelijk uit waterstof. Koolmonoxide en koolwaterstoffen, voornamelijk C₁ tot en met C₆, inclusief benzeen, kunnen ook aanwezig zijn.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K
Gassen (aardolie), benzeen-installatierugvoer, rijk aan waterstof; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door terugvoer van de gassen uit de benzeen-installatie. Bestaat voornamelijk uit waterstof met verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide en koolwaterstoffen, C₁ tot en met C₆.)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
Gassen (aardolie), mengolie, rijk aan waterstof en stikstof; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van een mengolie. Bestaat voornamelijk uit waterstof en stikstof, met verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide en alifatische koolwaterstoffen, voornamelijk C₁ tot en met C₅.)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta strippertopproducten; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K
Gassen (aardolie), C ₆₋₈ -katalytische reformator terugvoer; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling van koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van de katalytische reformering van C ₆₋₈ -aanvoer en teruggevoerd om waterstof te behouden. Bestaat voornamelijk uit waterstof. Kan ook verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ , bevatten.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K
Gassen (aardolie), C ₆₋₈ -katalytische reformator; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten van de katalytische reformering van C ₆₋₈ -aanvoer. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₅ , en waterstof.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
Gassen (aardolie), C ₆₋₈ katalytische reformator terugvoer, rijk aan waterstof; Raffinaderijgas	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
Gassen (aardolie), C ₂ -terugstroom; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de extractie van waterstof uit een gasstroom die voornamelijk bestaat uit waterstof met kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide, methaan, ethaan en ethyleen. Bevat voornamelijk koolwaterstoffen als methaan, ethaan en ethyleen met kleine hoeveelheden waterstof, stikstof en koolmonoxide.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K
Gassen (aardolie), droge zure, gasconcentratie-installatie-uitstoot;- Raffinaderijgas (De complexe verzameling droge gassen die wordt verkregen uit een gasconcentratie-installatie. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), gasconcentratie-herabsorbeerder-destillatie; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door destillatie van producten van gecombineerde gasstromen in een gasconcentratie-herabsorbeerder. Bestaat voornamelijk uit waterstof, koolmonoxide, kooldioxide, stikstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₃ .)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K
Gassen (aardolie), waterstofabsorbator-uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door het absorberen van waterstof uit een waterstofrijke stroom. Het bestaat uit waterstof, koolmonoxide, stikstof en methaan met kleine hoeveelheden C ₂ -koolwaterstoffen.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
Gassen (aardolie), waterstofrijk; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt afgescheiden als een gas uit diverse koolwaterstofgassen door koeling. Bestaat voornamelijk uit waterstof met verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide, stikstof, methaan en C ₂ -koolwaterstoffen.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K
Gassen (aardolie), waterstofbehandelaarmengolie-terugvoer-, rijk aan waterstof en stikstof; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit teruggevoerde met waterstof behandelde mengolie. Bestaat voornamelijk uit waterstof en stikstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K
Gassen (aardolie), terugvoer-, waterstofrijk; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit teruggevoerde reactorgassen. Bestaat voornamelijk uit waterstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide, stikstof, waterstofsulfide en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₅ .)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
Gassen (aardolie), reformator-verzamelen, waterstof-rijk; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de reformatoren. Bestaat voornamelijk uit waterstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), reformerende waterstof-behandelaar; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformerende waterstof-behandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof, methaan en ethaan met diverse kleine hoeveelheden waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₃ tot en met C₅.)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K
Gassen (aardolie), reformerende waterstof-behandelaar, rijk aan waterstof en methaan; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformerende waterstof-behandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof en methaan met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide, stikstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₂ tot en met C₅.)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
Gassen (aardolie), reformerende waterstof-behandelaar aanvullings-, waterstofrijk; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformerende waterstof-behandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₅.)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K
Gassen (aardolie), thermisch kraken-destillatie-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door destillatie van producten van een thermisch kraakproces. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₆.)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K
Restgas (aardolie), katalytische kraker-refractioneringsabsorbator; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door refractionering van producten uit een katalytisch kraakproces. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₃.)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-afscheider; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de katalytische reformering van door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₆.)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-stabilisator; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K
Restgas (aardolie), gekraakt destillaat waterstofbehandelaarsafscheider; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van gekraakte destillaten met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
Restgas (aardolie), waterstofontzwavelde door directe fractionering verkregen nafta-afscheider; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de waterstofontzwaveling van door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K
Gassen (aardolie), topproducten uit stabilisator van katalytisch gereformeerde door directe fractionering verkregen nafta; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de katalytische reformering van door directe fractionering verkregen nafta gevolgd door fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit waterstof, methaan, ethaan en propaan.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K
Gassen (aardolie), reformatoruitstroom hoge druk afdampvatuistoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door het afdampen onder hoge druk van de uitstroom uit de reformeringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof met uiteenlopende kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propaan.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	H, K
Gassen (aardolie), reformator-uitstroom lage druk afdampvat uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door het afdampen onder lage druk van de uitstroom uit de reformeringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof met uiteenlopende kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propaan.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), olieraffinagegasdestillatie uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt afgescheiden door distillatie van een gasstroom die waterstof, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₆ bevat of verkregen door het kraken van ethaan en propaan. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₂ , waterstof, stikstof en koolmonoxide.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K
Gassen (aardolie), benzeeninstallatie waterstofbehandelaar depentanisor-topproducten; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de behandeling van het materiaal uit de benzeeninstallatie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator gevolgd door depentanisering. Bestaat voornamelijk uit waterstof, ethaan en propaan met verscheidene kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ . Kan sporen benzeen bevatten.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
Gassen (aardolie), secundaire absorbeerder-uitstoot-, fractionator van topproducten uit fluïde katalytische kraker; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de fractionering van de topproducten uit het katalytisch kraakproces in de fluïde katalytische kraker. Bestaat uit waterstof, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
Aardolieproducten, raffinagegassen; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling, die voornamelijk bestaat uit waterstof met verscheidene kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propaan.)	649-151-00 -X	271-750-6	68607-11-4	H, K
Gassen (aardolie), waterstofkraken lage-druk-afscheider; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door de vloeistof-damp-scheiding van de uitstroom uit de waterstofkraakprocesreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof en verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
Gassen (aardolie), raffinage; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit verscheidene aardolieraffinageoperaties. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), platinareformator-productenafscheider-uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de chemische reformering van naftenen tot aromaten. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
Gassen (aardolie), uitstootgassen uit depentanisor-stabilisator van waterstof-behandelde stinkende kerosine; Raffinaderijgas (De complexe combinatie die wordt verkregen uit de depentanisorstabilisatie van waterstofbehandelde kerosine. Bestaat voornamelijk uit waterstof, methaan, ethaan en propaan alsmede variërende kleine hoeveelheden stikstof, waterstofsulfide, koolmonoxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₄ en C ₅ .)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K
Gassen (aardolie), waterstofbehandelde stinkende kerosineafdampt; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het afdampvat van de installatie waarin stinkende kerosine in de aanwezigheid van een katalysator met waterstof wordt behandeld. Bestaat voornamelijk uit waterstof en methaan alsmede variërende kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₅ .)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
Gassen (aardolie), destillaat-unifiner-ontzwaveling stripperuitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie gestript van het vloeibare product van het unifiner-ontzwavelingsproces. Bestaat uit waterstofsulfide, methaan, ethaan en propaan.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K
Gassen (aardolie), geïnduseerde katalytische kraker-fractioneringsuitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de fractionering van het top-product van het geïnduseerde katalytische kraakproces. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K
Gassen (aardolie), geïnduseerde katalytische kraker-gaszuivering secundair absorptievat-uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de gaszuivering van topgas uit de geïnduseerde katalytische kraker. Bestaat uit waterstof, stikstof, methaan, ethaan en propaan.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), zwaar destillaat waterstofbehandelingsontzwaveling stripper-uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gestript uit het vloeibare product uit het waterstofbehandelingsontzwavelingsproces van zwaar destillaat. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K
Gassen (aardolie), platina-reformatorstabilisatoruitstoot-, fractionering van lichte eindfracties; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door de fractionering van de lichte eindfracties uit de platinareactoren van de platina-reformeringsinstallatie. Bestaat uit waterstof, ethaan en propaan.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
Gassen (aardolie), voorafdampings-torenuitstoot-, ruwe destillatie; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd in de eerste destillatietoren die wordt gebruikt bij de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit stikstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K
Gassen (aardolie), teerstripperuitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling die wordt verkregen door de fractionering van gereduceerde ruwe olie. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
Gassen (aardolie), unifiner-stripperuitstoot-; Raffinaderijgas (Een combinatie van waterstof en methaan die wordt verkregen door fractionering van de producten uit de unifinerinstallatie.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch met waterstof ontzwavelde nafta afscheider; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de waterstofontzwaveling van nafta. Bestaat uit waterstof, methaan, ethaan en propaan.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K
Restgas (aardolie), direct door fractionering verkregen naftawaterstofontzwavelaar; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door de waterstofontzwaveling van nafta die direct door fractionering is verkregen. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), sponsabsorptievat- uitstoot-, topproductfractionering van gefluidiseerde katalytische kraker en gasolie-ontzwavelaar; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt ver- kregen door de fractionering van producten uit de gefluidiseerde katalytische kraker en gasolie-ontzwavelaar. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K
Gassen (aardolie), ruwe destillatie en kataly- tisch kraken; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gepro- duceerd door ruwe destillatie- en kataly- tische kraakprocessen. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide, stikstof, koolmonoxide en paraffinische en olefinische koolwaterstof- fen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
Gassen (aardolie), gasolie diethanol- aminegaszuiveraar-uitstoot-; Raffinaderij- gas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de ontzwaveling van gasoliën met diethanolamine. Bestaat voornamelijk uit waterstofsulfide, waterstof en alifatische koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₅ .)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K
Gassen (aardolie), gasolie waterstofontzwa- velingsuitstroom; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt ver- kregen door afscheiding van de vloeibare fase uit de uitstroom uit de hydrogenerings- reactie. Bestaat voornamelijk uit waterstof, waterstofsulfide en alifatische koolwater- stoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
Gassen (aardolie), gasolie waterstof- ontzwavelingsreinigings-; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling gassen die wordt verkregen uit de reformator en uit de gezuiverde fracties uit de hydrogenerings- reactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof en alifatische koolwaterstoffen, overwe- gend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
Gassen (aardolie), hydrogenatoruitstroom- afdampvatuitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling gassen die wordt verkregen uit afdampen van de uitstroomfracties na de hydrogenerings- reactie. Bestaat voornamelijk uit waterstof en alifatische koolwaterstoffen, overwe- gend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), stoomkraken van nafta onder hoge druk residu-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen als een mengsel van de niet-condenseerbare delen uit het product van een naftastoomkraakproces evenals residu-gassen die worden verkregen tijdens de bereiding van daaruit voortkomende producten. Bestaat voornamelijk uit waterstof en paraffinische en olefinische koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₅, waarmee aardgas ook kan worden gemengd.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K
Gassen (aardolie), residu-viscositeits-reductie-uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de reductie van de viscositeit van residuen in een oven. Bestaat voornamelijk uit waterstofsulfide en paraffinische en olefinische koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₅.)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
Gassen (aardolie), C₃₋₄; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van producten van het kraken van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₃ tot en met C₄ en voornamelijk propaan en propyleen, met een kooktraject van ongeveer – 51 °C tot – 1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K
Restgas (aardolie), uit fractioneringsabsorptievat katalytisch gekraakt destillaat en katalytisch gekraakte nafta; Petroleumgas (De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van de producten van katalytisch gekraakte destillaten en katalytisch gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₄.)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K
Restgas (aardolie), uit fractioneringsstabilisator katalytische polymerisatie van nafta; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatie-producten van de polymerisatie van nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₄.)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), uit fractioneringsstabilisator katalytisch gereformeerde nafta; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit fractioneringsstabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta, waar waterstofsulfide door aminebehandeling uit verwijderd is. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K
Restgas (aardolie), gekraakt destillaat waterstofbehandelingsstripper; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van thermisch gekraakte destillaten met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
Restgas (aardolie), waterstofontzwavelaar direct uit fractionering verkregen destillaat, waterstofsulfidevrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzwaveling van, direct uit fractionering verkregen, destillaten, waaruit waterstofsulfide door aminebehandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K
Restgas (aardolie), absorptievat bij katalytisch kraken van gasolie; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van producten van het katalytisch kraken van gasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K
Restgas (aardolie), gasherwinninginstallatie; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van producten van gemengde koolwaterstofstromen. Bevat voornamelijk koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
Restgas (aardolie), gasherwinningsfabriek-deëthanisator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van producten uit verschillende koolwaterstofstromen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), uit fracioneerder van waterstofontzwaveld destillaat en waterstofontzwavelde nafta, zuurvrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van waterstofontzwavelde nafta- en destillaat-koolwaterstofstromen, en behandeld om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K
Restgas (aardolie), stripper van waterstofontzwavelde gasolie uit vacuümdestillatie, waterstofsulfidevrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie door strippen van katalytisch waterstofontzwavelde gasolie uit vacuümdestillatie, waaruit waterstofsulfide is verwijderd door aminebehandeling. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K
Restgas (aardolie), stabilisator lichte direct uit fractionering verkregen nafta, waterstofsulfidevrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractioneringsstabilisatie van lichte, direct uit fractionering verkregen, nafta, waaruit waterstofsulfide door aminebehandeling is verwijderd.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K
Restgas (aardolie), propaan-propyleenalkyleringsuitvoer preparatieve deëthanisator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van de reactieproducten van propaan met propyleen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
Restgas (aardolie), waterstofontzwavelaar gasolie uit vacuümdestillatie, waterstofsulfidevrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit katalytische waterstofontzwaveling van, door vacuümdestillatie verkregen, gasolie, waaruit waterstofsulfide door aminebehandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte topfracties; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ , met een kooktraject van – 48 °C tot 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
Alkanen, C ₁₋₂ ; Petroleumgas	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Alkanen, C ₂₋₃ ; Petroleumgas	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Alkanen, C ₃₋₄ ; Petroleumgas	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K
Alkanen, C ₄₋₅ ; Petroleumgas	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
Brandstofgassen; Petroleumgas (Een combinatie van lichte gassen. Bestaat voornamelijk uit waterstof en/of koolwaterstoffen met een laag molecuulgewicht.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
Brandstofgassen, destillaten van ruwe olie; Petroleumgas (Een complexe verzameling lichte gassen, gevormd door destillatie van ruwe olie en door katalytische reformering van nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ , met een kooktraject van ongeveer – 217 °C tot – 12 °C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
Koolwaterstoffen, C ₃₋₄ ; Petroleumgas	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
Koolwaterstoffen, C ₄₋₅ ; Petroleumgas	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
Koolwaterstoffen, C ₂₋₄ , rijk aan C ₃ ; Petroleumgas	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₇ , met een kooktraject van ongeveer – 40 °C tot 80 °C.) HKS	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, stankvrij gemaakt; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het onderwerpen van een vloeibaar gemaakt aardoliegasmengsel aan een stankvrijmakingsproces, om mercaptanen om te zetten of zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₃ tot en met C₇, met een kooktraject van ongeveer – 40 °C tot 80 °C.) HKS	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
Gassen (aardolie), C₃₋₄, rijk aan isobutaan; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen bij de destillatie van verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, gewoonlijk C₃ tot en met C₆, overwegend butaan en isobutaan. Bestaat uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, C₃ tot en met C₄, voornamelijk isobutaan.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K
Destillaten (aardolie), C₃₋₆, rijk aan piperyleen; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van verzadigde en onverzadigde alifatische koolwaterstoffen, gewoonlijk C₃ tot en met C₆. Bestaat uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, C₃ tot en met C₆, voornamelijk piperylenen.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K
Gassen (aardolie), butaansplittertopproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van de butaanstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₃ tot en met C₄.)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
Gassen (aardolie), C₂₋₃; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een katalytisch fractioneringsproces. Bevat voornamelijk ethaan, ethyleen, propaan en propyleen.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), bodemfracties uit depropanisator van katalytisch gekraakte gasolie, C ₄ -rijk zuurvrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractionering van katalytisch gekraakte gasolie-koolwaterstofstroom en behandeld om waterstofsulfide en andere zure bestanddelen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₅ , hoofdzakelijk C ₄ .)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte nafta onderste debutanisatorfracties, C ₃₋₅ -rijk; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de stabilisatie van katalytisch gekraakte nafta. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ .)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
Restgas (aardolie), geïsomriseerde nafta fractioneringsstabilisator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatieproducten van geïsomriseerde nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K";

- b) de vermeldingen met de catalogusnummers 024-002-00-6, 024-003-00-1, 024-004-00-7, 024-004-01-4, 048-006-00-2 en 048-008-00-3 worden vervangen door:

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
„Kaliumdichromaat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Ammoniumdichromaat E	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Natriumdichromaat E	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Natriumdichromaat, dihydraat E	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
Cadmiumfluoride	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Cadmiumchloride	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E".

- 5) In de lijst onder „Punt 31 — Voor de voortplanting vergiftige stoffen: categorie 1” worden de vermeldingen met de catalogusnummers 082-001-00-6 en 082-002-00-1 vervangen door:

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
„Loodverbindingen met uitzondering van de elders in deze bijlage genoemde	082-001-00-6	—	—	A, E
Loodalkylen	082-002-00-1	—	—	A, E".

- 6) De lijst onder „Punt 31 — Voor de voortplanting vergiftige stoffen: categorie 2” wordt als volgt gewijzigd:

- a) de volgende vermeldingen worden ingevoegd:

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
„Linuron (ISO)	006-021-00-1	206-356-5	330-55-2	E
3-(3,4-dichloorfenyl)-1-methoxy-1-methylureum				
Kaliumdichromaat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Ammoniumdichromaat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Natriumdichromaat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Natriumdichromaat, dihydraat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
Natriumchromaat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
Cadmiumsulfaat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
1-Propylbromide	602-019-00-5	203-445-0	106-94-5	
1,2,3-Trichloorpropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
Difenylether; octabroomderivaat	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	
1,2-Dimethoxyethaan ethyleenglycoldimethylether	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethaan TEGDME; triethyleenglycoldimethylether; triglyme	603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	
Tetrahydrothiopyraan-3-carboxaldehyde	606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	
1,2-Benzeendicarbonzuur, dipentylester, vertakt en lineair [1] n-pentyl-isopentylftalaat [2] di-n-pentylftalaat [3] di-isopentylftalaat [4]	607-426-00-1	284-032-2 [1]-[2] 205-017-9 [3]-[4]	84777-06-0 [1]-[2] 131-18-0 [3] 42925-80-4 [4]	
BBP benzylbutylftalaat	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	
1,2-Benzeendicarbonzuur di-C7-11-vertakte en lineaire alkylesters	607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	
Mengsel van: dinatrium-4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatofenyl)pyrazool-4-yl)penta-2,4-dienylideen)-4,5-dihydro-5-oxopyrazool-1-yl)benzeensulfonaat trinatrium-4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatofenyl)pyrazool-4-yl)penta-2,4-dienylideen)-4,5-dihydro-5-oxopyrazool-1-yl)benzeensulfonaat	607-487-00-4	402-660-9	—	
Dinocap (ISO)	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	E

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
2-(2-hydroxy-3-(2-chlorfenyl)carbamoyl-1-naftylazo)-7-(2-hydroxy-3-(3-methylfenyl)carbamoyl-1-naftylazo)fluoreen-9-on	611-131-00-3	420-580-2	—	
Azafenidin	611-140-00-2	—	68049-83-2	
Carbendazim (ISO)	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
methylbenzimidazool-2-ylcarbamaat				
Benomyl (ISO)	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
methyl-1-(butylcarbamoyl)benzimidazool-2-ylcarbamaat				
3-Ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	613-191-00-6	421-150-7	143860-04-2	
Mengsel van: 1,3,5-tris(3-aminomethylfenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trion;	613-199-00-x	421-550-1	—";	
Mengsel van oligomeren van 3,5-bis(3-aminomethylfenyl)-1-poly(3,5-bis(3-aminomethylfenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-yl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trion				

- b) de vermeldingen met de catalogusnummers 048-006-00-2, 048-008-00-3 en 603-063-00-8 worden vervangen door:

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
„Cadmiumfluoride	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Cadmiumchloride	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
2,3-Epoxypropaan-1-ol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E".

RICHTLIJN 2006/1/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD**van 18 januari 2006****betreffende het gebruik van gehuurde voertuigen zonder bestuurder voor het vervoer van goederen over de weg****(gecodificeerde versie)****(Voor de EER relevante tekst)**

HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap, en met name op artikel 71,

Gezien het voorstel van de Commissie,

Gezien het advies van het Europees Economisch en Sociaal Comité ⁽¹⁾,

Na raadpleging van het Comité van de Regio's,

Handelend volgens de procedure van artikel 251 van het Verdrag ⁽²⁾,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Richtlijn 84/647/EEG van de Raad van 19 december 1984 betreffende het gebruik van gehuurde voertuigen zonder bestuurder voor het vervoer van goederen over de weg ⁽³⁾ is ingrijpend gewijzigd ⁽⁴⁾. Ter wille van de duidelijkheid en een rationele ordening van de tekst dient tot codificatie van deze verordening te worden overgegaan.
- (2) Macro-economisch gezien, gaat het gebruik van gehuurde voertuigen in bepaalde omstandigheden de verspilling van productiefactoren tegen en maakt het aldus een optimale allocatie van de middelen mogelijk.
- (3) Micro-economisch gezien, verleent deze mogelijkheid de organisatie van het goederenvervoer een zekere soepelheid en verhoogt zij op die manier de productiviteit van de ondernemingen.
- (4) Deze richtlijn dient de verplichtingen van de lidstaten met betrekking tot de in bijlage I, deel B, vervatte termijnen voor omzetting in nationaal recht van de aldaar genoemde richtlijnen onverlet te laten,

HEBBEN DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

Artikel 1

Voor de toepassing van deze richtlijn wordt verstaan onder:

- a) „voertuig”: een motorvoertuig, aanhangwagen, oplegger of samenstel van voertuigen, uitsluitend bestemd voor het goederenvervoer;

⁽¹⁾ PB C 108 E van 30.4.2004, blz. 56.

⁽²⁾ Advies van het Europees Parlement van 10 februari 2004 (PB C 97 E van 22.4.2004, blz. 66) en besluit van de Raad van 8 december 2005.

⁽³⁾ PB L 335 van 22.12.1984, blz. 72. Richtlijn gewijzigd bij Richtlijn 90/398/EEG (PB L 202 van 31.7.1990, blz. 46).

⁽⁴⁾ Zie bijlage I, deel A.

- b) „gehuurd voertuig”: elk voertuig dat, ingevolge de overeenkomst met het bedrijf dat het voertuig beschikbaar stelt, tegen vergoeding en voor een bepaalde tijd ter beschikking is gesteld van een onderneming die voor rekening van derden of voor eigen rekening goederenvervoer over de weg verricht.

Artikel 2

1. Elke lidstaat staat op zijn grondgebied, voor het vervoer tussen lidstaten, het gebruik toe van voertuigen die zijn gehuurd door op het grondgebied van een andere lidstaat gevestigde ondernemingen, op voorwaarde dat:

- a) het voertuig overeenkomstig de wetgeving in laatstgenoemde lidstaat is ingeschreven of in het verkeer is gebracht;
- b) de overeenkomst alleen betrekking heeft op de terbeschikkingstelling van een voertuig zonder bestuurder en niet vermeld gaat van een arbeidsovereenkomst, gesloten met hetzelfde bedrijf inzake een bestuurder of een rijder;
- c) het gehuurde voertuig voor de duur van de huurovereenkomst uitsluitend ter beschikking staat van de onderneming die het voertuig gebruikt;
- d) het gehuurde voertuig wordt bestuurd door personeel van de onderneming die het voertuig gebruikt.

2. Aan de hand van de onderstaande bewijsstukken, die in het voertuig aanwezig moeten zijn, moet worden aangetoond dat aan de in lid 1, onder a) tot en met d), genoemde voorwaarden is voldaan:

- a) de huurovereenkomst, of een voor eensluidend gewaarmerkt uittreksel daaruit, met onder meer de naam van de verhuurder, de naam van de huurder, de datum en de duur van de overeenkomst, alsmede de identificatie van het voertuig;
- b) indien de huurder niet zelf de bestuurder is, de arbeidsovereenkomst van de bestuurder, of een voor eensluidend gewaarmerkt uittreksel daaruit, met onder meer de naam van de werkgever, de naam van de werknemer, de datum en de duur van de arbeidsovereenkomst, dan wel een recent loonstrookje.

In voorkomend geval mogen de onder a) en b) genoemde bewijsstukken worden vervangen door een gelijkwaardig document, dat door de bevoegde autoriteiten van de lidstaat wordt afgegeven.

Artikel 3

1. De lidstaten nemen de nodige maatregelen om ervoor te zorgen dat hun ondernemingen, voor het goederenvervoer over de weg, gehuurde voertuigen die overeenkomstig de wetgeving in hun land zijn ingeschreven of in het verkeer zijn gebracht, onder dezelfde voorwaarden kunnen gebruiken als voertuigen die hun eigendom zijn, mits aan de in artikel 2 gestelde voorwaarden is voldaan.

2. De lidstaten kunnen het vervoer voor eigen rekening dat wordt verricht door voertuigen met een toegestaan totaalgewicht van meer dan 6 ton, van de bepalingen van lid 1 uitsluiten.

Artikel 4

Deze richtlijn laat onverlet de voorschriften van een lidstaat die voor het gebruik van gehuurde voertuigen minder beperkende voorwaarden behelzen dan de in artikel 2 en 3 genoemde.

Artikel 5

Onverminderd het bepaalde in de artikelen 2 en 3 doet deze richtlijn geen afbreuk aan de toepassing van de regels inzake:

- a) de marktordening voor het goederenvervoer over de weg voor rekening van derden en voor eigen rekening, met name de regels inzake de toegang tot de markt en de contingering van de vervoerscapaciteit;
- b) de vervoerprijzen en -voorwaarden in de sector goederenvervoer over de weg;
- c) de huurprijsvorming;

d) de invoer van voertuigen;

e) de voorwaarden voor de toegang tot de werkzaamheid of het beroep van verhuurder van wegvoertuigen.

Artikel 6

Richtlijn 84/647/EEG wordt ingetrokken, onverminderd de verplichtingen van de lidstaten met betrekking tot de in bijlage I, deel B, genoemde termijnen voor de omzetting in nationaal recht.

Verwijzingen naar de ingetrokken richtlijn gelden als verwijzingen naar de onderhavige richtlijn en worden gelezen volgens de concordantietabel in bijlage II.

Artikel 7

Deze richtlijn treedt in werking op de twintigste dag volgende op die van haar bekendmaking in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Artikel 8

Deze richtlijn is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Straatsburg, 18 januari 2006.

Voor het Europees Parlement
De voorzitter
J. BORRELL FONTELLES

Voor de Raad
De voorzitter
H. WINKLER

BIJLAGE I

Deel A

Ingetrokken richtlijn met de wijziging ervan

(bedoeld in artikel 6)

Richtlijn 84/647/EEG van de Raad

(PB L 335 van 22.12.1984, blz. 72)

Richtlijn 90/398/EEG van de Raad

(PB L 202 van 31.7.1990, blz. 46)

Deel B

Termijnen voor omzetting in nationaal recht

(bedoeld in artikel 6)

Richtlijn	Omzettingstermijn
Richtlijn 84/647/EEG	30 juni 1986
Richtlijn 90/398/EEG	31 december 1990

BIJLAGE II

Concordantietabel

Richtlijn 84/647/EEG	De onderhavige richtlijn
Artikel 1, aanhef	Artikel 1, aanhef
Artikel 1, eerste streepje	Artikel 1, onder a)
Artikel 1, tweede streepje	Artikel 1, onder b)
Artikel 2, aanhef	Artikel 2, lid 1, aanhef
Artikel 2, punten 1 tot en met 4	Artikel 2, lid 1, onder a) tot en met d)
Artikel 2, punt 5, eerste alinea, aanhef	Artikel 2, lid 2, eerste alinea, aanhef
Artikel 2, punt 5, eerste alinea, onder a) en b)	Artikel 2, lid 2, eerste alinea, onder a) en b)
Artikel 2, punt 5, tweede alinea	Artikel 2, lid 2, tweede alinea
Artikel 3	Artikel 3
Artikel 4, lid 1	Artikel 4
Artikel 5, aanhef	Artikel 5, aanhef
Artikel 5, eerste streepje	Artikel 5, onder a)
Artikel 5, tweede streepje	Artikel 5, onder b)
Artikel 5, derde streepje	Artikel 5, onder c)
Artikel 5, vierde streepje	Artikel 5, onder d)
Artikel 5, vijfde streepje	Artikel 5, onder e)
Artikel 6	—
Artikel 7	—
Artikel 8	—
—	Artikel 6
—	Artikel 7
Artikel 9	Artikel 8
—	Bijlage I
—	Bijlage II

RECTIFICATIES

Rectificatie van Verordening (EG) nr. 2110/2005 van het Europees Parlement en de Raad van 14 december 2005 inzake de toegang tot buitenlandse hulp

(Publicatieblad van de Europese Unie L 344 van 27 december 2005)

Op bladzijde 1, eerste aanhaling,

in plaats van: „Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap, en met name op artikel 179 en 181 A,”

te lezen: „Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap, en met name op artikel 179,”.

Rectificatie van Richtlijn 2005/35/EG van het Europees Parlement en de Raad van 7 september 2005 inzake verontreiniging vanaf schepen en invoering van sancties voor inbreuken

(Publicatieblad van de Europese Unie L 255 van 30 september 2005)

Bladzijde 15, artikel 16, eerste alinea:

in plaats van: „De lidstaten doen de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden om uiterlijk op 1 maart 2007 aan deze richtlijn te voldoen. Zij stellen de Commissie daarvan onverwijld in kennis.”

te lezen: „De lidstaten doen de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden om uiterlijk op 1 april 2007 aan deze richtlijn te voldoen. Zij stellen de Commissie daarvan onverwijld in kennis.”.

Rectificatie van Richtlijn 2005/84/EG van het Europees Parlement en de Raad van 14 december 2005 houdende de tweeëntwintigste wijziging van Richtlijn 76/769/EEG van de Raad betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen der lidstaten inzake de beperking van het op de markt brengen en van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en preparaten (ftalaten in speelgoed en kinderverzorgingsartikelen)

(Publicatieblad van de Europese Unie L 344 van 27 december 2005)

Op bladzijde 43 in de bijlage, nummering van de ftalaten,

in plaats van: „[XX.]” en „[XXa.]”

te lezen: „51.” en „51a.”.
