

COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

COM(90) 227 def. - SYN. 276

Brussel, 14 september 1990

Voorstel voor een

VERORDENING (EEG) VAN DE RAAD

Inzake de beoordeling en de beperking van de
milieurisico's van bestaande stoffen

(door de Commissie ingediend)

TOELICHTING

I. INLEIDING

De Raad van de Europese Gemeenschappen heeft bij de goedkeuring van het Vierde Milieu-actieprogramma (1987-1992)⁽¹⁾ verklaard dat de beoordeling van de risico's van chemische stoffen voor het milieu en voor de gezondheid van de mens een van de prioritaire terreinen van het communautaire optreden dient te zijn.

In dit actieprogramma is nadrukkelijk gewezen op de noodzaak van een juridisch instrument dat een uitgebreide structuur biedt voor de risicobeoordeling van bestaande chemische stoffen. Met name is gesteld dat met een dergelijk juridisch instrument "een procedure wordt vastgesteld voor het aanleggen van een prioriteitenlijst van chemicaliën die onmiddellijke aandacht behoeven, het verzamelen van informatie waarvoor tests nodig zijn en het beoordelen van de risico's voor mens en milieu".

Daarom is de Commissie van mening dat er op dit gebied op communautair niveau met spoed wettelijke maatregelen moeten worden getroffen, aangezien met een geharmoniseerde aanpak van de beoordeling en de beperking van de risico's van bestaande chemische stoffen de basis voor een hoog en consistent beschermingsniveau voor de mens en het milieu wordt gelegd en versnippering van de communautaire markt voor chemische stoffen wordt voorkomen. Overigens heeft een aantal Lid-Staten reeds op nationaal niveau ten aanzien van bestaande stoffen initiatieven ontplooid, die tot uiteenlopende beperkende maatregelen en derhalve ook tot belemmeringen voor de handel kunnen leiden.

De voorgestelde verordening zal met name ook de harmonisatie van de interne markt voor chemische stoffen bespoedigen, aangezien er een einde zal komen aan de van geval tot geval op communautair niveau uitgevoerde controle op chemische stoffen die in het kader van de specifieke verzoeken van de Lid-Staten krachtens Richtlijn 83/189/EEG⁽²⁾ met betrekking tot de kennisgeving van ontwerpen van nationale wetgeving plaatsvindt.

(1) PB C 328 van 7.12.1987, blz. 1

(2) PB L 109 van 26.4.1983, blz. 8

Voorts zij erop gewezen dat de Raad en de Commissie bij de besprekingen over het voorstel⁽¹⁾ voor een richtlijn van de Raad houdende achtste wijziging van Richtlijn 76/769/EEG⁽²⁾ inzake de beperking van het op de markt brengen en van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en preparaten hebben verklaard dat het toezicht op chemische stoffen op een beoordeling van de risico's voor de mens en het milieu zou moeten worden gebaseerd.

In het kader van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OESO) is reeds in 1987 door middel van een besluit/aanbeveling van de Raad van de OESO inzake het systematisch onderzoek van bestaande chemische stoffen uitdrukking gegeven aan het belang van de werkzaamheden op dit gebied. In het betreffende besluit van de OESO staat dat de Lid-Staten nationale programma's voor systematisch onderzoek van bestaande chemische stoffen moeten opstellen of intensiveren.

Bovendien heeft de OESO in 1988 een begin gemaakt met een uitgebreid programma op het gebied van bestaande chemische stoffen waarbij een aantal Lid-Staten van de EG reeds actief is betrokken. Met voorgestelde verordening zal ervoor worden gezorgd dat de Gemeenschap nog actiever gaat deelnemen aan en nog meer gaat bijdragen tot dit OESO-Programma, waardoor tegelijkertijd onnodig dubbel werk wordt voorkomen.

(1) COM(88)7 def. van 1.2.1988

(2) PB L 262 van 27.9.1976, blz. 201

II. WETGEVING IN DE LID-STATEN VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Diverse Lid-Statens hebben reeds, hetzij op basis van de bestaande wetgeving, hetzij in het kader van specifieke programma's voor beheer en wetenschappelijk onderzoek, een begin gemaakt met een systematisch onderzoek van bestaande chemische stoffen.

Sommige Lid-Statens beschikken reeds over specifieke regels met betrekking tot informatieverstrekking en risicobeoordeling, terwijl andere bezig zijn de bestaande wetgeving te herzien of nieuwe voorschriften op dit terrein voor te bereiden.

BELGIË

Er bestaan geen bijzondere voorschriften voor de systematische beoordeling van bestaande chemicaliën. Op basis van verscheidene wetten zal evenwel door het Instituut voor Hygiëne en Epidemiologie een nationaal plan voor het onderzoek van chemische stoffen worden opgesteld. In samenwerking met de industrie is een lijst onderzocht van 181 chemische stoffen waarvan jaarlijks meer dan 500 ton wordt geproduceerd.

Het Belgische Instituut voor Hygiëne en Epidemiologie is tevens betrokken bij het OESO-Programma voor bestaande chemische stoffen, met name bij de activiteiten op het gebied van de stoffen die in grote hoeveelheden worden geproduceerd.

DENEMARKEN

In de Deense Wet nr. 574 op de chemische stoffen van 26 augustus 1987, gewijzigd bij Wet nr. 341 van 24 mei 1989, is bepaald dat fabrikanten en importeurs verplicht zijn om op verzoek van de overheid informatie over chemische stoffen te verstrekken en de nodige proeven uit te voeren ten einde duidelijkheid over eventuele gevaarlijke eigenschappen te verschaffen. Bovendien kan de overheid specifieke regels vaststellen met betrekking tot de proefnemingen, de kennisgeving en de verstrekking van informatie over bestaande chemische stoffen.

Het Nationaal Bureau voor Milieubescherming heeft studie gemaakt van en onderzoek verricht naar de ontwikkeling van technieken en werkmethoden die bij het systematisch onderzoek van bestaande chemische stoffen kunnen worden gebruikt. Een deel van de studies was gericht op de analyse van Invoer-/uitvoerstatistieken, de toegankelijkheid van gegevens over chemische stoffen, de toepasbaarheid van structuur/activiteitsrelaties en de selectiecriteria voor de prioriteitslijsten van chemische stoffen.

Het Nationaal Bureau voor Milieubescherming is ook betrokken bij het OESO-Programma voor bestaande chemische stoffen, met name op het vlak van de in grote hoeveelheden geproduceerde stoffen en de Clearing House-activiteiten.

BONDSREPUBLIC DUITSLAND

De Wet op de chemische stoffen van 16 september 1980 is erop gericht de mens en het milieu te beschermen tegen de schadelijke effecten van gevaarlijke stoffen. Deze wet biedt evenwel onvoldoende waarborgen dat alle potentieel gevaarlijke stoffen door de fabrikanten en importeurs aan de noodzakelijke beoordeling worden onderworpen, aangezien deze wet uitsluitend betrekking heeft op die stoffen waarvan "de gevaarlijke eigenschappen feitelijk zijn aangetoond" en de evaluatie tot deze gevaarlijke eigenschappen beperkt blijft.

Op basis van eigen onderzoekactiviteiten en de resultaten van onderzoekprojecten heeft de Federale Milieudienst een lijst samengesteld van 126 in de handel zijnde stoffen waarvoor nog niet over voldoende gegevens wordt beschikt.

Bij de Federale Volksgezondheidsdienst zijn op basis van het criterium bescherming van de volksgezondheid uit een groot aantal stoffen in totaal 52 in kwantitatief opzicht significante stoffen gekozen, waarvan vervolgens is beoordeeld of zij in aanmerking kwamen voor toepassing van deel 4, paragraaf 6, van de wet op de chemische stoffen. Voor tien stoffen zijn de desbetreffende resultaten beschikbaar.

Het Raadgevend Comité voor bestaande, voor het milieu relevante chemische stoffen van de vereniging van Duitse scheikundigen (BUA) heeft een lijst bestudeerd van potentieel gevaarlijke stoffen die in het milieu, met name in het water en de lucht, worden aangetroffen of waarvan wordt verondersteld dat zij in grote hoeveelheden worden geproduceerd. Na een systematische selectie werd een voorlopige lijst opgesteld van 60 chemische stoffen die moesten worden beoordeeld. Een tweede lijst van 75 stoffen dateert van oktober 1987. Deze bevat chemische stoffen die in grote hoeveelheden in het milieu worden aangetroffen, significante biologische effecten hebben of persistent zijn in lucht of water. Er zijn 21 verslagen gepubliceerd over 24 stoffen, 7 verslagen worden momenteel gedrukt en nog eens 47 zijn in voorbereiding.

Sinds 1977 houdt het Raadgevend Comité van de Berufsgenossenschaft Chemie (Bedrijfsvereniging voor de chemische industrie) zich bezig met bestaande chemische stoffen waarover de huidige gegevens vanuit het oogpunt van veiligheid en gezondheid op de arbeidsplaats ontoereikend zijn. Het Raadgevend Comité heeft tot dusver 213 bestaande chemische stoffen geselecteerd op basis van schattingen van de gezondheidsrisico's van deze stoffen en hun betekenis voor de productieprocessen. Momenteel zijn er reeds 45 rapporten gepubliceerd en worden er nog 34 rapporten voorbereid.

Het Duitse Ministerie van Milieubeheer neemt actief deel aan het OESO-Programma voor bestaande chemische stoffen, met name op het vlak van de in grote hoeveelheden geproduceerde chemische stoffen en de Clearing House-activiteiten.

FRANKRIJK

In Wet nr. 77/771 van 12 juli 1977 inzake chemische stoffen zijn bepalingen over de beoordeling en de controle van bestaande chemische stoffen opgenomen. Het uitvoeringsbesluit bij deze wet stelt de autoriteiten in staat de fabrikanten en importeurs te verzoeken een dossier over bepaalde aangewezen stoffen in te dienen. Momenteel bestuderen de autoriteiten de mogelijkheid om tot een meer systematische beoordeling van bij voorbeeld groepen stoffen met identieke toepassingen te komen. Het Ministerie van Milieubeheer, dat door de Commissie voor de Beoordeling van de Ecotoxiciteit van Chemische Stoffen wordt geadviseerd, beoordeelt samen met het Ministerie van Gezondheid, dat door de Hoge Raad voor de Volksgezondheid en de Commissie voor Toxicologische Controle wordt bijgestaan, de risico's van de bestaande chemische stoffen voor de mens en het milieu.

Het Ministerie van Milieubeheer is betrokken bij het OESO-Programma voor bestaande chemische stoffen, met name op het vlak van de Clearing House-activiteiten voor bepaalde stoffen.

ITALIË

Er gelden geen specifieke regels voor systematische beoordeling van bestaande chemische stoffen. In het kader van een wet uit 1974 (Legge di Riforma Sanitaria) is aan het Hoger Instituut voor de Volksgezondheid evenwel een inventaris van chemische stoffen opgemaakt, ten einde een risicobeoordeling van gevaarlijke chemische stoffen mogelijk te maken. Meer dan 2.000 stoffen zijn bestudeerd en over elk daarvan is een volledig inlichtingenblad samengesteld. Deze inventaris wordt gebruikt als uitgangspunt voor de werkzaamheden van een aantal raadgevende nationale instanties, zoals de Hoge Raad voor de Volksgezondheid en de Nationale Adviescommissie voor Toxicologie, op het vlak van de risicobeoordeling van gevaarlijke stoffen.

NEDERLAND

In de Wet milieugevaarlijke stoffen van 5 december 1985 is bepaald dat de fabrikanten en importeurs verplicht zijn om op verzoek van de overheid gegevens te verstrekken over en onderzoek te doen naar gevaarlijke stoffen of preparaten.

Op grond van deze wet is voorts de overheid verplicht om een lijst vast te stellen van stoffen en preparaten die wegens hun mogelijke effecten op mens of milieu in het bijzonder aandacht behoeven en om regelmatig onderzoek te doen naar het voorkomen, de toepassing en de verspreiding van die stoffen en preparaten. Fabrikanten en importeurs zijn verplicht medewerking te verlenen aan het onderzoek. In 1987 heeft de overheid een lijst opgesteld van 15 stoffen, die momenteel worden onderzocht.

Bovendien heeft de overheid in 1986 een lijst samengesteld van 50 prioriteitstoffen, waarvoor geïntegreerde beoordelingscriteria zijn vastgelegd. Tot nog toe zijn 20 stoffen onderzocht.

Het Nederlandse Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer levert ook een bijdrage tot het OESO-Programma voor bestaande chemische stoffen.

VERENIGD KONINKRIJK

De belangrijkste bepalingen ten aanzien van de bescherming van de bevolking en het milieu tegen de risico's van gevaarlijke stoffen zijn opgenomen in de Control of Pollution Act (COPA) en in afdeling 5 van de Health and Safety at Work Act (HSA), beide uit 1974. Deze wetten bevatten evenwel geen specifieke voorschriften betreffende het systematisch onderzoek van bestaande stoffen. Daarom werkt het Ministerie van Milieubeheer aan een wetsvoorstel voor de beoordeling en de beperking van de milieurisico's van bestaande stoffen. Een dergelijk wetsvoorstel zou de overheid de bevoegdheid moeten geven om informatie over chemische stoffen en preparaten te laten verstrekken, onderzoek te laten verrichten wanneer deze informatie niet beschikbaar is en de verstrekking, opslag en het gebruik van chemische stoffen en preparaten die mogelijk een bedreiging voor de mens en het milieu vormen, te beperken of te verbieden.

De overheid van het VK is actief betrokken bij het OESO-Programma voor bestaande chemische stoffen, met name op het vlak van de Clearing House-activiteiten voor bepaalde stoffen.

IERLAND, SPANJE, PORTUGAL, GRIEKENLAND EN LUXEMBURG

In deze landen zijn er in de wetgeving inzake chemische stoffen geen specifieke bepalingen betreffende een systematische beoordeling van bestaande stoffen opgenomen.

III. OPMERKINGEN OVER DE VOORGESTELDE VERORDENING

A. ALGEMEEN

Uit het algemene overzicht van de situatie in de Europese Gemeenschappen blijkt dat de nationale wetgevingen aanzienlijk uiteenlopen. Op communautair niveau dient dan ook te worden ingegrepen om de integriteit van de Interne markt veilig te stellen en een gecoördineerde aanpak met het oog op een hoog niveau van bescherming voor mens en milieu te waarborgen.

Het doel van deze verordening is de bescherming van de mens tegen blootstelling aan gevaarlijke stoffen die in het milieu aanwezig zijn en de bescherming van alle compartimenten van het milieu. Deze verordening heeft geen betrekking op de bescherming van de werknemers of de consumenten.

Met deze verordening worden procedures ingesteld voor de inzameling van informatie en de beoordeling en beperking van de milieurisico's van bestaande stoffen.

Om uiteenlopende redenen is bij dit voorstel niet voor een richtlijn maar voor een verordening gekozen. In de eerste plaats kan een verordening sneller ten uitvoer worden gelegd dan een richtlijn, hetgeen belangrijk is gezien het feit dat op korte termijn op communautair niveau met de werkzaamheden op het gebied van de bestaande stoffen moet worden begonnen. In de tweede plaats wordt een verordening in alle Lid-Staten op hetzelfde moment en op dezelfde wijze van kracht, zodat vertragingen of verschillen ten gevolge van de omzetting in nationale wetgeving worden voorkomen; dit is eveneens van belang omdat de verstrekking en inzameling van gegevens op één centraal niveau dient plaats te vinden en er voor iedere stof op communautair niveau een samenhangend beeld moet worden verkregen. Bovendien wordt de Europese chemische industrie in staat gesteld zichzelf te organiseren ten einde over bepaalde stoffen gezamenlijk gegevens te verstrekken.

Dit voorstel omvat de circa 100.000 stoffen die vóór 19 september 1981 in de Gemeenschap in de handel zijn gebracht. Deze stoffen zijn in de EINECS (Europese inventaris van de in de handel bestaande chemische stoffen) opgenomen. Voor nieuwe stoffen, d.w.z. die welke na 18 september 1981 in de handel zijn gebracht, is er een kennisgevingsprocedure ingesteld in het kader

van Richtlijn 79/831/EEG⁽¹⁾ (de zogenaamde Zesde Wijziging), die reeds voorziet in een systeem voor inzameling van gegevens, beoordeling en beperking van de risico's, alsmede voor toezicht op de stoffen en de verspreiding en het gebruik ervan.

Net als bij de "Zesde Wijziging" is er ook bij dit voorstel voor een verordening uitgegaan van het principe dat het de taak is van de fabrikanten en importeurs om de informatie en gegevens te verstrekken, die noodzakelijk zijn voor een beoordeling van de milieurisico's van gevaarlijke stoffen.

Ongeveer 1.500 van de 100.000 in de EINECS opgenomen stoffen zijn reeds met het oog op het indelen en kenmerken op communautair niveau onderzocht, doch enkel wat betreft hun relevante fysische, chemische en toxicologische eigenschappen.

Deze stoffen zijn opgenomen in bijlage I van Richtlijn 67/548/EEG⁽²⁾. Aan deze bijlage worden voortdurend nieuw onderzochte stoffen toegevoegd. Bij het indelen en kenmerken van gevaarlijke stoffen wordt evenwel uitsluitend een beoordeling gemaakt van de intrinsieke eigenschappen van de stoffen en vindt geen volledige beoordeling van de risico's voor de mens en het milieu plaats.

Het zou een onmogelijke opgave zijn om voor alle bestaande stoffen informatie te verzamelen en een risicobeoordeling te maken. Daarom stelt de Commissie een systematische aanpak voor van het verzamelen van gegevens en de beoordeling van het risico met betrekking tot bestaande stoffen die in grotere hoeveelheden dan 10 ton per jaar worden geproduceerd of ingevoerd. Voor stoffen die in geringere hoeveelheden worden geproduceerd of ingevoerd zal de wijze van gegevensverzameling en risicobeoordeling voor elk geval afzonderlijk worden bekeken. De systematische aanpak van de gegevensinzameling voorziet in een stapsgewijze procedure die het volgende omvat :

- 1) Inzameling van door de industrie in te dienen gegevens, uitsluitend over massaal (meer dan 1.000 ton/jaar) geproduceerde of ingevoerde stoffen waarvan in bijlage I een lijst zal worden gegeven. Voor deze stoffen moet binnen een termijn van zes maanden door de fabrikanten of importeurs een volledig inlichtingendossier worden ingediend. Er is voor een dergelijke pragmatische aanpak gekozen omdat deze sneller kan worden gerealiseerd en niet voorbijgaat aan de reeds in een aantal Lid-Staten verrichte werkzaamheden, zodat dubbel werk en verspilling van middelen worden voorkomen;

(1) PB L 259 van 15.10.1979, blz. 10

(2) PB L 196 van 16.8.1967, blz. 1

- 2) systematische inzameling van gegevens over alle andere in grotere hoeveelheden dan 1.000 ton/jaar geproduceerde of ingevoerde stoffen die niet in bijlage I zijn opgenomen. Voor deze stoffen moet door de fabrikanten of importeurs eveneens een volledig dossier worden ingediend, doch binnen een termijn van 18 maanden;
- 3) systematische inzameling van gegevens over stoffen die in hoeveelheden tussen 10 en 1.000 ton/jaar worden geproduceerd of ingevoerd. Voor deze stoffen moet door de fabrikanten of importeurs binnen een termijn van vier en een half jaar na de inwerkingtreding van de verordening een beperkte kennisgeving worden ingediend.

De verstrekking van gegevens door fabrikanten en importeurs is een belangrijke en noodzakelijke stap, aangezien de autoriteiten hierdoor een volledig beeld krijgen van de communautaire markt van massaal geproduceerde of ingevoerde bestaande stoffen voor wat betreft de namen van de fabrikanten en importeurs, de geproduceerde en ingevoerde hoeveelheden, de toepassingen, de indeling en etikettering en de fysisch-chemische, toxicologische en ecotoxicologische eigenschappen. De namen van de fabrikanten en importeurs zijn noodzakelijk om de volgende stappen van de verordening ten uitvoer te leggen, met name het onderdeel dat betrekking heeft op het nader onderzoek van prioriteitstoffen. De gegevens over de indeling en de etikettering zijn noodzakelijk om de Commissie en de nationale autoriteiten in staat te stellen de naleving van de bij de "Zesde Wijziging" aan de fabrikanten en importeurs opgelegde voorschriften met betrekking tot de voorlopige etikettering en indeling te controleren.

Er is rekening mee gehouden dat de Europese chemische industrie in deze fase van de gegevensverstrekking samenwerkt en de verslagen over de fysisch-chemische, toxicologische en ecotoxicologische gegevens over bestaande stoffen gezamenlijk indient. Dit vormt voor de Europese chemische industrie en haar verenigingen duidelijk een uitdaging om aan te tonen dat zij, waar nodig, kunnen samenwerken ten einde dubbel werk te voorkomen.

Het Inlichtingendossier zal worden gebruikt voor de samenstelling van een prioriteitslijst van stoffen die speciale aandacht behoeven gezien hun mogelijke effecten op de mens en het milieu. Het stemt in grote lijnen overeen met het basisdossier voor de kennisgeving van nieuwe stoffen dat krachtens de "Zesde Wijziging" is vereist. Het Inlichtingendossier wordt voor de prioriteitstelling en eveneens voor een voorlopige risicobeoordeling van de stoffen voldoende geacht. Bovendien kan op basis van dit dossier worden getoetst of de voorschriften met betrekking tot de indeling en de etikettering worden nageleefd.

Voor in kleinere hoeveelheden (tussen 10 en 1.000 ton/jaar) geproduceerde of ingevoerde stoffen hebben de in te dienen gegevens uitsluitend betrekking op de namen van de fabrikanten of importeurs, de hoeveelheden, de toepassingen en de gegevens met betrekking tot de indeling en de etikettering. Naderhand zal op basis van de bij de gangbare stoffen opgedane ervaring worden besloten welke andere gegevens nog voor de prioriteitstelling noodzakelijk zijn.

In het voorstel is niet bepaald welk systeem bij het opstellen van de prioriteitslijsten moet worden gebruikt, omdat de Commissie van mening is dat het gezien de veranderingen op dit gebied van de wetenschap beter is flexibel te blijven en deze taak over te laten aan de Commissie en de Lid-Staten, die hierbij de procedure van het Reglementeringscomité volgen.

De activiteiten met betrekking tot de prioriteitstoffen zullen worden verdeeld onder de Lid-Staten, die elk als rapporteur voor bepaalde stoffen zullen worden aangewezen. De activiteiten omvatten de beoordeling van de ingediende informatie en eventuele andere beschikbare gegevens, alsmede de beantwoording van de vraag of er nader onderzoek door de industrie moet worden gedaan. Naderhand zal de rapporterende Lid-Staat, die steeds namens de Commissie optreedt, een beoordeling van de milieurisico's maken en aanbevelingen voor passende maatregelen voorstellen.

Dank zij deze werkverdeling onder de Lid-Staten kunnen Lid-Staten die reeds een begin hebben gemaakt met de werkzaamheden op het gebied van bestaande stoffen, hun activiteiten op communautair niveau voortzetten, terwijl Lid-Staten die dit nog niet hebben gedaan, meteen in communautair verband kunnen gaan samenwerken.

Bij het opstellen van de lijsten van prioriteitstoffen en het plannen van de werkzaamheden met betrekking tot de beoordeling en het nader onderzoek van bestaande stoffen zullen de Commissie en de Lid-Staten rekening houden met de op OESO-niveau ontplooiende activiteiten, ten einde dubbel werk en verspilling van middelen te voorkomen.

Het voorstel voorziet in de oprichting van een Reglementeringscomité, dat in samenwerking met de Commissie :

- de lijsten van prioriteitstoffen opstelt;
- de Lid-Staten aanwijst als rapporteurs voor de prioriteitstoffen;
- besluit om fabrikanten of importeurs te verplichten aanvullende inlichtingen te verstrekken of nader onderzoek te doen;
- de door de rapporterende Lid-Staten voor de prioriteitstoffen ingediende risicobeoordeling en aanbevelingen voor passende maatregelen op communautair niveau goedkeurt.

Bij de uitvoering van de in het kader van dit voorstel geplande activiteiten zal de Commissie gebruik maken van de ruime ervaring en kennis waarover de chemische industrie van de Europese Gemeenschap beschikt. Met name zullen de Europese Industriële organisaties op regelmatige basis worden geraadpleegd.

De Commissie zal ervoor zorgen dat de tenuitvoerlegging van deze verordening in overeenstemming is met de bepalingen van Richtlijn 86/609/EEG van 24 november 1986 inzake de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de Lid-Staten betreffende de bescherming van dieren die voor experimentele en andere wetenschappelijke doeleinden worden gebruikt⁽¹⁾.

Bij de tenuitvoerlegging van deze verordening moeten de communautaire beginselen van goede laboratoriumpraktijken (GLP) en de inspectie en verificatie van de toepassing daarvan voor tests op chemische stoffen, als vastgesteld in Richtlijn 87/18/EEG van de Raad van 18 december 1986 en Richtlijn 88/320/EEG van de Raad van 9 juni 1988, in acht worden genomen.

(1) PB L 358 van 18.12.1986, blz. 1

B. SPECIFIEKE OPMERKINGEN OVER BEPAALDE ARTIKELEN VAN DE VOORGESTELDE VERORDENING

ARTIKEL 1

In artikel 1 is het doel van de verordening aangegeven. De verordening is erop gericht het toezicht op bestaande stoffen te harmoniseren en overeenkomstig de Europese Akte het milieu te beschermen. De verordening is van toepassing op alle in de EINECS-inventaris opgenomen stoffen.

Ofschoon het onderhavige voorstel betrekking heeft op de milieubescherming, d.w.z. de bescherming van de mens tegen blootstelling aan gevaarlijke stoffen die in het milieu voorkomen en de bescherming van alle milieucompartimenten, is het duidelijk dat een deel van de in het kader van deze verordening verzamelde gegevens ook voor andere doeleinden nuttig kan zijn, bij voorbeeld de bescherming van de werknemers en de consumenten.

Om dubbel werk te voorkomen zal de in het kader van dit voorstel verzamelde informatie daarom zo nodig ter beschikking worden gesteld van de diensten van de Commissie die belast zijn met de tenuitvoerlegging van de communautaire wetgeving met betrekking tot beschermende maatregelen die buiten de werkingssfeer van het onderhavige voorstel vallen.

ARTIKEL 2

In artikel 2 worden de volgende, in de richtlijn gebruikte termen gedefinieerd : stoffen, preparaten, invoer, produktie, bestaande stoffen.

De definities van "stoffen" en "preparaten" zijn overgenomen van Richtlijn 79/831/EEG (Zesde Wijziging).

Getracht is het begrip "produktie" zodanig te definiëren dat het alle in de EINECS opgenomen stoffen omvat die in een bepaalde industriële installatie worden vervaardigd en in vaste vorm, vloeibare vorm of gasvorm worden geïsoleerd met de bedoeling deze in de handel te brengen of voor interne doeleinden te gebruiken. Deze definitie slaat niet op stoffen die tijdelijk in een produktieproces aanwezig zijn.

Voorts is getracht het begrip "Invoer" zodanig te definiëren dat het alle stoffen omvat die binnen het communautaire douanegebied in de handel worden gebracht, d.w.z. aan derden worden geleverd of beschikbaar gesteld.

Het toepassingsgebied van deze verordening is gelijk aan dat van Richtlijn 79/831/EEG (Zesde Wijziging).

ARTIKEL 3

In artikel 3 is bepaald dat de fabrikant of importeur over bestaande stoffen die in bijlage I van de verordening zijn opgenomen, inlichtingen dient te verstrekken, indien hij deze stoffen in grotere hoeveelheden dan 1.000 ton/jaar produceert of invoert.

Bijlage I bevat een pragmatische lijst van stoffen die in grotere hoeveelheden dan 1.000 ton/jaar worden geproduceerd of ingevoerd; deze lijst is opgesteld op basis van de lijsten van massaal geproduceerde of ingevoerde stoffen waarover sommige Lid-Staten van de EG officieel of in de praktijk beschikken.

In tegenstelling met de importeur, die enkel informatie over door hem in de handel gebrachte stoffen hoeft te verschaffen, dient de fabrikant inlichtingen over alle door hem geproduceerde stoffen te verstrekken. Dit betekent dat de fabrikant ook informatie moet geven over stoffen die binnen of buiten de industriële installatie als tussenstoffen worden gebruikt.

De gegevens over toepassingen, fysisch-chemische eigenschappen, afbraak en verspreiding in het milieu, ecotoxiciteit, acute en subacute toxiciteit, carcinogeniteit, mutageniteit en/of toxiciteit ten aanzien van de voortplanting moeten aan de Commissie worden verstrekt indien deze gegevens beschikbaar zijn. Indien de fabrikant of importeur op de hoogte is van nog andere informatie die voor de risicobeoordeling van de stof relevant kan zijn, is hij gehouden ook deze gegevens te verstrekken. Tevens moeten voor zover beschikbaar referenties worden gegeven, aangezien deze ertoe bijdragen dat de gegevens op de juiste wijze worden behandeld.

ARTIKEL 4

Artikel 4 betreft de systematische verstrekking van gegevens over bestaande stoffen. Deze informatieverstrekking verloopt in twee fasen.

In de eerste fase moeten aanvullende gegevens worden verstrekt over de stoffen die in grotere hoeveelheden dan 1.000 ton/jaar worden geproduceerd of ingevoerd, maar die niet in bijlage I zijn opgenomen. Voor dit soort stoffen gelden dezelfde verplichtingen als voor de stoffen van artikel 3, doch de termijn is in dit geval langer : 18 maanden in plaats van zes maanden. Dank zij de verstrekking van deze gegevens kan het beeld van de communautaire markt voor massaal geproduceerde of ingevoerde stoffen worden vervolledigd.

In de tweede fase moeten gegevens worden verstrekt over stoffen die in hoeveelheden van ten minste 10 en ten hoogste 1.000 ton/jaar worden geproduceerd of ingevoerd. De in te dienen informatie is in dit geval beperkt en heeft uitsluitend betrekking op de hoeveelheden, het gebruik, de indeling en het kenmerken. Naderhand kan op basis van de bij de in grote hoeveelheden geproduceerde of ingevoerde stoffen opgedane ervaring aanvullende informatie worden verlangd.

ARTIKEL 5

In dit artikel is de procedure beschreven die moet worden gevolgd bij het indienen van gegevens over massaal geproduceerde of ingevoerde stoffen. Aangezien het in te dienen inlichtingendossier enerzijds betrekking heeft op voor de fabrikant specifieke gegevens (hoeveelheden, toepassingen, voorlopige indeling en etikettering) en anderzijds op een grote hoeveelheid voor de stof specifieke informatie, is het mogelijk gemaakt dat de chemische industrie wat betreft de voor de stofspecifieke informatie haar kennis bundelt en gezamenlijk de vereiste gegevens indient. Hierdoor kan dubbel werk door de industrie worden voorkomen en wordt het werk van de Commissie bij de verwerking van de informatie vergemakkelijkt. Er zij evenwel nadrukkelijk op gewezen dat dit alleen mogelijk is indien de Europese industriële organisaties samenwerken en een centrale coördinerende rol spelen.

ARTIKEL 6

In dit artikel is beschreven onder welke omstandigheden het verplicht is de ingediende gegevens te actualiseren en nieuwe informatie over eventuele ernstige risico's voor de mens en het milieu in te dienen.

ARTIKEL 7

Artikel 7 betreft de verplichting om na het Inzamelen van de gegevens lijsten van prioriteitstoffen op te stellen.

De basiscriteria waarmee bij het opstellen van deze lijsten rekening moet worden gehouden, zijn de effecten van de stoffen op de mens en het milieu, waarbij met name aandacht moet worden besteed aan de bekende of vermoede carcinogene en mutagene effecten en de toxische effecten op de voortplanting, alsmede aan de blootstelling van de mens en het milieu.

Het zal duidelijk zijn dat bestaande stoffen waarvoor op grond van hun toepassing op specifieke gebieden (bij voorbeeld bestrijdingsmiddelen) reeds krachtens andere communautaire wetgeving een beoordeling van de milieurisico's dient plaats te vinden, niet voor opname in de prioriteitslijsten in aanmerking komen.

De definitie van het systeem voor het opstellen van de lijsten van prioriteitstoffen wordt aan de Commissie en het Reglementeringscomité overgelaten, aangezien het hierbij om een uiterst technische en wetenschappelijke kwestie gaat en de kennis op dit terrein een snelle ontwikkeling doormaakt. Voorts zal er rekening worden gehouden met de suggesties van de Lid-Staten ten aanzien van de lijsten van prioriteitstoffen.

Bij het opstellen van de lijsten van prioriteitstoffen en bij de risicobeoordeling van stoffen zal het gebruik van kennis en informatie die met behulp van de structuur/activiteitsrelaties kan worden verkregen, van geval tot geval worden overwogen.

ARTIKEL 8

In dit artikel worden de verschillende stappen beschreven van de werkzaamheden in het kader van de risicobeoordeling van de in de prioriteitslijsten opgenomen stoffen.

Bepaald is dat de werkzaamheden worden verdeeld onder de Lid-Staten, die als rapporteurs worden aangewezen. Het is met name de taak van de rapporterende Lid-Staat om de door de fabrikanten en importeurs ingediende informatie en alle andere beschikbare gegevens aan een beoordeling te onderwerpen, vast te stellen of de industrie moet worden verplicht aanvullend onderzoek te doen en tenslotte de risico's van de stof voor de mens en het milieu te beoordelen en aanbevelingen voor passende maatregelen op te stellen. Een rapporterende Lid-Staat vertegenwoordigt dus de overige Lid-Staten. De risicobeoordeling en de aanbevelingen moeten vervolgens, zo nodig, op communautair niveau worden goedgekeurd.

Dit artikel voorziet ook in de mogelijkheid om, zo nodig, op basis van de resultaten van de risicobeoordeling communautaire maatregelen voor te stellen in het kader van Richtlijn 76/769/EEG of andere desbetreffende communautaire maatregelen, om de produktie, de invoer, het in de handel brengen of het gebruik van bepaalde stoffen te beperken of te verbieden.

ARTIKEL 9

Artikel 9 bevat de verplichting voor de fabrikanten en importeurs om met betrekking tot in de prioriteitslijsten opgenomen stoffen informatie te verstrekken en/of nader onderzoek te verrichten.

Tevens staat in dit artikel de algemene verplichting voor fabrikanten en importeurs om de Commissie informatie en onderzoekresultaten over een bepaalde stof te verschaffen, indien vermoed wordt dat deze stof een risico vormt voor de mens of het milieu.

ARTIKEL 10

Dit artikel bevat de verplichting voor de Lid-Staten om de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen voor de tenuitvoerlegging van de verordening vast te stellen. Dit houdt ook de aanwijzing van de bevoegde instantie of instanties in die in samenwerking met de Commissie zal (zullen) zorgen voor een doeltreffende tenuitvoerlegging van de verordening.

ARTIKEL 11

Dit artikel betreft de procedure voor de uitoefening van aan de Commissie verleende uitvoeringsbevoegdheden. Er is gekozen voor variant III(a) van de procedure met het Reglementeringscomité volgens Besluit 87/373/EEG van de Raad⁽¹⁾ ten einde de Lid-Staten een betrekkelijk belangrijke rol in het besluitvormingsproces te geven.

ARTIKEL 12

Dit artikel bevat de bepalingen betreffende de vertrouwelijkheid van de door fabrikanten en importeurs verstrekte gegevens. Deze bepalingen zijn gelijkwaardig met het bepaalde in het voorstel voor een richtlijn van de Raad betreffende de zevende wijziging van Richtlijn 67/548/EEG.

ARTIKEL 13

Dit artikel behelst de verplichting voor de Lid-Staten om op te treden tegen inbreuk op de verordening.

ARTIKEL 14

Dit artikel bepaalt de datum van inwerkingtreding van de verordening.

BIJLAGE I

Deze bijlage bevat een werklijst van bestaande stoffen die in grotere hoeveelheden dan 1.000 ton/jaar in de Gemeenschap worden geproduceerd of ingevoerd.

BIJLAGE II

In deze bijlage wordt het inlichtingendossier gespecificeerd dat moet worden gebruikt bij het indienen van de gegevens over bestaande stoffen die in groter hoeveelheden dan 1.000 ton/jaar worden geproduceerd of ingevoerd. Er worden nauwkeurige aanwijzingen gegeven voor het invullen van het dossier, zodat vergissingen en misverstanden worden voorkomen.

(1) PB L 197 van 18.7.1987, blz. 33

De Commissie zal het inlichtingendossier beschikbaar stellen in de vorm van speciale formulieren en in de vorm van een speciaal computerprogramma op diskette, ten einde het indienen en de verwerking van de gegevens te vereenvoudigen.

BIJLAGE III

Deze bijlage bevat het aangifteformulier voor het indienen van gegevens over bestaande stoffen die in hoeveelheden van ten minste tien ton, doch ten hoogste 1.000 ton/jaar worden geproduceerd of ingevoerd. Er worden nauwkeurige aanwijzingen gegeven voor het invullen van het aangifteformulier, zodat vergissingen en misverstanden worden voorkomen.

De Commissie zal het aangifteformulier beschikbaar stellen in de vorm van speciale formulieren en in de vorm van een speciaal computerprogramma op diskette, ten einde het indienen en de verwerking van de gegevens te vereenvoudigen.

VOORSTEL VOOR EEN
VERORDENING (EEG) VAN DE RAAD
INZAKE DE BEOORDELING EN DE BEPERKING VAN DE
MILIEURISICO'S VAN BESTAANDE STOFFEN

DE RAAD VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Economische Gemeenschap,
inzonderheid op artikel 100 A,

Gezien het voorstel van de Commissie⁽¹⁾,

in samenwerking met het Europese Parlement⁽²⁾,

Gezien het advies van het Economisch en Sociaal Comité⁽³⁾,

Overwegende dat verschillen in de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de beoordeling en de beperking van de milieurisico's van bestaande stoffen die in de Lid-Staten van kracht of in voorbereiding zijn, tot een belemmering van de handel tussen de Lid-Staten en tot ongelijke mededingingsvoorwaarden kunnen leiden;

Overwegende dat verschillen tussen de in de Lid-Staten geldende voorwaarden de werking van de interne markt rechtstreeks beïnvloeden;

Overwegende dat bij maatregelen voor het nader tot elkaar brengen van de bepalingen van de Lid-Staten die de instelling en de werking van de interne markt betreffen, voor zover deze betrekking hebben op de volksgezondheid, veiligheid, milieubescherming en consumentenbescherming, van een hoog beschermingsniveau moet worden uitgegaan en dat door dergelijke maatregelen, ondanks bestaande verschillen tussen de economieën van de Lid-Staten, in de gehele Gemeenschap een gelijke mate van bescherming moet worden geboden;

(1) PB C

(2) PB C

(3) PB C

De Commissie zal het inlichtingendossier beschikbaar stellen in de vorm van speciale formulieren en in de vorm van een speciaal computerprogramma op diskette, ten einde het indienen en de verwerking van de gegevens te vereenvoudigen.

BIJLAGE III

Deze bijlage bevat het aangifteformulier voor het indienen van gegevens over bestaande stoffen die in hoeveelheden van ten minste tien ton, doch ten hoogste 1.000 ton/jaar worden geproduceerd of ingevoerd. Er worden nauwkeurige aanwijzingen gegeven voor het invullen van het aangifteformulier, zodat vergissingen en misverstanden worden voorkomen.

De Commissie zal het aangifteformulier beschikbaar stellen in de vorm van speciale formulieren en in de vorm van een speciaal computerprogramma op diskette, ten einde het indienen en de verwerking van de gegevens te vereenvoudigen.

**VOORSTEL VOOR EEN
VERORDENING (EEG) VAN DE RAAD
INZAKE DE BEOORDELING EN DE BEPERKING VAN DE
MILIEURISICO'S VAN BESTAANDE STOFFEN**

DE RAAD VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

**Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Economische Gemeenschap,
inzonderheid op artikel 100 A,**

Gezien het voorstel van de Commissie⁽¹⁾,

in samenwerking met het Europese Parlement⁽²⁾,

Gezien het advies van het Economisch en Sociaal Comité⁽³⁾,

**Overwegende dat verschillen in de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen
inzake de beoordeling en de beperking van de milieurisico's van bestaande stoffen die
in de Lid-Staten van kracht of in voorbereiding zijn, tot een belemmering van de handel
tussen de Lid-Staten en tot ongelijke mededingingsvoorwaarden kunnen leiden;**

**Overwegende dat verschillen tussen de in de Lid-Staten geldende voorwaarden de
werking van de interne markt rechtstreeks beïnvloeden;**

**Overwegende dat bij maatregelen voor het nader tot elkaar brengen van de bepalingen van de Lid-Staten
die de instelling en de werking van de interne markt betreffen, voor zover deze
betrekking hebben op de volksgezondheid, veiligheid, milieubescherming en
consumentenbescherming, van een hoog beschermingsniveau moet worden uitgegaan en dat
door dergelijke maatregelen, ondanks bestaande verschillen tussen de economieën
van de Lid-Staten, in de gehele Gemeenschap een gelijke mate van bescherming moet
worden geboden;**

(1) PB C

(2) PB C

(3) PB C

Overwegende dat deze verordening betrekking heeft op de bescherming van alle milieucompartimenten en de bescherming van de mens tegen blootstelling aan gevaarlijke stoffen in het milieu; overwegende dat de in het kader van deze verordening verzamelde informatie en gegevens, in voorkomend geval, ook zullen beschikbaar zijn voor gebruik in andere gebieden van Gemeenschappelijke actie zoals de bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers in de werkplaats en de bescherming van de consumenten;

Overwegende dat met deze verordening tegemoet wordt gekomen aan de eis van een hoog niveau van bescherming van de menselijke gezondheid en het milieu, aangezien bestaande stoffen hierbij op communautair niveau aan een systematische beoordeling en beperking van de milieurisico's worden onderworpen;

Overwegende dat het, gezien de aanmerkelijke inspanningen die voor een adequate beoordeling en beperking van de milieurisico's van bestaande stoffen zijn vereist en gezien de beperkte middelen waarover de Lid-Staten te dien einde beschikken, noodzakelijk is een doeltreffend en veelomvattend communautair beleid voor bestaande stoffen uit te stippelen, waarbij niet alleen de inspanningen worden verdeeld en gecoördineerd, maar waarbij ook dubbel werk en verspilling van middelen worden voorkomen;

Overwegende dat het noodzakelijk is te kunnen terugvallen op een verordening die het mogelijk maakt het melden en verzameling van data uit te voeren op een centraal niveau, om dubbel werk zowel van de kant van industrie als van de kant van nationale autoriteiten te vermijden; Overwegende dat de keuze van de verordening aangewezen is, aangezien zo onmiddellijk aan de fabrikanten en importeurs precieze normen worden opgelegd die in de hele Gemeenschap terzelfdetijd en op de zelfde manier moeten toegepast worden; 1;

Overwegende dat de voorafgaande risicobeoordeling van bestaande stoffen en aanwijzing van prioriteitsstoffen die onmiddellijke aandacht behoeven, verzameling vereist van informatie en testgegevens over bestaande stoffen, met name ten aanzien van de geproduceerde of ingevoerde hoeveelheden, de toepassingen, de fysisch-chemische eigenschappen, de toxicologische en ecotoxicologische effecten en de afbraak en verspreiding in het milieu; overwegende dat het noodzakelijk is de fabrikant en de importeur te verplichten dergelijke informatie en gegevens te verstrekken;

Overwegende dat het voorts noodzakelijk is informatie te verzamelen over de wijze waarop bestaande gevaarlijke stoffen door de fabrikant of importeur overeenkomstig de bepalingen van artikel 5 van Richtlijn 79/831/EEG van de Raad⁽¹⁾ voorlopig worden gekenmerkt, ten einde erop toe te zien dat de bepalingen van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad⁽²⁾, ten uitvoer worden gelegd;

(1) PB nr. L 259 van 15.10.1979, blz. 10.

(2) PB nr. 196 van 16.8.1967, blz. 1/67.

Overwegende dat het met het oog op de risicobeoordeling van bestaande stoffen noodzakelijk is de fabrikanten of importeurs te verplichten om in bepaalde gevallen nadere gegevens te verstrekken of aanvullend onderzoek te verrichten met betrekking tot specifieke bestaande stoffen;

Overwegende dat de risicobeoordeling van bestaande stoffen in de gehele Gemeenschap op geharmoniseerde wijze plaats dient te vinden; overwegende dat het, om tot een dergelijke harmonisatie te komen, voorts noodzakelijk is dat de Commissie in samenwerking met de Lid-Staten een geharmoniseerde benadering van de risicobeoordeling ontwikkelt, die gebaseerd is op wederzijdse afspraken en op harmonisatie van nationale beginselen en praktijken;

Overwegende dat met name op basis van door de fabrikanten en importeurs verstrekte informatie en gegevens en van specifieke voorstellen van de Lid-Staten op communautair niveau prioriteitslijsten moeten worden opgesteld van stoffen die bijzondere aandacht behoeven wegens hun mogelijke effecten op de mens of het milieu;

Overwegende dat het noodzakelijk is dat de risicobeoordeling van de in de prioriteitslijsten opgenomen stoffen, met inbegrip van het doen van eventuele aanbevelingen voor passende maatregelen, op communautair niveau plaatsvindt en wordt goedgekeurd;

Overwegende dat het noodzakelijk is een snelle en samenhangende procedure te ontwikkelen volgens welke, waar nodig, de aanbevelingen voor passende beperkende maatregelen ten aanzien van bestaande stoffen, zoals een beperking van of een verbod op de produktie, de invoer, het in de handel brengen of het gebruik van bestaande stoffen op communautair niveau ten uitvoer kunnen worden gelegd;

Overwegende dat het wenselijk is om bij het stellen van prioriteiten en bij de beoordeling van het risico van bestaande stoffen rekening te houden met de activiteiten die in het kader van Internationale organisaties zoals de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling en de Wereldgezondheidsorganisatie zijn of worden ontplooid, alsmede met de ervaring en kennis van de betrokken industrietakken in de Gemeenschap;

Overwegende dat het wenselijk is om bij de tenuitvoerlegging van deze verordening het aantal voor experimentele doeleinden gebruikte dieren zoveel mogelijk te beperken overeenkomstig de bepalingen van Richtlijn 86/609/EEG van de Raad van 24 november 1986 inzake de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de Lid-Staten betreffende de bescherming van dieren die voor experimentele en andere wetenschappelijke doeleinden worden gebruikt⁽¹⁾;

Overwegende dat in Richtlijn 87/18/EEG van de Raad van 18 december 1986 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de toepassing van de beginselen van goede laboratoriumpraktijken en het toezicht op de toepassing ervan voor tests op chemische stoffen⁽²⁾ de beginselen van goede laboratoriumpraktijken in de Gemeenschap die moeten worden toegepast bij de beproeving van chemische producten, zijn vastgesteld;

Overwegende dat in Richtlijn 88/320/EEG van de Raad van 9 juni 1988 inzake de inspectie en de verificatie van de goede laboratoriumpraktijken⁽³⁾ is bepaald, hoe moet worden geverifieerd dat de beginselen van de goede laboratoriumpraktijken worden nageleefd,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD :

ARTIKEL 1

Deze verordening heeft betrekking op de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de Lid-Staten inzake

- a) het verzamelen van informatie over de bestaande stoffen
- b) de beoordeling en beperking van de risico's voor de mensen voor het milieu die zijn verbonden aan deze stoffen

die zijn opgenomen in de Europese Inventaris in de handel bestaande chemische stoffen (hierna EINECS genoemd).

(1) PB nr. L 358 van 18.12.1986, blz. 1.

(2) PB nr. L 15 van 17.1.1987, blz. 29.

(3) PB nr. L 145 van 11.6.1988, blz. 35.

ARTIKEL 2

DEFINITIES

In deze verordening wordt verstaan onder :

- a) stoffen : chemische elementen en hun verbindingen, zoals zij in natuurlijke toestand voorkomen of bij de produktie ontstaan, met inbegrip van alle additieven die nodig zijn voor het behoud van de stabiliteit van het produkt en alle onzuiverheden die vanwege het produktieprocédé onvermijdelijk zijn, met uitzondering van elk scheidbaar oplosmiddel;
- b) preparaten : mengsels of oplossingen die bestaan uit twee of meer stoffen;
- c) invoer : de levering of het ter beschikking stellen aan derden van niet uit het communautaire douanegebied afkomstige stoffen;
- d) produktie : de vervaardiging van stoffen die in vaste vorm, vloeibare vorm of gasvorm worden geïsoleerd;
- e) bestaande stoffen : stoffen die reeds vóór 19 september 1981 in de Gemeenschap in de handel bestonden. Deze stoffen zijn op grond van artikel 13 van Richtlijn 79/831/EEG houdende zesde wijziging van Richtlijn 67/548/EEG in de EINECS-inventaris opgenomen.

ARTIKEL 3

VERSTREKKING VAN GEGEVENS OVER MASSAAL GEPRODUCEERDE BESTAANDE STOFFEN

Elke fabrikant of importeur die in de periode van drie jaar welke aan de vaststelling van deze verordening voorafgaat, ten minste eenmaal een in Bijlage I opgenomen bestaande stof in een hoeveelheid van meer dan 1 000 ton per jaar heeft geproduceerd of ingevoerd, dient de Commissie uiterlijk zes maanden na de inwerkingtreding van deze verordening overeenkomstig het in bijlage II gespecificeerde inlichtingendossier de volgende informatie te verstrekken :

- a) de naam van de stof en het nummer volgens de EINECS-Inventaris;
- b) de geproduceerde of Ingevoerde hoeveelheid;
- c) de indeling van de stof overeenkomstig bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG of de voorlopige indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG, met inbegrip van de gevarencategorie, het waarschuwingssymbool, de standaardzinnen met betrekking tot de risico's en de standaardzinnen met betrekking tot de veiligheid;
- d) informatie over de potentiële toepassingen van de stof;
- e) gegevens over de fysisch-chemische eigenschappen van de stof;
- f) gegevens over de afbraak en verspreiding in het milieu;
- g) gegevens over de ecotoxiciteit van de stof;
- h) gegevens over de acute en subacute toxiciteit van de stof;
- i) gegevens over de carcinogeniteit en/of mutageniteit van de stof en/of de toxiciteit van de stof ten aanzien van de voortplanting;
- j) andere gegevens die relevant zijn voor de risicobeoordeling van de stof.

De in de punten d) tot en met j) bedoelde gegevens behoeven uitsluitend te worden verstrekt indien deze gegevens beschikbaar zijn of gemakkelijk kunnen worden verkregen.

ARTIKEL 4

SYSTEMATISCHE VERSTREKKING VAN GEGEVENS OVER BESTAANDE STOFFEN

1. Elke fabrikant of importeur die in de periode van drie jaar welke aan de vaststelling van deze verordening voorafgaat, ten minste eenmaal een in de EINECS-inventaris maar niet in Bijlage I opgenomen stof in een hoeveelheid van meer dan 1 000 ton per jaar heeft geproduceerd of ingevoerd, dient de Commissie

uiterlijk 18 maanden na de inwerkingtreding van deze verordening overeenkomstig het in bijlage II gespecificeerde inlichtingendossier de in artikel 3 bedoelde informatie te verstrekken.

2. Elke fabrikant of importeur die in de periode van drie jaar welke aan de vaststelling van deze verordening voorafgaat, ten minste eenmaal een in de EINECS-inventaris opgenomen stof in een hoeveelheid van meer dan 10 ton, doch ten hoogste 1.000 ton per jaar heeft geproduceerd of ingevoerd, dient de Commissie binnen een periode van 18 maanden die ingaat zodra de verordening drie jaar van kracht is, overeenkomstig het in bijlage III gespecificeerde aangifteformulier de volgende informatie te verstrekken :
 - a) de naam van de stof en het nummer volgens de EINECS-inventaris;
 - b) de geproduceerde of ingevoerde hoeveelheid;
 - c) de indeling van de stof overeenkomstig Bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG of de voorlopige indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG, met inbegrip van de gevarencategorie, het waarschuwingssymbool, de standaardzinnen met betrekking tot de risico's en de standaardzinnen met betrekking tot de veiligheid;
 - d) informatie over de potentiële toepassingen van de stof.
3. De Commissie bepaalt in overleg met de Lid-Staten in welke gevallen het noodzakelijk is de fabrikanten en importeurs van de stoffen waarvan uit hoofde van lid 2 kennisgeving is gedaan, te verzoeken om in het kader van Bijlage II aanvullende informatie te verstrekken over de fysisch-chemische eigenschappen, de blootstelling, de toxiciteit en de ecotoxiciteit van de stof, alsmede over alle andere aspecten die voor de risicobeoordeling van de stof relevant zijn. De specifieke informatie die moet worden verstrekt en de procedure die bij het verstrekken van deze gegevens moet worden gevolgd, worden overeenkomstig de in artikel 11 beschreven procedure bepaald.

ARTIKEL 5

PROCEDURE VOOR HET INDIENEN VAN DE GEGEVENS

1. Indien een stof door verscheidene fabrikanten of importeurs wordt geproduceerd of ingevoerd, mag het in artikel 3 en in artikel 4, lid 1, bedoelde inlichtingendossier worden ingediend door één fabrikant of importeur die namens de overige betrokken

fabrikanten of Importeurs optreedt. Niettemin dienen de overige fabrikanten of Importeurs van deze stof de Commissie de informatie te verstrekken die in de punten 1.1 tot en met 1.20 van het in Bijlage II beschreven inlichtingendossier is gespecificeerd, waarbij zij dienen te verwijzen naar het door de vertegenwoordigende fabrikant of Importeur ingediende inlichtingendossier.

2. De fabrikanten en Importeurs dienen de in artikel 3, artikel 4, leden 1 en 2, bedoelde informatie in overeenkomstig het bepaalde in de bijlagen II en III. Zij maken voor het indienen van deze informatie uitsluitend gebruik van de daartoe bestemde formulieren of van een speciaal computerprogramma op diskette, die in beide gevallen door de Commissie beschikbaar worden gesteld.
3. Na ontvangst van de in artikel 3, artikel 4, lid 1, respectievelijk artikel 4, lid 2, bedoelde inlichtingendossiers en aangifteformulieren, zendt de Commissie de Lid-Staat op wiens grondgebied de fabrikant of Importeur is gevestigd, kopieën van de relevante inlichtingendossiers en aangifteformulieren toe.

ARTIKEL 6

ACTUALISERING VAN DE VERSTREKTE INFORMATIE EN INDIENING VAN RELEVANTE INFORMATIE

1. Fabrikanten en importeurs die overeenkomstig de artikelen 3 en 4 over een bepaalde stof informatie hebben verstrekt, dienen de aan de Commissie toegezonden informatie te actualiseren en de geactualiseerde informatie in te dienen, indien :
 - a) de stof op een nieuwe manier wordt toegepast waardoor de aard, vorm, hoogte of duur van de blootstelling van de mens of van het milieu aan deze stof verandert;
 - b) nieuwe gegevens over de fysisch-chemische eigenschappen of de toxicologische dan wel de ecotoxicologische effecten worden verkregen (welke voor de risicobeoordeling van de stof relevant zouden kunnen zijn);
 - c) de voorlopige indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG wordt gewijzigd.

De fabrikanten en importeurs moeten de in de artikelen 3 en 4 bedoelde informatie met betrekking tot de geproduceerde of ingevoerde hoeveelheid om de drie jaar actualiseren, indien deze hoeveelheid niet langer in het overeenkomstig bijlage II of III opgegeven bereik ligt.

2. Indien een fabrikant of importeur van een in de EINECS-inventaris opgenomen stof bekend raakt met gegevens op basis waarvan kan worden geconcludeerd dat de betreffende stof mogelijk een ernstig risico voor de mens of het milieu vormt, dient hij de Commissie en de Lid-Staat waarin hij is gevestigd, onmiddellijk van deze informatie op de hoogte te brengen.

ARTIKEL 7

PRIORITEITSLIJSTEN

1. Op basis van de door fabrikanten en importeurs overeenkomstig de artikelen 3 en 4 verstrekte informatie en op basis van de nationale lijsten van prioriteitsstoffen stelt de Commissie in overleg met de Lid-Staten regelmatig prioriteitslijsten op van stoffen of groepen stoffen die bijzondere aandacht behoeven wegens hun mogelijke effecten op de mens of het milieu. Deze lijsten worden overeenkomstig de in artikel 11 beschreven procedure vastgesteld en door de Commissie gepubliceerd.
2. De relevante factoren waarmee bij het opstellen van de prioriteitslijsten rekening moet worden gehouden zijn :
 - de effecten van de stof op de mens of het milieu;
 - de blootstelling van de mens of het milieu aan de stof.

Bijzondere aandacht moet worden besteed aan stoffen die mogelijk chronische effecten veroorzaken, met name stoffen die met zekerheid of vermoedelijk kankerverwekkend, vergiftig ten aanzien van de voortplanting en/of mutageen zijn, dan wel met zekerheid of vermoedelijk de frequentie van dergelijke effecten doen toenemen.

ARTIKEL 8

RISICOBEOORDELING VAN DE IN DE PRIORITEITSLIJSTEN OPGENOMEN STOFFEN

1. Voor iedere in de prioriteitslijsten opgenomen stof wordt een bevoegde instantie van een Lid-Staat als rapporteur aangewezen. Deze aanwijzing geschiedt overeenkomstig de in artikel 11 vastgelegde procedure.

Het is de taak van de rapporteur om de door de fabrikant(en) of importeur(s) overeenkomstig de bepalingen van de artikelen 3, 4 en 6 verstrekte gegevens en eventuele andere ter beschikking staande informatie te beoordelen en om te bepalen in welke gevallen het met het oog op de risicobeoordeling noodzakelijk is nadere inlichtingen en/of aanvullend onderzoek van de fabrikant(en) of importeur(s) van prioriteitsstoffen te verlangen.

2. Ingeval de bevoegde instantie in haar hoedanigheid van rapporteur vaststelt dat er behoefte is aan nadere inlichtingen en/of aanvullend onderzoek, dient zij de Commissie daarvan op de hoogte te stellen. De Commissie dient vervolgens bij het in artikel 11 bedoelde Beheerscomité een voorstel betreffende een verzoek om nadere inlichtingen en/of aanvullend onderzoek, waarin zij aangeeft binnen welke termijn de nadere inlichtingen en/of de resultaten van het aanvullend onderzoek moeten worden verstrekt. Het besluit om de fabrikant(en) of importeur(s) een dergelijk verzoek te doen, wordt overeenkomstig de procedure van artikel 11 genomen.
3. De bevoegde instantie maakt in haar hoedanigheid van rapporteur voor een bepaalde prioriteitsstof een beoordeling op van de feitelijke of potentiële risico's van de betreffende stof voor de mens of het milieu en doet aanbevelingen voor passende maatregelen, zoals beperkende maatregelen en programma's voor monitoring of toezicht.

De bevoegde instantie legt in haar hoedanigheid van rapporteur de risicobeoordeling en de aanbevelingen aan de Commissie voor. De Commissie dient vervolgens een voorstel in met betrekking tot de risicobeoordeling van de prioriteitsstoffen, met inbegrip van de aanbevelingen voor passende maatregelen. Dit voorstel wordt overeenkomstig de procedure van artikel 11 op communautair niveau goedgekeurd.

4. Het resultaat van de risicobeoordeling van de prioriteitsstoffen wordt, met eventuele aanbevelingen voor passende maatregelen, na goedkeuring overeenkomstig de procedure van artikel 11 door de Commissie gepubliceerd.
5. Op basis van de risicobeoordelingen en de aanbevelingen voor passende maatregelen die op communautair niveau voor de prioriteitsstoffen zijn vastgesteld, besluit de Commissie indien nodig communautaire maatregelen voor te stellen in het raam van Richtlijn 76/769/EEG van de Raad (1) inzake de beperking van het op de markt brengen en van het gebruik van gevaarlijke stoffen, of in het raam van andere relevante communautaire maatregelen.

ARTIKEL 9

PLICHTEN INZAKE INFORMATIEVERSTREKKING EN ONDERZOEK

1. Indien een besluit als bedoeld in artikel 8, lid 2, is genomen, is een fabrikant of importeur van een stof die in de artikel 7, lid 1, bedoelde prioriteitslijsten is opgenomen, gehouden om binnen een gestelde termijn over deze stof nadere inlichtingen waarover hij beschikt aan de Commissie te verstrekken, en/of aanvullend onderzoek te verrichten naar de effecten van de stof op de gezondheid en het milieu en daarvan een schriftelijk verslag over te leggen.
2. Indien er een ernstig vermoeden bestaat dat een in de EINECS-Inventaris opgenomen stof een potentieel risico voor de mens of het milieu vormt, dient (dienen) de fabrikant(en) of importeur(s) van die stof desgevraagd alle beschikbare informatie te verstrekken en/of specifieke proefnemingen met de stof te doen en daarvan schriftelijk verslag te leggen. Dit verzoek wordt overeenkomstig de procedure van artikel 11 goedgekeurd.

(1) PB nr. L 262 van 27.9.1976, blz. 201.

3. Indien een stof door verscheidene fabrikanten of Importeurs wordt geproduceerd of Ingevoerd, mag het krachtens lid 1 of lid 2 vereiste onderzoek worden uitgevoerd door een of meer fabrikant(en) of Importeur(s) die namens de andere betrokken fabrikant(en) of Importeur(s) optreedt (optreden). De andere betrokken fabrikant(en) of Importeur(s) dient (dienen) te verwijzen naar het onderzoek dat door de vertegenwoordigende fabrikant(en) of Importeur(s) is uitgevoerd en de kosten moeten op billijke en rechtvaardige wijze worden gedeeld.
4. Indien de nadere inlichtingen en/of de resultaten van het aanvullend onderzoek niet worden verstrekt binnen de in artikel 8, lid 2, bedoelde en volgens de procedure van artikel 11 vastgestelde termijn, wordt volgens de procedure van artikel 11 een besluit genomen tot opschorting van het op de markt brengen en van het gebruik van de gevaarlijke stof binnen de Gemeenschap. Deze opschorting blijft gelden totdat de nadere inlichtingen en/of de resultaten van het aanvullend onderzoek alsnog worden verstrekt. De Commissie maakt, met het oog op de voorbereiding van voorstellen voor geharmoniseerde permanente beperkende maatregelen ten aanzien van het in de handel brengen en/of het gebruik van stoffen in het raam van Richtlijn 76/769/EEG of andere desbetreffende communautaire maatregelen, periodiek een studie van de gevallen waarin het in de handel brengen en/of het gebruik van stoffen krachtens dit lid is opgeschort.

ARTIKEL 10

1. De Lid-Staten participeren aan de planning en tenuitvoerlegging van de werkzaamheden die uit deze verordening voortvloeien. Zij stellen hiertoe de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen vast.
2. De Lid-Staten dienen de bevoegde Instantie of Instanties op te richten of aan te wijzen, die in samenwerking met de Commissie verantwoordelijk is respectievelijk zijn voor de in de artikelen 7 en 8 bedoelde werkzaamheden.
3. De Lid-Staten delen de Commissie alle bepalingen van Intern recht mee, die zij op het onder deze verordening vallende gebied vaststellen, alsmede de naam respectievelijk de namen van de door hen opgerichte of aangewezen bevoegde Instantie of Instanties.

ARTIKEL 11

BEHEERSCOMITE

Om de Commissie bij te staan bij de uitvoering van de in deze verordening bedoelde maatregelen wordt er een beheerscomité voor de systematische beoordeling van bestaande chemische stoffen opgericht, dat uit vertegenwoordigers van de Lid-Staten is samengesteld en onder voorzitterschap van een vertegenwoordiger van de Commissie staat.

De vertegenwoordiger van de Commissie legt het comité een ontwerp voor van de te nemen maatregelen. Het comité brengt advies uit over dit ontwerp binnen een termijn die de Voorzitter kan vaststellen naar gelang van de urgentie van de materie. Het comité spreekt zich uit met de meerderheid van stemmen die in artikel 148, lid 2, van het Verdrag is voorgeschreven voor de aanneming van de besluiten die de Raad op voorstel van de Commissie dient te nemen. Bij stemming in het comité worden de stemmen van de vertegenwoordigers van de Lid-Staten gewogen overeenkomstig genoemd artikel. De Voorzitter neemt niet aan de stemming deel.

De Commissie stelt maatregelen vast die onmiddellijk van toepassing zijn. Indien deze maatregelen echter niet in overstemming zijn met het advies dat het comité heeft uitgebracht, worden zij met onverwijld door de Commissie ter kennis van Raad gebracht. In dat geval kan de Commissie de toepassing van de maatregelen waartoe zij heeft besloten voor ten hoogste één maand na deze kennisgeving uitstellen.

De Raad kan binnen de in de voorgaande alinea genoemde termijn met een gekwalificeerde meerderheid van stemmen een andersluidend besluit nemen.

ARTIKEL 12

VERTROUWELIJKHEID

1. Indien er zich volgens de fabrikant of importeur problemen voordoen in verband met de vertrouwelijkheid van de krachtens de artikelen 3, 4, 6 en 9 te verstrekken gegevens, kan hij aangeven dat bepaalde gegevens die hij commercieel gevoelig acht en waarvan de verspreiding hem uit industrieel en commercieel oogpunt schade zou kunnen berokkenen, voor iedereen behalve de bevoegde instanties en de Commissie geheim moeten worden gehouden. Deze aanduiding moet met redenen worden omkleed.

Industriële en commerciële geheimhouding zijn niet van toepassing op :

- de naam van de stof volgens de EINECS-inventaris;
- de naam van de fabrikant of importeur;
- de fysisch-chemische gegevens betreffende de stof;
- de samenvatting van de resultaten van het toxicologisch en ecotoxicologisch onderzoek;
- alle informatie met betrekking tot de veiligheid van de stof en de noodmaatregelen.

Indien de fabrikant of importeur aanvankelijke vertrouwelijke informatie later zelf openbaar maakt, is hij gehouden de bevoegde instantie daarvan op de hoogte te stellen.

2. De bevoegde instantie die de informatie heeft ontvangen, besluit op eigen verantwoordelijkheid welke inlichtingen overeenkomstig lid 1 onder de industriële en commerciële geheimhouding vallen.

ARTIKEL 13

De Lid-Staten stellen de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke maatregelen vast ten einde op te treden tegen Inbreuk op de bepalingen van deze verordening.

Deze maatregelen bedreigen met zware sancties fabrikanten en importeurs die, opzettelijk of door nalatigheid,

- Informatie niet binnen de gestelde termijn verstrekken, dan wel onvolledige of onjuiste informatie verstrekken bij het indienen van het krachtens artikel 3 of artikel 4, lid 1, vereiste inlichtingendossier of het krachtens artikel 4, lid 2, vereiste aangifteformulier;
- de in de artikelen 3 en 4 bedoelde informatie niet overeenkomstig de in artikel 6 gestelde voorwaarden actualiseren;
- de krachtens artikel 6, lid 2, vereiste informatie niet verstrekken.

ARTIKEL 14

Deze verordening treedt in werking op de dertigste dag volgende op die van haar bekendmaking in het Publikatieblad van de Europese Gemeenschappen.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke Lid-Staat.

Gedaan te Brussel, op

Voor de Raad,

BIJLAGE I

**LIJST VAN BESTAANDE STOFFEN VERVAARDIGD OF INGEVOERD IN DE
GEMEENSCHAP IN HOEVEELHEDEN VAN MEER DAN 1000t. PER JAAR**

De petroleumprodukten zijn ingedeeld in 31 groepen, gekenmerkt door een nummer, of een nummer en een letter (groep 1, groep 2, groep 3A, groep 3B, groep 3C ..., groep 4A, groep 4B enz. ...).

Voor een bijzondere groep van stoffen, mogen fabrikanten of invorders beslissen slecht één Data set voor te leggen, maar enkel wat punten 2 tot en met 7 betreft. Punten 2 tot en met 7 van deze Data Set zullen dan alle stoffen in die bijzondere groep omvatten.

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
200-001-8	formaldehyd CH ₂ O	50-00-0	200-480-3	dimethoaat C ₃ H ₁₂ NO ₃ PS ₂	60-51-5
200-002-3	guanidiniumchloride CH ₅ N ₃ ClH	50-01-1	200-486-6	fenazon C ₁₁ H ₁₂ N ₂ O	60-80-0
200-061-5	D-glucitol C ₆ H ₁₄ O ₆	50-70-4	200-521-5	amitrool C ₂ H ₄ N ₄	61-82-5
200-064-1	O-acetylsalicylzuur C ₉ H ₈ O ₄	50-78-2	200-539-3	aniline C ₆ H ₇ N	62-53-3
200-066-2	ascorbinezuur C ₆ H ₈ O ₆	50-81-7	200-540-9	calciumdi(acetaat) C ₂ H ₄ O ₂ ·1/2Ca	62-54-4
200-075-1	glucose C ₆ H ₁₂ O ₆	50-99-7	200-543-5	thioureum CH ₄ N ₂ S	62-56-6
200-149-3	trichloorfon C ₂ H ₄ Cl ₃ O ₃ P	52-68-6	200-563-4	sulfanilamide C ₆ H ₈ N ₂ O ₂ S	63-74-1
200-198-0	natriumsalicylaat C ₇ H ₆ O ₃ ·Na	54-21-7	200-573-9	tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₄ ·4Na	64-02-8
200-231-9	fenthion C ₁₀ H ₁₅ O ₃ PS ₂	55-38-9	200-578-6	ethanol C ₂ H ₆ O	64-17-5
200-262-8	koolstoftetrachloride CCl ₄	56-23-5	200-579-1	mierzuur CH ₂ O ₂	64-18-6
200-268-0	bis(tributyltin)oxide C ₂₄ H ₅₄ OSn ₂	56-35-9	200-580-7	azijnzuur, met een concentratie van meer dan 10 gewichtspercenten azijnzuur C ₂ H ₄ O ₂	64-19-7
200-271-7	parathion C ₁₀ H ₁₄ NO ₃ PS	56-38-2	200-589-6	diethylsulfaat C ₄ H ₁₀ O ₄ S	64-67-5
200-272-2	glycine--ijzersulfaat (1:1) C ₂ H ₃ NO ₂	56-40-6	200-618-2	benzoëzuur C ₇ H ₆ O ₂	65-85-0
200-289-5	glycerol C ₃ H ₈ O ₃	56-81-5	200-655-4	cholinechloride C ₅ H ₁₄ NO ₂ Cl	67-48-1
200-294-2	L-lysine C ₆ H ₁₄ N ₂ O ₂	56-87-1	200-659-6	methanol CH ₄ O	67-56-1
200-312-9	palmitinezuur, zuiver C ₁₆ H ₃₂ O ₂	57-10-3	200-661-7	propaan-2-ol C ₃ H ₈ O	67-63-0
200-313-4	stearinezuur, zuiver C ₁₈ H ₃₆ O ₂	57-11-4	200-662-2	aceton C ₃ H ₆ O	67-64-1
200-315-5	ureum CH ₄ N ₂ O	57-13-6	200-663-8	chloroform CHCl ₃	67-66-3
200-334-9	saccharose, zuiver C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁	57-50-1	200-664-3	dimethylsulfoxide C ₂ H ₆ OS	67-68-5
200-338-0	propaan-1,2-diol C ₃ H ₈ O ₂	57-55-6	200-666-4	hexachloorethaan C ₂ Cl ₆	67-72-1
200-362-1	caffeine C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂	58-08-2	200-675-3	trinatriumcitraat C ₆ H ₈ O ₇ ·3Na	68-04-2
200-385-7	theofylline C ₇ H ₈ N ₄ O ₂	58-55-9	200-677-4	mercaptoazijnzuur C ₂ H ₄ O ₂ S	68-11-1
200-401-2	γ-HCH γ-BHC C ₆ H ₆ Cl ₆	58-89-9	200-679-5	N,N-dimethylformamide C ₃ H ₇ NO	68-12-2
200-405-4	α-tocoferylacetaat C ₃₁ H ₅₂ O ₃	58-95-7	200-694-7	natrium-[(2-fenyl-2,3-dihydro-1,5-dimethyl-3-oxo-1H-pyrazool-4-yl)methylamino]methaansulfonaat C ₁₃ H ₁₇ N ₃ O ₄ ·S·Na	68-89-3
200-431-6	chloorkresol C ₇ H ₇ ClO	59-50-7	200-711-8	D-mannitol C ₆ H ₁₄ O ₆	69-65-8
200-432-1	DL-methionine C ₅ H ₁₁ NO ₂ S	59-51-8	200-712-3	salicylzuur C ₇ H ₆ O ₃	69-72-7
200-449-4	edetinezuur C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈	60-00-4	200-719-1	α-fenylglycine C ₈ H ₉ NO ₂	69-91-0
200-456-2	2-fenylethanol C ₈ H ₁₀ O	60-12-8	200-746-9	propaan-1-ol C ₃ H ₈ O	71-23-8
200-464-6	2-mercaptoethanol C ₂ H ₆ OS	60-24-2	200-751-6	butaan-1-ol C ₄ H ₁₀ O	71-36-3
200-467-2	diethylether C ₄ H ₁₀ O	60-29-7			

A.2

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
200-753-7	benzeen, zuiver C ₆ H ₆	71-43-2	200-871-9	chloordifluormethaan CHClF ₂	75-45-6
200-756-3	1,1,1-trichloorethaan C ₂ H ₃ Cl ₃	71-55-6	200-875-0	trimethylamine, in waterige oplossing C ₃ H ₉ N	75-50-3
200-812-7	methaan gasvormig CH ₄	74-82-8	200-877-1	dichloor(methyl)silaan CH ₃ Cl ₂ Si	75-54-7
200-813-2	broommethaan CH ₃ Br	74-83-9	200-879-2	methyloxiran C ₃ H ₆ O	75-56-9
200-814-8	ethaan C ₂ H ₆	74-84-0	200-887-6	broomtrifluormethaan CBrF ₃	75-63-8
200-815-3	ethyleen, zuiver C ₂ H ₄	74-85-1	200-888-1	tert-butylamine C ₄ H ₁₁ N	75-64-9
200-816-9	acetyleen C ₂ H ₂	74-86-2	200-889-7	2-methylpropaan-2-ol C ₄ H ₁₀ O	75-65-0
200-817-4	chloormethaan CH ₃ Cl	74-87-3	200-891-8	1-chloor-1,1-difluorethaan C ₂ H ₃ ClF ₂	75-68-3
200-820-0	methylamine, in waterige oplossing CH ₃ N	74-89-5	200-892-3	trichloorfluormethaan CCl ₃ F	75-69-4
200-821-6	hydrogeencyanide CHN	74-90-8	200-893-9	dichloordifluormethaan CCl ₂ F ₂	75-71-8
200-822-1	methaanthiol CH ₄ S	74-93-1	200-900-5	chloortrimethylsilaan C ₃ H ₉ ClSi	75-77-4
200-825-8	broomethaan C ₂ H ₅ Br	74-96-4	200-901-0	dichloor(dimethyl)silaan C ₂ H ₆ Cl ₂ Si	75-78-5
200-827-9	propaan vloeibar gemaakt C ₃ H ₈	74-98-6	200-902-6	trichloor(methyl)silaan CH ₃ Cl ₃ Si	75-79-6
200-830-5	chloorethaan C ₂ H ₅ Cl	75-00-3	200-909-4	2-hydroxy-2-methylpropionitril C ₄ H ₇ NO	75-86-5
200-831-0	chloorethyleen C ₂ H ₃ Cl	75-01-4	200-911-5	trichlooracetaldehyd C ₂ HCl ₃ O	75-87-6
200-834-7	ethylamine C ₂ H ₇ N	75-04-7	200-915-7	tert-butylhydroperoxide C ₄ H ₁₀ O ₂	75-91-2
200-835-2	acetonitril C ₂ H ₃ N	75-05-8	200-922-5	pivalinezuur C ₅ H ₁₀ O ₂	75-98-9
200-836-8	aceetaldehyd C ₂ H ₄ O	75-07-0	200-927-2	trichloorazijnzuur C ₂ HCl ₃ O ₂	76-03-9
200-837-3	ethaanthiol C ₂ H ₆ S	75-08-1	200-936-1	1,1,2-trichloortrifluorethaan C ₂ Cl ₃ F ₃	76-13-1
200-838-9	dichloormethaan CH ₂ Cl ₂	75-09-2	200-937-7	cryofluoraan C ₂ Cl ₂ F ₄	76-14-2
200-842-0	formamide CH ₃ NO	75-12-7	200-938-2	chloorpentafluorethaan C ₂ ClF ₅	76-15-3
200-843-6	koolstofdissulfide CS ₂	75-15-0	200-945-0	bornaan-2-on C ₁₀ H ₁₆ O	76-22-2
200-846-2	dimethylsulfide C ₂ H ₆ S	75-18-3	201-029-3	hexachloorcyclopentadien C ₅ Cl ₆	77-47-4
200-848-3	calciumacetylde C ₂ Ca	75-20-7	201-052-9	3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindeen C ₁₀ H ₁₂	77-73-6
200-849-9	ethyleenoxide C ₂ H ₄ O	75-21-8	201-058-1	dimethylsulfaat C ₂ H ₆ O ₄ S	77-78-1
200-857-2	isobutaan C ₄ H ₁₀	75-28-5	201-069-1	citroenzuur C ₆ H ₈ O ₇	77-92-9
200-860-9	isopropylamine C ₃ H ₉ N	75-31-0	201-074-9	propylidyntrimethanol C ₆ H ₁₄ O ₃	77-99-6
200-864-0	1,1-dichloorethyleen C ₂ H ₂ Cl ₂	75-35-4	201-114-5	triethylfosfaat C ₆ H ₁₅ O ₄ P	78-40-0
200-865-6	acetylchloride C ₂ H ₃ ClO	75-36-5	201-116-6	tris(2-ethylhexyl)fosfaat C ₂₄ H ₅₁ O ₄ P	78-42-2
200-870-3	fosgeen CCl ₂ O	75-44-5	201-126-0	3,5,5-trimethylcyclohex-2-enon C ₉ H ₁₄ O	78-59-1
			201-134-4	linalool C ₁₀ H ₁₆ O	78-70-6

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
201-143-3	isopreen C ₈ H ₈	78-79-5	201-281-4	1-methyl-1-(4-methylcyclohexyl)ethylhydroperoxide C ₁₀ H ₂₀ O ₂	80-47-7
201-148-0	2-methylpropan-1-ol C ₄ H ₁₀ O	78-83-1	201-291-9	pin-2(3)-een C ₁₀ H ₁₆	80-56-8
201-149-6	isobutyraldehyd C ₄ H ₈ O	78-84-2	201-297-1	methylmethacrylaat C ₅ H ₈ O ₂	80-62-6
201-152-2	1,2-dichloorpropan C ₃ H ₆ Cl ₂	78-87-5	201-325-2	4,4'-diaminostilbeen-2,2'-disulfonzuur C ₁₄ H ₁₄ N ₂ O ₆ S ₂	81-11-8
201-155-9	propyleendiamine C ₃ H ₁₀ N ₂	78-90-0	201-331-5	2-aminonaftaleen-1-sulfonzuur C ₁₀ H ₉ NO ₂ S	81-16-3
201-158-5	butaan-2-ol C ₄ H ₁₀ O	78-92-2	201-380-2	naftaleen-1,8-dicarbonzuuranhydride C ₁₂ H ₆ O ₃	81-84-5
201-159-0	butanon C ₄ H ₈ O	78-93-3	201-423-5	1-aminoantrachinon C ₁₄ H ₉ NO ₂	82-45-1
201-162-7	1-aminopropan-2-ol C ₃ H ₉ NO	78-96-6	201-427-7	9,10-dioxoantracene-1-sulfonzuur C ₁₄ H ₆ O ₃ S	82-49-5
201-166-9	1,1,2-trichloorethaan C ₂ H ₃ Cl ₃	79-00-5	201-469-6	acenafteen C ₁₂ H ₁₀	83-32-9
201-167-4	trichloorethyleen C ₂ HCl ₃	79-01-6	201-487-4	naftaleen-1,5-diol C ₁₀ H ₈ O ₂	83-56-7
201-173-7	acrylamide C ₃ H ₅ NO	79-06-1	201-545-9	dicyclohexylftalaat C ₂₀ H ₂₆ O ₄	84-61-7
201-176-3	propionzuur C ₃ H ₆ O ₂	79-09-4	201-549-0	antrachinon C ₁₄ H ₈ O ₂	84-65-1
201-177-9	acrylzuur C ₃ H ₄ O ₂	79-10-7	201-550-6	diethylftalaat C ₁₂ H ₁₄ O ₄	84-66-2
201-178-4	chloorazijnzuur C ₂ H ₃ ClO ₂	79-11-8	201-553-2	diisobutylftalaat C ₁₆ H ₂₂ O ₄	84-69-5
201-185-2	methylacetaat C ₃ H ₆ O ₂	79-20-9	201-557-4	dibutylftalaat C ₁₆ H ₂₂ O ₄	84-74-2
201-186-8	perazijnzuur C ₂ H ₄ O ₃	79-21-0	201-579-4	diquatdibromide C ₁₂ H ₁₂ N ₂ .2Br	85-00-7
201-187-3	methylchloorformiaat C ₂ H ₃ ClO ₂	79-22-1	201-581-5	fenantreen, zuiver C ₁₄ H ₁₀	85-01-8
201-195-7	isoboterzuur C ₄ H ₈ O ₂	79-31-2	201-604-9	cyclohexaan-1,2-dicarbonzuuranhydride C ₈ H ₁₀ O ₃	85-42-7
201-196-2	l-(+)-melkzuur C ₃ H ₆ O ₃	79-33-4	201-605-4	1,2,3,6-tetrahydroftaalzuuranhydride C ₈ H ₈ O ₃	85-43-8
201-197-8	1,1,2,2-tetrachloorethaan C ₂ H ₂ Cl ₄	79-34-5	201-607-5	ftaalzuuranhydride C ₈ H ₄ O ₃	85-44-9
201-199-9	dichlooracetylchloride C ₂ HCl ₃ O	79-36-7	201-615-9	2-(4-chloorbenzoyl)benzoëzuur C ₁₄ H ₉ ClO ₃	85-56-3
201-202-3	methacrylamide C ₄ H ₇ NO	79-39-0	201-622-7	benzylbutylftalaat C ₁₉ H ₂₀ O ₄	85-68-7
201-204-4	methacrylzuur C ₄ H ₆ O ₂	79-41-4	201-684-5	1-nitronaftaleen C ₁₀ H ₇ NO ₂	86-57-7
201-210-7	(±)-dihydro-3-hydroxy-4,4-dimethylfuran-2(3H)-on C ₆ H ₁₀ O ₃	79-50-5	201-718-9	7-amino-4-hydroxynaftaleen-2-sulfonzuur C ₁₀ H ₉ NO ₂ S	87-02-5
201-234-8	kamteen C ₁₀ H ₁₆	79-92-5	201-752-4	chloorslijmzuur C ₄ H ₂ Cl ₂ O ₃	87-56-9
201-236-9	2,2',6,6'-tetrabroom-4,4'-isopropylideendifenol C ₁₅ H ₁₂ Br ₄ O ₂	79-94-7	201-757-1	1,2,3-trichloorbenzeen C ₆ H ₃ Cl ₃	87-61-6
201-245-8	4,4'-isopropylideendifenol C ₁₅ H ₁₆ O ₂	80-05-7	201-758-7	2,6-xylidine C ₈ H ₁₁ N	87-62-7
201-254-7	α-α-dimethylbenzylhydroperoxide C ₉ H ₁₂ O ₂	80-15-9	201-761-3	2,6-dichloorfenol C ₆ H ₄ Cl ₂ O	87-65-0
201-279-3	bis(α-α-dimethylbenzyl)peroxide C ₁₈ H ₂₂ O ₂	80-43-3	201-765-5	hexachloorbuta-1,3-dieen C ₄ Cl ₆	87-68-3
			201-771-8	L-sorbose C ₆ H ₁₂ O ₆	87-79-6

A.4

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
201-778-6	pentachloorfenol C ₆ HCl ₅ O	87-86-5	202-180-8	3-hydroxy-2-naftoëzuur C ₁₁ H ₈ O ₃	92-70-6
201-782-8	symcloseen C ₃ Cl ₃ N ₃ O ₃	87-90-1	202-200-5	bifenyyl-4,4'-diol C ₁₂ H ₁₀ O ₂	92-88-6
201-795-9	2,4,6-trichloorfenol C ₆ H ₃ Cl ₃ O	88-06-2	202-264-4	2-(4-chloor-2-methylfenoxy)propionzuur C ₁₀ H ₁₁ ClO ₃	93-65-2
201-800-4	1-vinyl-2-pyrrolidon C ₆ H ₉ NO	88-12-0	202-303-5	benzocaine C ₉ H ₁₁ NO ₂	94-09-7
201-831-3	4-aminotolueen-3-sulfonzuur C ₇ H ₉ NO ₃ S	88-44-8	202-327-6	dibenzoylperoxide C ₁₄ H ₁₀ O ₄	94-36-0
201-853-3	2-nitrotolueen C ₇ H ₇ NO ₂	88-72-2	202-354-3	N-ethyl-o-toluidine C ₉ H ₁₃ N	94-68-8
201-854-9	1-chloor-2-nitrobenzeen C ₆ H ₄ ClNO ₂	88-73-3	202-360-6	(4-chloor-2-methylfenoxy)azijnzuur C ₉ H ₉ ClO ₃	94-74-6
201-855-4	2-nitroaniline C ₆ H ₆ N ₂ O ₂	88-74-4	202-361-1	2,4-D C ₆ H ₆ Cl ₂ O ₃	94-75-7
201-857-5	2-nitrofenol C ₆ H ₅ NO ₃	88-75-5	202-411-2	N-cyclohexylbenzothiazool-2-sulfeenamide C ₁₃ H ₁₆ N ₂ S ₂	95-33-0
201-861-7	dinoseb C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₅	88-85-7	202-422-2	o-xyleen C ₈ H ₁₀	95-47-6
201-923-3	1,4-dichloor-2-nitrobenzeen C ₆ H ₃ Cl ₂ NO ₂	89-61-2	202-423-8	o-kresol C ₇ H ₈ O	95-48-7
201-933-8	2-sec-butylfenol C ₁₀ H ₁₄ O	89-72-5	202-424-3	2-chloortolueen C ₇ H ₇ Cl	95-49-8
201-944-8	thymol C ₁₀ H ₁₄ O	89-83-8	202-425-9	1,2-dichloorbenzeen C ₆ H ₄ Cl ₂	95-50-1
201-956-3	2-chloorbenzaldehyd C ₇ H ₅ ClO	89-98-5	202-426-4	2-chlooraniline C ₆ H ₆ ClN	95-51-2
201-961-0	salicylaldehyd C ₇ H ₆ O ₂	90-02-8	202-429-0	o-toluidine C ₇ H ₉ N	95-53-4
201-963-1	o-anisidine C ₇ H ₉ NO	90-04-0	202-430-6	o-fenyleendiamine C ₆ H ₈ N ₂	95-54-5
201-964-7	guajacol C ₇ H ₈ O ₂	90-05-1	202-431-1	2-aminofenol C ₆ H ₇ NO	95-55-6
201-983-0	N-1-naftylaniline C ₁₆ H ₁₃ N	90-30-2	202-433-2	2-chloorfenol C ₆ H ₅ ClO	95-57-8
201-993-5	bifenyyl-2-ol C ₁₂ H ₁₀ O	90-43-7	202-445-8	2,4-dichloortolueen C ₇ H ₆ Cl ₂	95-73-8
202-000-8	6-amino-4-hydroxynaftaleen-2-sulfonzuur C ₁₀ H ₉ NO ₃ S	90-51-7	202-446-3	3-chloor-p-toluidine C ₇ H ₆ ClN	95-74-9
202-039-0	2-methyl-m-fenyleendiisocyaan C ₉ H ₈ N ₂ O ₂	91-08-7	202-448-4	3,4-dichlooraniline C ₆ H ₃ Cl ₂ N	95-76-1
202-044-8	ftalonitril C ₆ H ₄ N ₂	91-15-6	202-453-1	4-methyl-m-fenyleendiamine C ₇ H ₁₀ N ₂	95-80-7
202-049-5	naftaleen, zuiver C ₁₀ H ₈	91-20-3	202-455-2	2,5-dichlooraniline C ₆ H ₃ Cl ₂ N	95-82-9
202-051-6	chinoline C ₈ H ₇ N	91-22-5	202-466-2	1,2,4,5-tetrachloorbenzeen C ₆ H ₂ Cl ₄	95-94-3
202-052-1	2-nitroanisool C ₇ H ₇ NO ₃	91-23-6	202-477-2	diethylaluminiumchloride C ₄ H ₁₀ AlCl	96-10-6
202-088-8	N,N-diethylaniline C ₁₀ H ₁₄ N	91-66-7	202-486-1	1,2,3-trichloorpropaan C ₃ H ₂ Cl ₃	96-18-4
202-090-9	3-diethylaminofenol C ₁₀ H ₁₅ NO	91-68-9	202-490-3	pentaan-3-on C ₅ H ₁₀ O	96-22-0
202-095-6	6-fenyl-1,3,5-triazine-2,4-diylidiamine C ₈ H ₆ N ₄	91-76-9	202-496-6	butanonoxim C ₄ H ₉ NO	96-29-7
202-109-0	3,3'-dichloorbenzidine C ₁₂ H ₁₀ Cl ₂ N ₂	91-94-1	202-498-7	1,3-dimethylureum C ₃ H ₈ N ₂ O	96-31-1
202-163-5	bifenyyl C ₁₂ H ₁₀	92-52-4	202-500-6	methylacrylaat C ₄ H ₆ O ₂	96-33-3

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
202-501-1	methylchloroacetaat C ₃ H ₅ ClO ₂	96-34-4	202-728-6	3-nitrotolueen C ₇ H ₇ NO ₂	99-08-1
202-509-5	γ-butyrolacton C ₄ H ₆ O ₂	96-48-0	202-764-2	1,2-dichloor-4-nitrobenzeen C ₆ H ₃ Cl ₂ NO ₂	99-54-7
202-551-4	1-chloor-2,4-dinitrobenzeen C ₆ H ₃ ClN ₂ O ₄	97-00-7	202-776-8	1,3-dinitrobenzeen C ₆ H ₄ N ₂ O ₄	99-65-0
202-576-0	2',4'-dimethylacetoacetanilide C ₁₂ H ₁₅ NO ₂	97-36-9	202-790-4	1-isopropyl-4-methylcyclohexaan C ₁₀ H ₂₀	99-82-1
202-597-5	ethylmethacrylaat C ₆ H ₁₀ O ₂	97-63-2	202-797-2	4-isopropylaniline C ₉ H ₁₃ N	99-88-7
202-599-6	itaconzuur C ₅ H ₆ O ₄	97-65-4	202-804-9	4-hydroxybenzoëzuur C ₇ H ₆ O ₃	99-96-7
202-613-0	isobutylmethacrylaat C ₈ H ₁₄ O ₂	97-86-9	202-808-0	4-nitrotolueen C ₇ H ₇ NO ₂	99-99-0
202-615-1	butylmethacrylaat C ₈ H ₁₄ O ₂	97-88-1	202-809-6	1-chloor-4-nitrobenzeen C ₆ H ₄ ClNO ₂	100-00-5
202-626-1	furfurylalcohol C ₅ H ₆ O ₂	98-00-0	202-810-1	4-nitroaniline C ₆ H ₆ N ₂ O ₂	100-01-6
202-627-7	2-furaldehyd C ₃ H ₄ O ₂	98-01-1	202-811-7	4-nitrofenol C ₆ H ₅ NO ₃	100-02-7
202-634-5	α-α-α-trichloortolueen C ₇ H ₃ Cl ₃	98-07-7	202-825-3	4-nitroanisool C ₇ H ₇ NO ₃	100-17-4
202-635-0	α-α-α-trifluortolueen C ₇ H ₃ F ₃	98-08-8	202-830-0	tereftaalzuur C ₈ H ₆ O ₄	100-21-0
202-636-6	benzeensulfonylchloride C ₆ H ₅ ClO ₂ S	98-09-9	202-837-9	4-nitrofenetool C ₈ H ₉ NO ₃	100-29-8
202-640-8	trichloor(fenyl)silaan C ₆ H ₃ Cl ₃ Si	98-13-5	202-845-2	2-diethylaminoethanol C ₆ H ₁₅ NO	100-37-8
202-643-4	α-α-α-trifluor- <i>m</i> -toluidine C ₇ H ₆ F ₃ N	98-16-8	202-849-4	ethylbenzeen C ₈ H ₁₀	100-41-4
202-664-9	2-(ethylamino)tolueen-4-sulfonzuur C ₉ H ₁₃ NO ₃ S	98-40-8	202-851-5	styreen C ₈ H ₈	100-42-5
202-670-1	α-α-α-trifluor-3-nitrotolueen C ₇ H ₄ F ₃ NO ₂	98-46-4	202-853-6	α-chloortolueen C ₇ H ₇ Cl	100-44-7
202-675-9	4-tert-butyltolueen C ₁₁ H ₁₆	98-51-1	202-855-7	benzonitril C ₇ H ₅ N	100-47-0
202-676-4	4-tert-butylcyclohexanol C ₁₀ H ₂₀ O	98-52-2	202-859-9	benzylalcohol C ₇ H ₈ O	100-51-6
202-679-0	4-tert-butylfenol C ₁₀ H ₁₄ O	98-54-4	202-860-4	benzaldehyd C ₇ H ₆ O	100-52-7
202-681-1	4-chloor-α-α-α-trifluortolueen C ₇ H ₄ ClF ₃	98-56-6	202-873-5	fenylhydrazine C ₆ H ₈ N ₂	100-63-0
202-696-3	4-tert-butylbenzoëzuur C ₁₁ H ₁₄ O ₂	98-73-7	202-905-8	methenamine C ₆ H ₁₂ N ₄	100-97-0
202-704-5	cumeen C ₉ H ₁₂	98-82-8	202-908-4	trifenyfosfiet C ₁₈ H ₁₅ O ₃ P	101-02-0
202-705-0	2-fenylpropen C ₉ H ₁₀	98-83-9	202-910-5	anilazine C ₉ H ₃ Cl ₃ N ₄	101-05-3
202-708-7	acetofenon C ₈ H ₈ O	98-86-2	202-951-9	N-(4-aminofenyl)aniline C ₁₂ H ₁₂ N ₂	101-54-2
202-709-2	α-α-dichloortolueen C ₇ H ₄ Cl ₂	98-87-3	202-966-0	4,4'-methyleneendifyldiisocyaan C ₁₅ H ₁₀ N ₂ O ₂	101-68-8
202-710-8	benzoylchloride C ₇ H ₅ ClO	98-88-4	202-969-7	N'-fenyl-N-isopropyl- <i>p</i> -fenyleendiamine C ₁₅ H ₁₇ N ₂	101-72-4
202-713-4	nicotinamide C ₆ H ₆ N ₂ O	98-92-0	202-974-4	4,4'-methyleneendianiline C ₁₃ H ₁₄ N ₂	101-77-9
202-715-5	cyclohexyldimethylamine C ₈ H ₁₇ N	98-94-2	202-980-7	dicyclohexylamine C ₁₂ H ₂₃ N	101-83-7
202-716-0	nitrobenzeen C ₆ H ₅ NO ₂	98-95-3	202-981-2	difenyether C ₁₂ H ₁₀ O	101-84-8
			202-996-4	acetoacetanilide C ₁₀ H ₁₁ NO ₂	102-01-2

A.6

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
203-002-1	1,3-difenyguanidine C ₁₁ H ₁₁ N ₃	102-06-7	203-383-4	boterzuuranhydride C ₈ H ₁₄ O ₃	106-31-0
203-005-8	difenylicarbonaat C ₁₃ H ₁₀ O ₃	102-09-0	203-396-5	p-xyleen C ₈ H ₁₀	106-42-3
203-026-2	3,4-dichloorfenylisocyaanaat C ₇ H ₃ Cl ₂ NO	102-36-3	203-397-0	4-chloortolueen C ₇ H ₇ Cl	106-43-4
203-049-8	2,2',2"-nitrilotriethanol C ₆ H ₁₃ NO ₃	102-71-6	203-398-6	p-kresol C ₇ H ₈ O	106-44-5
203-051-9	triacetine C ₉ H ₁₄ O ₆	102-76-1	203-400-5	1,4-dichloorbenzeen C ₆ H ₄ Cl ₂	106-46-7
203-052-4	2-(morfolinothio)benzothiazool C ₁₁ H ₁₂ N ₂ OS ₂	102-77-2	203-402-6	4-chloorfenol C ₆ H ₅ ClO	106-48-9
203-058-7	tributylamine C ₁₂ H ₂₇ N	102-82-9	203-403-1	p-toluidine C ₇ H ₉ N	106-49-0
203-070-2	N-fenyglycine C ₈ H ₉ NO ₂	103-01-5	203-419-9	dimethylsuccinaat C ₆ H ₁₀ O ₄	106-65-0
203-079-1	2-ethylhexylacetaat C ₁₀ H ₂₀ O ₂	103-09-3	203-430-9	oxydiethyleenbis(chloorformiaat) C ₆ H ₄ Cl ₂ O ₅	106-75-2
203-080-7	2-ethylhexylacrylaat C ₁₁ H ₂₀ O ₂	103-11-7	203-438-2	1,2-epoxybutaan C ₄ H ₈ O	106-88-7
203-090-1	bis(2-ethylhexyl)adipaat C ₂₂ H ₄₂ O ₄	103-23-1	203-439-8	1-chloor-2,3-epoxypropaan C ₃ H ₅ ClO	106-89-8
203-118-2	dibenzylether C ₁₄ H ₁₄ O	103-50-4	203-444-5	1,2-dibroomethaan C ₂ H ₄ Br ₂	106-93-4
203-135-5	N-ethylaniline C ₈ H ₁₁ N	103-69-5	203-448-7	butaan, zuiver C ₄ H ₁₀	106-97-8
203-136-0	formanilide C ₇ H ₇ NO	103-70-8	203-449-2	but-1-een C ₄ H ₈	106-98-9
203-137-6	fenylisocyaanaat C ₇ H ₅ NO	103-71-9	203-450-8	buta-1,3-dieen C ₄ H ₆	106-99-0
203-150-7	acetanilide C ₈ H ₉ NO	103-84-4	203-452-9	buteen, mengsel van -1- en -2- isomeren C ₄ H ₈	107-01-7
203-157-5	paracetamol C ₈ H ₉ NO ₂	103-90-2	203-453-4	acrylaldehyd C ₃ H ₄ O	107-02-8
203-180-0	tolueen-4-sulfonzuur C ₇ H ₆ O ₃ S	104-15-4	203-457-6	3-chloorpropeen C ₃ H ₅ Cl	107-05-1
203-212-3	cinnamylalcohol C ₉ H ₁₀ O	104-54-1	203-458-1	1,2-dichloorethaan C ₂ H ₄ Cl ₂	107-06-2
203-213-9	kaneelaldehyd C ₉ H ₈ O	104-55-2	203-462-3	propylamine C ₃ H ₉ N	107-10-8
203-234-3	2-ethylhexaan-1-ol C ₈ H ₁₈ O	104-76-7	203-464-4	propiononitril C ₃ H ₅ N	107-12-0
203-253-7	4-methylanisool C ₈ H ₁₀ O	104-93-8	203-466-5	acrylonitril C ₃ H ₃ N	107-13-1
203-254-2	p-anisidine C ₇ H ₉ NO	104-94-9	203-468-6	ethyleendiamine C ₂ H ₈ N ₂	107-15-3
203-265-2	1,4-diethylbenzeen C ₁₀ H ₁₄	105-05-5	203-470-7	allylalcohol C ₃ H ₆ O	107-18-6
203-293-5	vinylpropionaat C ₅ H ₈ O ₂	105-38-4	203-473-3	ethaan-1,2-diol C ₂ H ₆ O ₂	107-21-1
203-294-0	ethylchlooracetaat C ₄ H ₇ ClO ₂	105-39-5	203-474-9	glyoxal C ₂ H ₂ O ₂	107-22-2
203-299-8	methylacetoacetaat C ₅ H ₈ O ₃	105-45-3	203-475-4	methylvinylether C ₃ H ₆ O	107-25-5
203-305-9	diethylmalonaat C ₇ H ₁₂ O ₄	105-53-3	203-481-7	methylformiaat C ₂ H ₄ O ₂	107-31-3
203-313-2	ε-caprolactam C ₈ H ₁₁ NO	105-60-2	203-489-0	2-methylpentaan-2,4-diol C ₆ H ₁₄ O ₂	107-41-5
203-328-4	dibutylmaleaat C ₁₂ H ₂₀ O ₄	105-76-0	203-508-2	dimethyldioctadecylammoniumchloride C ₁₈ H ₃₈ N.Cl	107-64-2
			203-509-8	dibutylhydrogeenfosfaat C ₈ H ₁₉ O ₄ P	107-66-4

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
203-527-6	3-methyl-2-butenal C ₅ H ₈ O	107-86-8	203-628-5	chloorbenzeen C ₆ H ₅ Cl	108-90-7
203-532-3	boterzuur C ₄ H ₈ O ₂	107-92-6	203-629-0	cyclohexylamine C ₆ H ₁₃ N	108-91-8
203-539-1	1-methoxypropaan-2-ol C ₄ H ₁₀ O ₂	107-98-2	203-630-6	cyclohexanol C ₆ H ₁₂ O	108-93-0
203-542-8	2-dimethylaminoethanol C ₄ H ₁₁ NO	108-01-0	203-631-1	cyclohexanon C ₆ H ₁₀ O	108-94-1
203-545-4	vinylacetaat C ₄ H ₆ O ₂	108-05-4	203-632-7	fenol, zuiver C ₆ H ₆ O	108-95-2
203-550-1	4-methylpentaan-2-on C ₆ H ₁₂ O	108-10-1	203-636-9	3-methylpyridine C ₆ H ₇ N	108-99-6
203-551-7	4-methylpentaan-2-ol C ₆ H ₁₄ O	108-11-2	203-643-7	2-methylpyridine C ₆ H ₇ N	109-06-8
203-560-6	diisopropylether C ₆ H ₁₄ O	108-20-3	203-678-8	isobutylvinylether C ₆ H ₁₂ O	109-53-5
203-561-1	isopropylacetaat C ₅ H ₁₀ O ₂	108-21-4	203-680-9	3-aminopropyl dimethylamine C ₃ H ₁₄ N ₂	109-55-7
203-562-7	isopropenylacetaat C ₅ H ₈ O ₂	108-22-5	203-686-1	propylacetaat C ₅ H ₁₀ O ₂	109-60-4
203-564-8	azijnzuuranhydride C ₄ H ₆ O ₃	108-24-7	203-692-4	pentaan C ₅ H ₁₂	109-66-0
203-571-6	maleinezuuranhydride C ₄ H ₂ O ₃	108-31-6	203-696-6	1-chloorbutaan C ₄ H ₉ Cl	109-69-3
203-576-3	m-xyleen C ₈ H ₁₀	108-38-3	203-697-1	1-broom-3-chloorpropaan C ₃ H ₆ BrCl	109-70-6
203-577-9	m-kresol C ₇ H ₈ O	108-39-4	203-699-2	butylamine C ₄ H ₁₁ N	109-73-9
203-581-0	3-chlooraniline C ₆ H ₆ ClN	108-42-9	203-713-7	2-methoxyethanol C ₃ H ₈ O ₂	109-86-4
203-583-1	m-toluidine C ₇ H ₉ N	108-44-1	203-716-3	diethylamine C ₄ H ₁₁ N	109-89-7
203-584-7	m-fenyleendiamine C ₆ H ₈ N ₂	108-45-2	203-718-4	ethylvinylether C ₄ H ₈ O	109-92-2
203-585-2	resorcinol C ₆ H ₆ O ₂	108-46-3	203-726-8	tetrahydrofuran C ₄ H ₈ O	109-99-9
203-603-9	2-methoxy-1-methylethylacetaat C ₆ H ₁₂ O ₃	108-65-6	203-728-9	tetrahydrothiofeen C ₄ H ₈ S	110-01-0
203-604-4	mesityleen C ₉ H ₁₂	108-67-8	203-733-6	di-tert-butylperoxide C ₈ H ₁₈ O ₂	110-05-4
203-606-5	3,5-xyleenol C ₈ H ₁₀ O	108-68-9	203-737-8	5-methylhexaan-2-on C ₇ H ₁₄ O	110-12-3
203-608-6	1,3,5-trichloorbenzeen C ₆ H ₃ Cl ₃	108-70-3	203-740-4	barnsteen zuur C ₄ H ₆ O ₄	110-15-6
203-614-9	2,4,6-trichloor-1,3,5-triazine C ₃ Cl ₃ N ₃	108-77-0	203-742-5	maleinezuur C ₄ H ₄ O ₄	110-16-7
203-615-4	melamine C ₃ H ₆ N ₆	108-78-1	203-743-0	fumaarzuur C ₄ H ₄ O ₄	110-17-8
203-618-0	cyaanuurzuur C ₃ H ₃ N ₃ O ₃	108-80-5	203-745-1	isobutylacetaat C ₆ H ₁₂ O ₂	110-19-0
203-619-6	2,6-dimethylheptaan-4-ol C ₉ H ₂₀ O	108-82-7	203-747-2	1,1-hydrazoformamide C ₂ H ₆ N ₄ O ₂	110-21-4
203-620-1	2,6-dimethylheptaan-4-on C ₉ H ₁₈ O	108-83-8	203-751-4	isopropylmyristaat C ₁₇ H ₃₄ O ₂	110-27-0
203-624-3	methylcyclohexaan C ₇ H ₁₄	108-87-2	203-755-6	N,N'-ethyleendi(stearamide) C ₃₆ H ₇₆ N ₂ O ₂	110-30-5
203-625-9	tolueen C ₇ H ₈	108-88-3	203-766-6	methyldecanoaat C ₁₁ H ₂₂ O ₂	110-42-9
203-626-4	4-methylpyridine C ₆ H ₇ N	108-89-4	203-768-7	hexa-2,4-dieenzuur C ₆ H ₈ O ₂	110-44-1
			203-772-9	2-methoxyethylacetaat C ₅ H ₁₀ O ₃	110-49-6

A.8

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
203-777-6	hexaan C ₆ H ₁₄	110-54-3	203-907-1	cycloocta-1,5-dieen C ₈ H ₁₂	111-78-4
203-786-5	butaan-1,4-diol C ₄ H ₁₀ O ₂	110-63-4	203-911-3	methyljuraat C ₁₃ H ₂₆ O ₂	111-82-0
203-787-0	but-2-een-1,4-diol C ₄ H ₈ O ₂	110-64-5	203-915-5	1-chlooroctaan C ₈ H ₁₇ Cl	111-85-3
203-788-6	but-2-yn-1,4-diol C ₄ H ₆ O ₂	110-65-6	203-917-6	octaan-1-ol C ₈ H ₁₈ O	111-87-5
203-794-9	1,2-dimethoxyethaan C ₄ H ₁₀ O ₂	110-71-4	203-918-1	octaan-1-thiol C ₈ H ₁₈ S	111-88-6
203-802-0	2-(ethylthio)ethanol C ₄ H ₁₀ OS	110-77-0	203-919-7	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol C ₆ H ₁₄ O ₃	111-90-0
203-804-1	2-ethoxyethanol C ₄ H ₁₀ O ₂	110-80-5	203-921-8	dibutylamine C ₈ H ₁₉ N	111-92-2
203-806-2	cyclohexaan C ₆ H ₁₂	110-82-7	203-924-4	bis(2-methoxyethyl)ether C ₆ H ₁₄ O ₃	111-96-6
203-808-3	piperazine C ₄ H ₁₀ N ₂	110-85-0	203-933-3	2-butoxyethylacetaat C ₈ H ₁₆ O ₃	112-07-2
203-809-9	pyridine C ₅ H ₅ N	110-86-1	203-943-8	dodecyldimethylamine C ₁₄ H ₃₁ N	112-18-5
203-812-5	1,3,5-trioxaan C ₃ H ₆ O ₃	110-88-3	203-950-6	trientine C ₆ H ₁₈ N ₄	112-24-3
203-815-1	morfoline C ₄ H ₉ NO	110-91-8	203-953-2	2,2'-(ethyleendioxy)diethanol C ₆ H ₁₄ O ₄	112-27-6
203-817-2	glutaarzuur C ₅ H ₈ O ₄	110-94-1	203-956-9	decaan-1-ol C ₁₀ H ₂₂ O	112-30-1
203-820-9	1,1'-iminodipropaan-2-ol C ₆ H ₁₅ NO ₂	110-97-4	203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol C ₈ H ₁₈ O ₃	112-34-5
203-821-4	1,1'-oxydipropaan-2-ol C ₆ H ₁₄ O ₃	110-98-5	203-962-1	2-(2-(2-methoxyethoxy)ethoxy)ethanol C ₇ H ₁₆ O ₄	112-35-6
203-835-0	methylactanoaat C ₉ H ₁₈ O ₂	111-11-5	203-967-9	dodecaan C ₁₂ H ₂₆	112-40-3
203-838-7	heptaanzuur C ₇ H ₁₄ O ₂	111-14-8	203-978-9	2-(2-(2-ethoxyethoxy)ethoxy)ethanol C ₆ H ₁₈ O ₄	112-50-5
203-839-2	2-ethoxyethylacetaat C ₆ H ₁₂ O ₃	111-15-9	203-982-0	dodecaan-1-ol C ₁₂ H ₂₆ O	112-53-8
203-851-8	hexylamine C ₆ H ₁₅ N	111-26-2	203-984-1	dodecaan-1-thiol C ₁₂ H ₂₆ S	112-55-0
203-856-5	glutaaral C ₅ H ₈ O ₂	111-30-8	203-986-2	3,6,9-triazaundecamethyleendiamine C ₈ H ₂₁ N ₃	112-57-2
203-865-4	2,2'-iminodi(ethylamine) C ₄ H ₁₃ N ₃	111-40-0	203-998-8	tridecaan-1-ol C ₁₃ H ₂₈ O	112-70-9
203-867-5	2-(2-aminoethylamino)ethanol C ₄ H ₁₃ N ₂ O	111-41-1	204-000-3	tetradecanol C ₁₄ H ₃₀ O	112-72-1
203-868-0	2,2'-iminodiethanol C ₄ H ₁₁ NO ₂	111-42-2	204-004-5	stearylchloride C ₁₈ H ₃₅ ClO	112-76-5
203-870-1	bis(2-chloorethyl)ether C ₄ H ₈ Cl ₂ O	111-44-4	204-007-1	oliezuur, zuiver C ₁₈ H ₃₄ O ₂	112-80-1
203-872-2	2,2'-oxydiethanol C ₄ H ₁₀ O ₃	111-46-6	204-017-6	octadecaan-1-ol C ₁₈ H ₃₈ O	112-92-5
203-874-3	thiodiglycol C ₄ H ₁₀ O ₂ S	111-48-8	204-038-0	kalium-[2S-(2.α., 5.α., 6.β.)]-6-(fenylacetamido)-3,3-dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptaan-2-carboxylaat C ₁₆ H ₁₈ N ₂ O ₄ .S.K	113-98-4
203-893-7	oct-1-een C ₈ H ₁₆	111-66-0	204-043-8	propoxur C ₁₁ H ₁₁ NO ₃	114-26-1
203-896-3	adiponitril C ₆ H ₈ N ₂	111-69-3	204-062-1	propeen, zuiver C ₃ H ₆	115-07-1
203-905-0	2-butoxyethanol C ₆ H ₁₄ O ₂	111-76-2	204-065-8	dimethylether C ₂ H ₆ O	115-10-6
203-906-6	2-(2-methoxyethoxy)ethanol C ₆ H ₁₂ O ₃	111-77-3	204-066-3	2-methylpropeen C ₄ H ₈	115-11-7

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
204-068-4	2-methylbut-3-een-2-ol C ₅ H ₁₀ O	115-18-4	204-445-3	4-nitrotolueen-2-sulfonzuur C ₇ H ₇ NO ₃ S	121-03-9
204-070-5	2-methylbut-3-yn-2-ol C ₅ H ₈ O	115-19-5	204-450-0	2,4-dinitrotolueen C ₇ H ₆ N ₂ O ₄	121-14-2
204-104-9	pentaerytritol C ₅ H ₁₂ O ₄	115-77-5	204-469-4	triethylamine C ₆ H ₁₃ N	121-44-8
204-112-2	trifenylfosfaat C ₁₈ H ₁₅ O ₄ P	115-86-6	204-471-5	trimethylfosfiet C ₃ H ₉ O ₃ P	121-45-9
204-118-5	tris(2-chloorethyl)fosfaat C ₆ H ₁₂ Cl ₃ O ₄ P	115-96-8	204-482-5	sulfanilzuur C ₆ H ₇ NO ₃ S	121-57-3
204-122-7	3,3,5-trimethylcyclohexanol C ₉ H ₁₈ O	116-02-9	204-493-5	N,N-dimethylaniline C ₈ H ₁₁ N	121-69-7
204-126-9	tetrafluorethyleen C ₂ F ₄	116-14-3	204-496-1	1-chloor-3-nitrobenzeen C ₆ H ₄ ClNO ₂	121-73-3
204-127-4	hexafluorpropreen C ₃ F ₆	116-15-4	204-501-7	2-chloor-4-nitrotolueen C ₇ H ₆ ClNO ₂	121-86-8
204-137-9	1,1'-isopropylideenbis(p-fenyleenoxy)dipropaan-2-ol C ₂₁ H ₂₈ O ₄	116-37-0	204-502-2	2-chloor-4-nitroaniline C ₆ H ₅ ClN ₂ O ₂	121-87-9
204-159-9	1-amino-4-broom-9,10-dioxoantraceen-2-sulfonzuur C ₁₄ H ₈ BrNO ₃ S	116-81-4	204-506-4	isofaalzuur C ₈ H ₆ O ₄	121-91-5
204-188-7	8-aminonafaleen-1,3,6-trisulfonzuur C ₁₀ H ₉ NO ₃ S ₃	117-42-0	204-524-2	fenitrothion C ₉ H ₁₂ NO ₃ PS	122-14-5
204-211-0	bis(2-ethylhexyl)ftalaat C ₂₄ H ₃₈ O ₄	117-81-7	204-528-4	1,1',1''-nitritoltripropaan-2-ol C ₉ H ₂₁ NO ₃	122-20-3
204-214-7	dioctylftalaat C ₂₄ H ₃₈ O ₄	117-84-0	204-539-4	difenylamine C ₁₂ H ₁₁ N	122-39-4
204-246-1	6-aminonafaleen-1,3-disulfonzuur C ₁₀ H ₉ NO ₆ S ₂	118-33-2	204-550-4	triethylorthoformiaat C ₇ H ₁₆ O ₃	122-51-0
204-255-0	4H-3,1-benzoxazine-2,4(1H)-dion C ₈ H ₅ NO ₃	118-48-9	204-552-5	triethylfosfiet C ₆ H ₁₃ O ₃ P	122-52-1
204-269-7	2,6-dichloortolueen C ₇ H ₆ Cl ₂	118-69-4	204-591-8	dodecylbenzeen C ₁₈ H ₃₀	123-01-3
204-273-9	hexachloorbenzeen C ₆ Cl ₆	118-74-1	204-596-5	2-ethylhexanal C ₈ H ₁₆ O	123-05-7
204-287-5	antranilzuur C ₇ H ₇ NO ₂	118-92-3	204-616-2	4-aminofenol C ₆ H ₇ NO	123-30-8
204-289-6	2,4,6-trinitrotolueen C ₇ H ₃ N ₃ O ₆	118-96-7	204-617-8	hydrochinon C ₆ H ₆ O ₂	123-31-9
204-317-7	methylsalicylaat C ₈ H ₈ O ₃	119-36-8	204-622-5	7-methyl-3-methyleenoccta-1,6-dieen C ₁₀ H ₁₆	123-35-3
204-327-1	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methyleendi-p-kresol C ₂₃ H ₃₂ O ₂	119-47-1	204-623-0	propionaldehyd C ₃ H ₆ O	123-38-6
204-340-2	1,2,3,4-tetrahydronafaleen C ₁₀ H ₁₂	119-64-2	204-624-6	N-methylformamide C ₂ H ₅ NO	123-39-7
204-371-1	antraceen, zuiver C ₁₄ H ₁₀	120-12-7	204-626-7	4-hydroxy-4-methylpentaan-2-on C ₆ H ₁₂ O ₂	123-42-2
204-390-5	dichloorprop C ₃ H ₆ Cl ₂ O ₃	120-36-5	204-634-0	pentaan-2,4-dion C ₅ H ₈ O ₂	123-54-6
204-411-8	dimethyltereftalaat C ₁₀ H ₁₀ O ₄	120-61-6	204-638-2	propionzuuranhydride C ₆ H ₁₀ O ₃	123-62-6
204-424-9	di(benzothiazool-2-yl)disulfide C ₁₄ H ₈ N ₂ S ₄	120-78-5	204-646-6	butyraldehyd C ₄ H ₈ O	123-72-8
204-427-5	pyrocatechol C ₆ H ₆ O ₂	120-80-9	204-650-8	C,C'-azodi(formamide) C ₂ H ₄ N ₄ O ₂	123-77-3
204-428-0	1,2,4-trichloorbenzeen C ₆ H ₃ Cl ₃	120-82-1	204-658-1	n-butylacetaat C ₆ H ₁₂ O ₂	123-86-4
204-429-6	2,4-dichloorfenol C ₆ H ₄ Cl ₂ O	120-83-2	204-661-8	1,4-dioxaan C ₄ H ₈ O ₂	123-91-1
			204-664-4	glycerolstearaat, zuiver C ₂₁ H ₄₂ O ₄	123-94-4

A.10

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
204-673-3	adipinezuur C ₆ H ₁₀ O ₄	124-04-9	205-107-8	pentachloorbenzeenthiool C ₆ HCl ₅ S	133-49-3
204-677-5	octaanzuur C ₈ H ₁₆ O ₂	124-07-2	205-138-7	1-naftylamine C ₁₀ H ₉ N	134-32-7
204-679-6	hexamethyleendiamine C ₆ H ₁₆ N ₂	124-09-4	205-182-7	2-naftol C ₁₀ H ₈ O	135-19-3
204-685-9	2-(2-butoxyethoxy)ethylacetaat C ₁₀ H ₂₀ O ₄	124-17-4	205-278-9	calciumpantothenaat, D-vorm C ₈ H ₁₇ NO ₅ ·1/2Ca	137-08-6
204-686-4	decaan C ₁₀ H ₂₂	124-18-5	205-286-2	thiram C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄	137-26-8
204-695-3	octadecylamine C ₁₈ H ₃₉ N	124-30-1	205-288-3	ziram C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄ Zn	137-30-4
204-696-9	koolstofdioxide CO ₂	124-38-9	205-290-4	natriumpropionaat C ₃ H ₆ O ₂ .Na	137-40-6
204-697-4	dimethylamine, in waterige oplossing C ₂ H ₇ N	124-40-3	205-293-0	metamnatrium C ₂ H ₅ NS ₂ .Na	137-42-8
204-699-5	natriummethanolaat CH ₃ O.Na	124-41-4	205-341-0	dipenteen, ruw C ₁₀ H ₁₆	138-86-3
204-709-8	2-amino-2-methylpropanol C ₄ H ₁₁ NO	124-68-5	205-347-3	natriumfenoxide C ₆ H ₆ O.Na	139-02-6
204-727-6	exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacetaat C ₁₂ H ₂₀ O ₂	125-12-2	205-381-9	trinitrium-2-(carboxylatomethyl(2-hydroxyethyl)amino)ethylic minodi(acetaat) C ₁₀ H ₁₈ N ₂ O ₇ .3Na	139-89-9
204-781-0	2,2-dimethylpropan-1,3-diol C ₅ H ₁₂ O ₂	126-30-7	205-388-7	tris(2-hydroxyethyl)ammoniumdecylsulfaat C ₁₂ H ₂₆ O ₆ .C ₆ H ₁₅ NO ₃	139-96-8
204-794-1	2,2,2',2'-tetrakis(hydroxymethyl)-3,3'-oxydipropan-1-ol C ₁₀ H ₂₂ O ₇	126-58-9	205-391-3	pentanatrium(carboxylatomethyl)iminobis(ethyleennitrilo): tetraacetaat C ₁₄ H ₂₃ N ₃ O ₁₀ .5Na	140-01-2
204-800-2	tributylfosfaat C ₁₂ H ₂₇ O ₄ P	126-73-8	205-399-7	benzylacetaat C ₉ H ₁₀ O ₂	140-11-4
204-818-0	2-chloorbuta-1,3-dieen C ₄ H ₅ Cl	126-99-8	205-410-5	fenylacetonitril C ₈ H ₇ N	140-29-4
204-822-2	kaliumacetaat C ₂ H ₄ O ₂ .K	127-08-2	205-411-0	2-piperazine-1-ylethylamine C ₆ H ₁₁ N ₃	140-31-8
204-823-8	natriumacetaat C ₂ H ₄ O ₂ .Na	127-09-3	205-426-2	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol C ₁₄ H ₂₂ O	140-66-9
204-825-9	tetrachloorethyleen C ₂ Cl ₄	127-18-4	205-438-8	ethylacrylaat C ₅ H ₈ O ₂	140-88-5
204-826-4	N,N-dimethylacetamide C ₄ H ₉ NO	127-19-5	205-443-5	proxan-natrium C ₄ H ₈ OS ₂ .Na	140-93-2
204-854-7	tosylchloramidenatrium C ₇ H ₆ ClNO ₂ S.Na	127-65-1	205-480-7	butylacrylaat C ₇ H ₁₂ O ₂	141-32-2
204-857-3	natrium-3-nitrobenzeensulfonaat C ₆ H ₅ NO ₃ S.Na	127-68-4	205-483-3	2-aminoethanol C ₂ H ₇ NO	141-43-5
204-872-5	pin-2(10)-een C ₁₀ H ₁₆	127-91-3	205-488-0	natriumformiaat CH ₂ O ₂ .Na	141-53-7
204-875-1	kaliumdimethyldithiocarbamaat C ₃ H ₇ NS ₂ .K	128-03-0	205-500-4	ethylacetaat C ₄ H ₈ O ₂	141-78-6
204-876-7	natriumdimethyldithiocarbamaat C ₃ H ₇ NS ₂ .Na	128-04-1	205-502-5	4-methylpent-3-een-2-on C ₆ H ₁₀ O	141-79-7
204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-kresol C ₁₅ H ₂₄ O	128-37-0	205-516-1	ethylacetoacetaat C ₆ H ₁₀ O ₃	141-97-9
204-886-1	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on-1,1-dioxide, natriumzout C ₇ H ₅ NO ₃ S.Na	128-44-9	205-547-0	nabam C ₄ H ₈ N ₂ S ₄ .2Na	142-59-6
205-010-0	2-chloorantrachinon C ₁₄ H ₇ ClO ₂	131-09-9	205-554-9	magnesiumdi(acetaat) C ₂ H ₄ O ₂ ·1/2Mg	142-72-3
205-011-6	dimethyltalaat C ₁₀ H ₁₆ O ₄	131-11-3	205-563-8	heptaan C ₇ H ₁₆	142-82-5
205-025-2	natriumpentachloorfenolaat C ₆ HCl ₅ O.Na	131-52-2	205-565-9	dipropylamine C ₆ H ₁₅ N	142-84-7

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
205-570-6	dodecylmethacrylaat C ₁₆ H ₃₀ O ₂	142-90-5	206-992-3	cyaanamide CH ₂ N ₂	420-04-2
205-582-1	laurinezuur, zuiver C ₁₂ H ₂₄ O ₂	143-07-7	207-312-8	cyaanguanidine C ₂ H ₄ N ₄	461-58-5
205-590-5	kaliummoleaat C ₁₈ H ₃₄ O ₂ .K	143-18-0	207-336-9	keten C ₂ H ₂ O	463-51-4
205-592-6	2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol C ₁₀ H ₂₂ O ₄	143-22-6	207-439-9	calciumcarbonaat CH ₂ O ₃ .Ca	471-34-1
205-599-4	natriumcyanide CNNa	143-33-9	207-586-9	2-(1,3-dihydro-3-oxo-2 <i>H</i> -indazool-2-ylideen)-1,2-dihydro-3 <i>H</i> -c indool-3-on C ₁₆ H ₁₀ N ₂ O ₂	482-89-3
205-633-8	natriumhydrogeencarbonaat CH ₂ O ₃ .Na	144-55-8	207-826-2	4-methyl-o-fenyleendiamine C ₇ H ₁₀ N ₂	496-72-0
205-634-3	oxaalzuur C ₂ H ₂ O ₄	144-62-7	207-838-8	natriumcarbonaat CH ₂ O ₃ .2Na	497-19-8
205-685-1	tetrabenzoo-5,10,15,20-diazaporfyrineftalocyanine C ₃₂ H ₁₆ CuN ₈	147-14-8	207-938-1	hexaan-6-olide C ₆ H ₁₀ O ₂	502-44-3
205-736-8	benzothiazool-2-thiol C ₇ H ₅ NS ₂	149-30-4	207-950-7	6,10,14-trimethylpentadecaan-2-on C ₁₈ H ₃₆ O	502-69-2
205-743-6	2-ethylhexaanzuur C ₈ H ₁₆ O ₂	149-57-5	208-008-8	3,7,11,15-tetramethylhexadec-1-een-3-ol C ₂₀ H ₄₀ O	505-32-8
205-745-7	trimethylorthoformiaat C ₄ H ₁₀ O ₃	149-73-5	208-052-8	cyanogeenchloride CCIN	506-77-4
205-753-0	4-aminobenzoëzuur C ₇ H ₇ NO ₂	150-13-0	208-058-0	diammoniumcarbonaat CH ₂ O ₃ .2H ₃ N	506-87-6
205-756-7	DL-fenylalanine C ₉ H ₁₁ NO ₂	150-30-1	208-060-1	guanidiumnitraat CH ₃ N ₃ .HNO ₃	506-93-4
205-771-9	1,4-dimethoxybenzeen C ₈ H ₁₀ O ₂	150-78-7	208-167-3	bariumcarbonaat, natuurlijk CH ₂ O ₃ .Ba	513-77-9
205-788-1	natriumdodecylsulfaat C ₁₂ H ₂₆ O ₄ .S.Na	151-21-3	208-407-7	natriumgluconaat C ₆ H ₁₂ O ₇ .Na	527-07-1
205-792-3	kaliumcyanide KCN	151-50-8	208-419-2	2,4,6-trimethylfenol C ₉ H ₁₂ O	527-60-6
205-793-9	aziridine C ₂ H ₃ N	151-56-4	208-534-8	natriumbenzoaat C ₇ H ₆ O ₂ .Na	532-32-1
205-855-5	<i>p</i> -fenetidine C ₈ H ₁₁ NO	156-43-4	208-576-7	dazomet C ₃ H ₁₀ N ₂ S ₂	533-74-4
206-019-2	imidazool C ₃ H ₄ N ₂	288-32-4	208-580-9	trinatriumhydrogeendicarbonaat CH ₂ O ₃ .3/2Na	533-96-0
206-022-9	1,2,4-triazool C ₂ H ₃ N ₃	288-88-0	208-754-4	natriumthiocyanaat CHNS.Na	540-72-7
206-033-9	cyclododecaan C ₁₂ H ₂₄	294-62-2	208-778-5	ethylchloroformiaat C ₃ H ₅ ClO ₂	541-41-3
206-050-1	parathion-methyl C ₈ H ₁₀ NO ₃ .PS	298-00-0	208-792-1	1,3-dichloorbenzeen C ₆ H ₄ Cl ₂	541-73-1
206-056-4	bis(2-ethylhexyl)hydrogeenfosfaat C ₁₆ H ₃₃ O ₄ .P	298-07-7	208-826-5	1,3-dichloorpropeen C ₃ H ₄ Cl ₂	542-75-6
206-058-5	glyoxylyzuur C ₂ H ₂ O ₃	298-12-4	208-835-4	cyclopentadien C ₅ H ₆	542-92-7
206-059-0	kaliumhydrogeencarbonaat CH ₂ O ₃ .K	298-14-6	208-863-7	calciumdiformiaat CH ₂ O ₂ .1/2Ca	544-17-2
206-114-9	hydrazine H ₄ N ₂	302-01-2	208-875-2	myristinezuur, zuiver C ₁₄ H ₂₈ O ₂	544-63-8
206-354-4	diuron C ₈ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ O	330-54-1	208-915-9	magnesiumcarbonaat CH ₂ O ₃ .Mg	546-93-0
206-537-9	broomchloordifluormethaan CBrClF ₂	353-59-3	208-993-4	6-aminopenicillaanzuur C ₈ H ₁₂ N ₂ O ₅ S	551-16-6
206-991-8	siliciumcarbide CSi	409-21-2	209-008-0	benzeen-1,2,4-tricarbonzuur-1,2-anhydride C ₆ H ₄ O ₅	552-30-7
			209-062-5	lithiumcarbonaat CH ₂ O ₃ .2Li	554-13-2

A.12

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
209-136-7	octamethylcyclotetrasiloxaan C ₈ H ₁₆ O ₄ Si ₄	556-67-2	211-020-6	dimethyladipaat C ₈ H ₁₄ O ₄	627-93-0
209-141-4	3-methylbut-2-een-1-ol C ₅ H ₁₀ O	556-82-1	211-074-0	hexaan-1,6-diol C ₆ H ₁₄ O ₂	629-11-8
209-151-9	zinkdistearaat, zuiver C ₁₈ H ₃₄ O ₂ ·1/2Zn	557-05-1	211-093-4	tridecaan C ₁₃ H ₂₈	629-50-5
209-251-2	3-chloor-2-methylpropeen C ₄ H ₇ Cl	563-47-3	211-096-0	tetradecaan C ₁₄ H ₃₀	629-59-4
209-400-1	2,6-xylenol C ₉ H ₁₀ O	576-26-1	211-128-3	koolstofmonoxide CO	630-08-0
209-514-1	2,3-dimethylpyridine C ₇ H ₉ N	583-61-9	211-448-3	2-ethylhex-2-enal C ₈ H ₁₄ O	645-62-5
209-527-2	butaan-1,2-diol C ₄ H ₁₀ O ₂	584-03-2	211-617-1	but-3-een-3-olide C ₄ H ₆ O ₂	674-82-8
209-529-3	kaliumcarbonaat CH ₂ O ₃ ·2K	584-08-7	211-661-1	2,2-bis(allyloxymethyl)butaan-1-ol C ₁₂ H ₂₂ O ₃	682-09-7
209-544-5	4-methyl- <i>m</i> -fenyleendiisocyanaat C ₉ H ₆ N ₂ O ₂	584-84-9	211-694-1	ethyl-(<i>S</i>)-2-hydroxypropionaat C ₅ H ₁₀ O ₃	687-47-8
209-691-5	isovaleeraldehyd C ₅ H ₁₀ O	590-86-3	211-746-3	dodecaandizuur C ₁₂ H ₂₂ O ₄	693-23-2
209-751-0	butylcarbamaat C ₅ H ₁₁ NO ₂	592-35-8	211-838-3	2,3,5-trimethylhydrochinon C ₉ H ₁₂ O ₂	700-13-0
209-753-1	hex-1-een C ₆ H ₁₂	592-41-6	211-914-6	propanil C ₈ H ₉ Cl ₂ NO	709-98-8
209-803-2	chloorfluormethaan CH ₂ ClF	593-70-4	212-058-6	methyl-[(dimethoxyfosfinothioyl)thio]acetaat C ₅ H ₁₁ O ₄ PS ₂	757-86-8
209-810-0	trimethylammoniumchloride C ₃ H ₉ N·ClH	593-81-7	212-079-0	3,4-dichloorbut-1-een C ₄ H ₆ Cl ₂	760-23-6
209-840-4	trichloormethaansulfenylchloride CCl ₃ S	594-42-3	212-081-1	2-ethylhexanoylchloride C ₈ H ₁₅ ClO	760-67-8
209-940-8	ethyl-dimethylamine C ₄ H ₁₁ N	598-56-1	212-091-6	diethylfosfaat C ₄ H ₁₁ O ₃ P	762-04-9
209-952-3	2-chloorpropionzuur C ₃ H ₅ ClO ₂	598-78-7	212-110-8	3-methylbut-3-een-1-ol C ₅ H ₁₀ O	763-32-6
210-036-0	trifenylofosfine C ₁₈ H ₁₅ P	603-35-0	212-121-8	1,4-dichloorbut-2-een C ₄ H ₆ Cl ₂	764-41-0
210-095-2	1,5-dinitronaftaleen C ₁₀ H ₆ N ₂ O ₄	605-71-0	212-344-0	<i>N</i> -1,3-dimethylbutyl- <i>N'</i> -fenyl- <i>p</i> -fenyleendiamine C ₁₈ H ₂₄ N ₂	793-24-8
210-248-3	1,3-dichloor-4-nitrobenzeen C ₆ H ₃ Cl ₂ NO ₂	611-06-3	212-369-7	4,4'-[methylenebis(methylimino)]bis[2-fenyl-1,2-dihydro-1,5- <i>c</i> -dimethyl-3 <i>H</i> -pyrazool-3-on] C ₂₅ H ₃₀ N ₆ O ₂	810-16-2
210-359-7	benzoylcyanide C ₈ H ₅ NO	613-90-1	212-490-5	natriumstearaat, zuiver C ₁₈ H ₃₄ O ₂ ·Na	822-16-2
210-483-1	2-pyrrolidon C ₄ H ₇ NO	616-45-5	212-546-9	fenyl(hydroxyimino)acetonitril C ₈ H ₆ N ₂ O	825-52-5
210-557-3	3,5-dichloornitrobenzeen C ₆ H ₃ Cl ₂ NO ₂	618-62-2	212-595-6	cyclododecanon C ₁₂ H ₂₂ O	830-13-7
210-620-5	<i>cis</i> -4,4'-dinitrostilbeen C ₁₄ H ₁₀ N ₂ O ₄	619-93-2	212-646-2	<i>N</i> -fenyl-4-nitroaniline C ₁₂ H ₁₀ N ₂ O ₂	836-30-6
210-708-3	kaneelzuur C ₉ H ₈ O ₂	621-82-9	212-658-8	4,4'-methyleneendi- <i>o</i> -toluidine C ₁₅ H ₁₄ N ₂	838-88-0
210-848-5	dimethylmaleaat C ₆ H ₈ O ₄	624-48-6	212-660-9	tris(2-hydroxyethyl)-1,3,5-triazinetriën C ₉ H ₁₅ N ₃ O ₆	839-90-7
210-855-3	(<i>E</i>)-but-2-een C ₄ H ₈	624-64-6	212-672-4	dikalium-7-hydroxynaftaleen-1,3-disulfonaat C ₁₀ H ₈ O ₅ S ₂ ·2K	842-18-2
210-866-3	methylisocyanaat C ₂ H ₃ NO	624-83-9	212-762-3	natrium-(<i>S</i>)-lactaat C ₃ H ₅ O ₃ ·Na	867-56-1
210-871-0	dimethyldisulfide C ₂ H ₆ S ₂	624-92-0	212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylaat C ₆ H ₁₀ O ₃	868-77-9
			212-783-8	dimethylfosfaat C ₂ H ₆ O ₃ P	868-85-9

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
212-800-9	natriumhydroxymethaansulfonaat $\text{CH}_4\text{O}_4\text{S.Na}$	870-72-4	215-138-9	calciumoxide CaO	1305-78-8
212-828-1	1-methyl-2-pyrrolidon $\text{C}_4\text{H}_7\text{NO}$	872-50-4	215-146-2	cadmiumoxide CdO	1306-19-0
212-958-9	4,4'-azo-3-hydroxynaftaleen-1-sulfonaat $\text{C}_{10}\text{H}_6\text{N}_2\text{O}_4\text{S}$	887-76-3	215-154-6	kobaltoxide CoO	1307-96-6
213-030-6	natriumcyanaat CHNO.Na	917-61-3	215-156-7	dikobalttrioxide Co_2O_3	1308-04-9
213-086-1	N-(hydroxymethyl)methacrylamide $\text{C}_5\text{H}_9\text{NO}_2$	923-02-4	215-157-2	trikobalttetraoxide Co_3O_4	1308-06-1
213-090-3	2-hydroxypropylmethacrylaat $\text{C}_7\text{H}_{12}\text{O}_3$	923-26-2	215-160-9	dichroomtrioxide Cr_2O_3	1308-38-9
213-179-7	6-methylheptaan-2-on $\text{C}_8\text{H}_{16}\text{O}$	928-68-7	215-167-7	pyriet (FeS_2) FeS_2	1309-36-0
213-309-2	2,3,6-trimethyl-p-benzochinon $\text{C}_9\text{H}_{10}\text{O}_2$	935-92-2	215-168-2	dijzertrioxide Fe_2O_3	1309-37-1
213-424-8	dodecaan-12-lactam $\text{C}_{12}\text{H}_{23}\text{NO}$	947-04-6	215-169-8	magnetiet Fe_3O_4	1309-38-2
213-497-6	bis(hydroxyethyl)tereftalaat $\text{C}_{12}\text{H}_{14}\text{O}_6$	959-26-2	215-171-9	magnesiumoxide MgO	1309-48-4
213-554-5	canrenon $\text{C}_{22}\text{H}_{28}\text{O}_3$	976-71-6	215-174-5	looddioxide O_2Pb	1309-60-0
213-666-4	chloormequatchloride $\text{C}_5\text{H}_{13}\text{ClN.Cl}$	999-81-5	215-175-0	diantimoontrioxide O_3Sb_2	1309-64-4
213-668-5	1,1,1,3,3,3-hexamethyldisilazaan $\text{C}_6\text{H}_{19}\text{NSi}_2$	999-97-3	215-181-3	kaliumhydroxide HKO	1310-58-3
213-911-5	ammoniumhydrogeencarbonaat $\text{CH}_2\text{O}_3.\text{H}_3\text{N}$	1066-33-7	215-185-5	natriumhydroxide HNaO	1310-73-2
213-912-0	chloordimethylsilaan $\text{C}_2\text{H}_7\text{ClSi}$	1066-35-9	215-199-1	kieselzuur, kaliumzout	1312-76-1
213-997-4	glyfosaat $\text{C}_3\text{H}_8\text{NO}_3\text{P}$	1071-83-6	215-202-6	mangaandioxide, erts uit Hoofdstuk 26 MnO_2	1313-13-9
214-005-2	looddistearaat, zuiver $\text{C}_{18}\text{H}_{36}\text{O}_2 \cdot 1/2\text{Pb}$	1072-35-1	215-204-7	molybdeentrioxide MoO_3	1313-27-5
214-222-2	3-hydroxy-2,2-dimethylpropyl-3-hydroxy-2,2-dimethylpropionaat $\text{C}_{10}\text{H}_{20}\text{O}_4$	1115-20-4	215-208-9	dinatriumoxide Na_2O	1313-59-3
214-277-2	dimethylglutaraat $\text{C}_7\text{H}_{12}\text{O}_4$	1119-40-0	215-211-5	dinatriumsulfide Na_2S	1313-82-2
214-419-3	natrium-3-aminobenzeensulfonaat $\text{C}_6\text{H}_7\text{NO}_3\text{S.Na}$	1126-34-7	215-222-5	zinkoxide OZn	1314-13-2
214-566-3	2-(4-ethylbenzoyl)benzoëzuur $\text{C}_{16}\text{H}_{14}\text{O}_3$	1151-14-0	215-235-6	loodoranje O_4Pb_3	1314-41-6
214-604-9	bis(pentabroomfenyl)ether $\text{C}_{12}\text{Br}_{10}\text{O}$	1163-19-5	215-236-1	difosforpentaoxide O_5P_2	1314-56-3
214-987-2	2-ethylhexyldifenylfosfaat $\text{C}_{20}\text{H}_{32}\text{O}_4\text{P}$	1241-94-7	215-242-4	difosforpentasulfide P_5S_5	1314-80-3
215-077-8	dichloorethaan $\text{C}_2\text{H}_4\text{Cl}_2$	1300-21-6	215-263-9	molybdeendisulfide MoS_2	1317-33-5
215-089-3	xylenol, zuiver $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{O}$	1300-71-6	215-266-5	trimangaantetraoxide Mn_3O_4	1317-35-7
215-100-1	aluminiumnatriumdioxide $\text{AlO}_2.\text{Na}$	1302-42-7	215-267-0	loodmonoxide OPb	1317-36-8
215-116-9	diarsenpentaoxide As_2O_5	1303-28-2	215-269-1	koperoxide CuO	1317-38-0
215-125-8	diboortrioxide B_2O_3	1303-86-2	215-270-7	dikoperoxide Cu_2O	1317-39-1
215-137-3	calciumdihydroxide CaH_2O_2	1305-62-0	215-277-5	trijzertetraoxide Fe_3O_4	1317-61-9
			215-279-6	kalksteen	1317-65-3
				Een onbrandbare vaste stof, karakteristiek voor sedimentgesteente. Bestaat hoofdzakelijk uit calciumcarbonaat	

A.14

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
215-280-1	anataas (TiO ₂) O ₂ Ti	1317-70-0	215-684-8	kieselzuur, aluminiumnatriumzout	1344-00-9
215-282-2	rutiel (TiO ₂) O ₂ Ti	1317-80-2	215-687-4	kieselzuur, natriumzout	1344-09-8
215-283-8	zeolieten Kristallijne aluminosilicaten, samengesteld uit silica (SiO ₂) en alumina (Al ₂ O ₃), in verscheidene verhoudingen alsmede metaaloxiden. Geproduceerd door hydrothermische behandeling van een vast aluminosilicaat of van een gel verkregen uit de reactie van natriumhydroxide, aluminiumhydraat en natriumsilicaat. Het in eerste instantie verkregen produkt, of een natuurlijk voorkomend analoog, kan met behulp van ionenuitwisseling deels zijn voorzien van andere kationen. Specifieke zeolieten worden beschreven met notaties die kristalstructuur en predominant kation aangeven, bijvoorbeeld, KA, CaX, NaY.	1318-02-1	215-691-6	aluminiumoxide Al ₂ O ₃	1344-28-1
215-293-2	kresol, zuiver C ₇ H ₈ O	1319-77-3	215-693-7	loodsulfochromaat geel Deze stof staat beschreven in de Colour Index onder het Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.	1344-37-2
215-306-1	methoxypropanol C ₄ H ₁₀ O ₂	1320-67-8	215-695-8	mangaanoxide MnO	1344-43-0
215-325-5	divinylbenzeen, zuiver C ₁₀ H ₁₀	1321-74-0	215-710-8	kieselzuur, calciumzout	1344-95-2
215-475-1	aluminaatsilicaat	1327-36-2	215-960-8	tetrabutyltin C ₁₆ H ₃₄ Sn	1461-25-2
215-477-2	aluminiumchloride, basisch	1327-41-9	216-074-4	DL-menthol C ₁₀ H ₂₀ O	1490-04-6
215-481-4	diarseentrioxide As ₂ O ₃	1327-53-3	216-099-0	ethyldichlorofosfaat C ₂ H ₅ Cl ₂ O ₂ P	1498-51-7
215-524-7	polychloorkoperftalocyanine Deze stof staat beschreven in de Colour Index onder het Colour Index Constitution Number, C.I. 74260.	1328-53-6	216-207-6	triheptylbenzeen-1,2,4-tricarboxylaat C ₃₀ H ₄₄ O ₆	1528-48-9
215-535-7	xyleen, mengsel van isomeren, zuiver C ₈ H ₁₀	1330-20-7	216-341-5	natrium-2-methylprop-2-een-1-sulfonaat C ₄ H ₉ O ₃ S.Na	1561-92-8
215-540-4	dinatriumtetraboraat, watervrij B ₄ Na ₂ O ₇	1330-43-4	216-353-0	carbofuran C ₁₂ H ₁₃ NO ₃	1563-66-2
215-548-8	tris(methylfenyl)fosfaat C ₂₁ H ₂₁ O ₄ P	1330-78-5	216-381-3	4-chloor-o-kresol C ₇ H ₇ ClO	1570-64-5
215-565-0	cinnamaldehyd, monopentyl derivaat C ₁₄ H ₁₈ O	1331-92-6	216-472-8	calciumdistearaat, zuiver C ₁₈ H ₃₆ O ₂ .1/2Ca	1592-23-0
215-570-8	ijzeroxide	1332-37-2	216-643-7	strontiumcarbonaat CH ₂ O ₃ Sr	1633-05-2
215-587-0	hydroxybenzeensulfonzuur C ₆ H ₄ O ₃ S	1333-39-7	216-653-1	(tert-butyl)methylether C ₅ H ₁₂ O	1634-04-4
215-605-7	waterstof H ₂	1333-74-0	216-732-0	dinatriumnaftaleen-1,5-disulfonaat C ₁₀ H ₆ O ₆ S ₂ .2Na	1655-29-4
215-607-8	chromtrioxide CrO ₃	1333-82-0	216-734-1	dinatriumnaftaleen-1,6-disulfonaat C ₁₀ H ₆ O ₆ S ₂ .2Na	1655-43-2
215-609-9	koolzwart	1333-86-4	216-768-7	tert-butylacrylaat C ₅ H ₁₀ O ₂	1663-39-4
215-647-6	ammoniak, waterige oplossing H ₃ NO	1336-21-6	216-917-6	4,5-dichloor-2,3-dihydro-2-fenylpyridazine-3-on C ₁₀ H ₆ Cl ₂ N ₂ O	1698-53-9
215-657-0	nafteenzuur, koperzouten	1338-02-9	216-920-2	chloridazon C ₁₀ H ₈ ClN ₃ O	1698-60-8
215-665-4	sorbitanoleaat C ₂₄ H ₄₄ O ₆	1338-43-8	217-031-2	cyclododecanol C ₁₂ H ₂₄ O	1724-39-6
215-676-4	ammoniumhydrogeendifluoride F ₂ H ₃ N	1341-49-7	217-090-4	3-dimethylaminopropiononitril C ₅ H ₁₀ N ₂	1738-25-6
215-681-1	kieselzuur, magnesiumzout	1343-88-0	217-175-6	ammoniumthiocynaat CHNS.H ₃ N	1762-95-4
215-683-2	kieselzuur	1343-98-2	217-326-6	p-nitrocumeen C ₈ H ₁₁ NO ₂	1817-47-6
			217-406-0	nitrofeen C ₁₂ H ₇ Cl ₂ NO ₃	1836-75-5
			217-451-6	4,5-dihydroxy-1,3-bis(hydroxymethyl)imidazolidine-2-on C ₅ H ₁₀ N ₂ O ₅	1854-26-8
			217-565-6	N-acetylhexaanlactam C ₈ H ₁₃ NO ₂	1888-91-1

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
217-615-7	paraquat-dichloride C ₁₂ H ₁₄ N ₂ .2Cl	1910-42-5	220-666-8	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine C ₁₁ H ₂₂ N ₂	2855-13-2
218-577-4	<i>p</i> -(dimethoxymethyl)anisool C ₁₀ H ₁₄ O ₃	2186-92-7	220-688-8	2-dimethylaminoethylmethacrylaat C ₈ H ₁₅ NO ₂	2867-47-2
218-717-4	natrium-[1,1'-bifeny]-4-sulfonaat C ₁₂ H ₁₀ O ₃ S.Na	2217-82-5	220-694-0	tridecylamine C ₁₃ H ₂₈ N	2869-34-3
218-791-8	pentanatriumhydrogeen-C,C',C''-nitrilotris(methylfosfaat) C ₃ H ₁₂ NO ₉ P ₃ .5Na	2235-43-0	220-767-7	troclooseennatrium C ₃ HCl ₂ N ₃ O ₃ .Na	2893-78-9
218-817-8	1,5-naftyleendiamine C ₁₀ H ₁₀ N ₂	2243-62-1	221-221-0	2,3-epoxypropyltrimethylammoniumchloride C ₆ H ₁₄ NO.Cl	3033-77-0
218-962-7	triallyat C ₁₀ H ₁₆ Cl ₃ NOS	2303-17-5	221-242-5	natriummethyleensulfonaat C ₂ H ₄ O ₃ S.Na	3039-83-6
218-986-8	ammonium-2,4-dichloorfenoxycetaat C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃ .H ₃ N	2307-55-3	221-496-7	4-(methylthio)- <i>m</i> -kresol C ₈ H ₁₀ OS	3120-74-9
218-996-2	fosalon C ₁₂ H ₁₃ ClNO ₄ PS ₂	2310-17-0	221-508-0	tetrakis(2-ethylhexyl)benzeen-1,2,4,5-tetracarboxylaat C ₄₂ H ₇₀ O ₄	3126-80-5
219-283-9	2,3,5,6-tetrachloorpyridine C ₅ HCl ₄ N	2402-79-1	221-641-4	1,5-naftyleendiisocynaat C ₁₂ H ₆ N ₂ O ₂	3173-72-6
219-330-3	2,3,6-trimethylfenol C ₉ H ₁₂ O	2416-94-6	221-717-7	1,2-dichloor-3-nitrobenzeen C ₆ H ₃ Cl ₂ NO ₂	3209-22-1
219-397-9	2,3,4-trichloorbut-1-eeen C ₄ H ₃ Cl ₃	2431-50-7	221-838-5	koperdinitraat Cu.2HNO ₃	3251-23-8
219-460-0	2-(dimethylamino)ethylacrylaat C ₇ H ₁₃ NO ₂	2439-35-2	221-882-5	3-(methylthio)propionaldehyd C ₄ H ₆ OS	3268-49-3
219-463-7	<i>N</i> -methyloctadecylamine C ₁₉ H ₄₁ N	2439-55-6	221-975-0	3,5,5-trimethylhexaanzuur C ₉ H ₁₈ O ₂	3302-10-1
219-488-3	dinatrium-4,4'-isopropylideendifenolaat C ₁₅ H ₁₆ O ₂ .2Na	2444-90-8	222-037-3	adipinezuur, verbinding met hexaan-1,6-diamine (1:1) C ₈ H ₁₆ N ₂ .C ₆ H ₁₀ O ₄	3323-53-3
219-660-8	natriumbenzothiazool-2-ylsulfide C ₇ H ₅ NS ₂ .Na	2492-26-4	222-048-3	(3-chloor-2-hydroxypropyl)trimethylammoniumchloride C ₆ H ₁₁ ClNO.Cl	3327-22-8
219-669-7	2-[(<i>p</i> -aminofenyl)sulfonyl]ethylhydrogeensulfaat C ₈ H ₁₁ NO ₆ S ₂	2494-89-5	222-376-7	3,5,5-trimethylhexaan-1-ol C ₉ H ₂₀ O	3452-97-9
219-754-9	O,O-dimethylthiofosforochloridaat C ₂ H ₆ ClO ₂ PS	2524-03-0	222-823-6	<i>N</i> -butylbenzeensulfonamide C ₁₀ H ₁₃ NO ₂ S	3622-84-2
219-755-4	O,O-diethylchloorthiofosfaat C ₄ H ₁₀ ClO ₂ PS	2524-04-1	222-884-9	diundecylftalaat C ₃₀ H ₅₀ O ₄	3648-20-2
219-799-4	2,2'-methylendifenyl-diisocynaat C ₁₅ H ₁₀ N ₂ O ₂	2536-05-2	222-885-4	diheptylftalaat C ₂₂ H ₃₄ O ₄	3648-21-3
219-835-9	tetradecylmethacrylaat C ₁₈ H ₃₄ O ₂	2549-53-3	222-981-6	decyloleaat C ₂₈ H ₅₄ O ₂	3687-46-5
219-854-2	zwavelhexafluoride F ₆ S	2551-62-4	223-051-2	dinatrium-4,4'-dinitrostilbeen-2,2'-disulfonaat C ₁₄ H ₁₀ N ₂ O ₁₀ S ₂ .2Na	3709-43-1
219-952-5	4-nitro- <i>m</i> -kresol C ₇ H ₇ NO ₃	2581-34-2	223-289-7	kaliumchloraat ClHO ₃ K	3811-04-9
219-956-7	aminoguanidiniumhydrogeencarbonaat CH ₆ N ₄ .CH ₂ O ₃	2582-30-1	223-498-3	natriumchloracetaat C ₂ H ₃ ClO ₂ .Na	3926-62-3
220-120-9	1,2-benzisothiazool-3(2 <i>H</i>)-on C ₇ H ₇ NOS	2634-33-5	223-622-6	thiofosforyltrichloride Cl ₃ PS	3982-91-0
220-329-5	kalium-O-pentylthiocarbonaat C ₆ H ₁₂ OS ₂ .K	2720-73-2	223-795-8	calciumdipropionaat C ₃ H ₆ O ₂ .1/2Ca	4075-81-4
220-433-0	6,7-dihydrodipyrido[1,2- <i>a</i> :2',1'- <i>c</i>]pyrazinediylum C ₁₂ H ₁₂ N ₂	2764-72-9	223-819-7	<i>N</i> -methylidocadecylamine C ₃₇ H ₇₇ N	4088-22-6
220-548-6	2-(propyloxy)ethanol C ₅ H ₁₂ O ₂	2807-30-9	223-861-6	3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat C ₁₁ H ₁₈ N ₂ O ₂	4098-71-9
220-608-1	DL- α -fenyglycine C ₈ H ₉ NO ₂	2835-06-5			

A.16

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.		
223-907-5	2-chloor- <i>N</i> -methyl-3-oxobutyramide	C ₇ H ₉ ClNO ₂	4116-10-3	229-146-5	nitrilotrimethyleentris(fosfonzuur)	C ₁ H ₁₂ NO ₆ P ₃	6419-19-8
224-030-0	crotonaldehyd	C ₄ H ₆ O	4170-30-3	229-347-8	ammoniumnitraat	H ₃ N.HNO ₃	6484-52-2
224-644-9	3-methoxybutylacetaat	C ₇ H ₁₄ O ₃	4435-53-4	229-353-0	<i>cis</i> -2,6-dimethylmorfoline	C ₆ H ₁₃ NO	6485-55-8
224-698-3	3,4-dihydro-2-methoxy-2H-pyran	C ₆ H ₁₀ O ₂	4454-05-1	229-912-9	dinatriummetasilicaat	H ₂ O ₂ Si ₂ Na	6834-92-0
224-791-9	1,2,3,4-tetrahydro-2,2,4-trimethylchinoline	C ₁₂ H ₁₇ N	4497-58-9	229-962-1	2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)	C ₁₃ H ₃₀ N ₂	6864-37-5
224-923-5	2-methylglutaronitril	C ₆ H ₈ N ₂	4553-62-2	230-042-7	monocrotofos	C ₇ H ₁₄ NO ₃ P	6923-22-4
225-379-1	<i>o</i> -isopropoxyfenol	C ₉ H ₁₂ O ₂	4812-20-8	230-086-7	1-chloor-2,5-dimethoxy-4-nitrobenzeen	C ₈ H ₈ ClNO ₄	6940-53-0
225-533-8	cyclododeca-1,5,9-trieen	C ₁₂ H ₁₈	4904-61-4	230-785-7	tetrakaliumpyrofosfaat	H ₄ O ₇ P ₂ ·4K	7320-34-5
225-625-8	<i>N,N</i> -dicyclohexylbenzothiazool-2-sulfeenamide	C ₁₉ H ₂₆ N ₂ S ₂	4979-32-2	230-847-3	dinatrium-4,4'-diaminostilbeen-2,2'-disulfonaat	C ₁₄ H ₁₄ N ₂ O ₆ S ₂ ·2Na	7336-20-1
225-768-6	trinatriumnitrilotriacetaat	C ₆ H ₉ NO ₆ ·3Na	5064-31-3	230-898-1	aluminiumtriformiaat	CH ₂ O ₂ ·1/3Al	7360-53-4
225-861-1	natrium- <i>m</i> -(diethylamino)benzeensulfonaat	C ₁₀ H ₁₃ NO ₃ S·Na	5123-63-7	230-991-7	butylglycolaat	C ₆ H ₁₂ O ₃	7397-62-8
225-935-3	bariumbis[2-chloor-5-[(2-hydroxy-1-naftyl)azo]tolueen-4- <i>c</i> -sulfonaat]	C ₁₇ H ₁₃ ClN ₂ O ₄ S ₂ ·1/2Ba	5160-02-1	231-068-1	stearinezuur, loodzout	C ₁₈ H ₃₆ O ₂ ·xPb	7428-48-0
226-009-1	α - α - α -4-tetrachloortolueen	C ₇ H ₄ Cl ₄	5216-25-1	231-072-3	aluminium	Al	7429-90-5
226-218-8	sulfamidezuur	H ₃ NO ₃ S	5329-14-6	231-081-2	ethaan-1,2-diylbis(oxyethaan-2,1-diyl)bisheptanoaat	C ₂₀ H ₃₄ O ₆	7434-40-4
226-242-9	2-octylododecaan-1-ol	C ₂₀ H ₄₂ O	5333-42-6	231-096-4	ijzer	Fe	7439-89-6
226-394-6	citral	C ₁₀ H ₁₆ O	5392-40-5	231-100-4	lood	Pb	7439-92-1
226-736-4	natriumhydrogeen-4-amino-5-hydroxy-naftaleen-2,7-disulfonaat	C ₁₀ H ₉ NO ₃ S ₂ ·Na	5460-09-3	231-106-7	kwik	Hg	7439-97-6
226-939-8	2,2'-[(3,3'-dichloor[1,1'-bifeny]l)-4,4'-diyl]bis(azo))bis[<i>N</i> -(4- <i>c</i> -chloor-2,5-dimethoxyfenyl)-3- <i>c</i> -oxobutyramide]	C ₃₆ H ₃₂ Cl ₄ N ₆ O ₆	5567-15-7	231-111-4	nikkel	Ni	7440-02-0
227-505-0	2-buteen-1,1-diylacetaat	C ₆ H ₁₂ O ₄	5860-35-5	231-130-8	silicium, meer dan 99,99 gewichtpercent silicium bevattend	Si	7440-21-3
227-813-5	(<i>R</i>)- <i>p</i> -mentha-1,8-dieen	C ₁₀ H ₁₆	5989-27-5	231-131-3	zilver	Ag	7440-22-4
227-977-8	hexamethylendiammoniumdichloride	C ₆ H ₁₆ N ₂ ·2ClH	6055-52-3	231-132-9	natrium	Na	7440-23-5
228-055-8	<i>N,N'</i> -(isobutylideen)diureum	C ₆ H ₁₄ N ₄ O ₂	6104-30-9	231-141-8	tin	Sn	7440-31-5
228-126-3	pentadecylmethacrylaat	C ₁₉ H ₃₆ O ₂	6140-74-5	231-147-0	argon	Ar	7440-37-1
228-391-5	natrium-1-amino-4-broom-9,10-dioxoantraceen-2-sulfonnat	C ₁₄ H ₈ BrNO ₃ S·Na	6258-06-6	231-152-8	cadmium	Cd	7440-43-9
228-782-0	4-chloor-2,5-dimethoxyaniline	C ₈ H ₁₀ ClNO ₂	6358-64-1	231-153-3	koolstaf	C	7440-44-0
228-787-8	2,2'-[(3,3'-dichloor[1,1'-bifeny]l)-4,4'-diyl]bis(azo))bis[<i>N</i> -fenyl-3- <i>c</i> -oxobutyramide]	C ₃₂ H ₂₆ Cl ₂ N ₆ O ₄	6358-85-6	231-158-0	kobalt	Co	7440-48-4
				231-159-6	koper	Cu	7440-50-8
				231-175-3	zink	Zn	7440-66-6
				231-177-4	bismut	Bi	7440-69-9

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
231-195-2	zwaveldioxide O ₂ S	7446-09-5	231-639-5	zwavelzuur H ₂ O ₄ S	7664-93-9
231-197-3	zwaveltrioxide O ₃ S	7446-11-9	231-665-7	natriumhydrogeensulfaat H ₂ O ₄ S.Na	7681-38-1
231-198-9	loodsulfaat H ₂ O ₄ S.Pb	7446-14-2	231-667-8	natriumfluoride FNa	7681-49-4
231-208-1	aluminiumchloride AlCl ₃	7446-70-0	231-668-3	natriumhypochloriet ClHO.Na	7681-52-9
231-211-8	kaliumchloride ClK	7447-40-7	231-673-0	dinatriumdisulfiet H ₂ O ₅ S ₂ .2Na	7681-57-4
231-212-3	lithiumchloride ClLi	7447-41-8	231-714-2	salpeterzuur HNO ₃	7697-37-2
231-298-2	magnesiumsulfaat H ₂ O ₄ S.Mg	7487-88-9	231-718-4	zinkbromide Br ₂ Zn	7699-45-8
231-312-7	piracetam C ₆ H ₁₀ N ₂ O ₂	7491-74-9	231-722-6	zwavel, geprecipiteerd, gesublimeerd of colloidaal S	7704-34-9
231-441-9	titaantetrachloride Cl ₄ Ti	7550-45-0	231-729-4	ijzertrichloride Cl ₃ Fe	7705-08-0
231-448-7	dinatriumhydrogeenorthofosfaat H ₃ O ₄ P.2Na	7558-79-4	231-748-8	thionylchloride Cl ₂ OS	7719-09-7
231-449-2	natriumdihydrogeenorthofosfaat H ₃ O ₄ P.Na	7558-80-7	231-749-3	fosfortrichloride Cl ₃ P	7719-12-2
231-509-8	trinatriumorthofosfaat H ₃ O ₄ P.3Na	7601-54-9	231-753-5	ijzersulfaat Fe.H ₂ O ₄ S	7720-78-7
231-511-9	natriumperchloraat ClHO ₄ .Na	7601-89-0	231-760-3	kaliumpermanganaat HMnO ₄ .K	7722-64-7
231-545-4	siliciumdioxide, chemisch bereid O ₂ Si	7631-86-9	231-765-0	hydrogeenperoxide H ₂ O ₂	7722-84-1
231-548-0	natriumhydrogeensulfiet (waterige oplossing)	7631-90-5	231-767-1	tetranatriumpyrofosfaat H ₄ O ₇ P ₂ .4Na	7722-88-5
231-554-3	natriumnitraat met een gehalte aan stikstof, van meer dan 16,3 gewichtspercenten, berekend op het droge kristalwaterrijke produkt HNO ₃ .Na	7631-99-4	231-768-7	fosfor P	7723-14-0
231-555-9	natriumnitriet HNO ₂ .Na	7632-00-0	231-778-1	broom Br ₂	7726-95-6
231-556-4	natriumperoxometaboraat BHO ₃ .Na	7632-04-4	231-783-9	stikstof N ₂	7727-37-9
231-569-5	boortrifluoride BF ₃	7637-07-2	231-784-4	bariumsulfaat, natuurlijk Ba.H ₂ O ₄ S	7727-43-7
231-587-3	natriumhydride HNa	7646-69-7	231-786-5	diammoniumperoxodisulfaat H ₃ N. _{1/2} H ₂ O ₄ S ₂	7727-54-0
231-588-9	tintetrachloride Cl ₄ Sn	7646-78-8	231-791-2	water, gedistilleerd, conductometrisch zuiver water en dergelijk zuiver water H ₂ O	7732-18-5
231-592-0	zinkchloride Cl ₂ Zn	7646-85-7	231-793-3	zinksulfaat H ₂ O ₄ S.Zn	7733-02-0
231-595-7	hydrogeenchloride ClH	7647-01-0	231-818-8	kaliumnitraat HNO ₃ .K	7757-79-1
231-598-3	natriumchloride ClNa	7647-14-5	231-820-9	natriumsulfaat H ₂ O ₄ S.2Na	7757-82-6
231-599-9	natriumbromide BrNa	7647-15-6	231-821-4	natriumsulfiet H ₂ O ₃ S.2Na	7757-83-7
231-626-4	2-ethylhexylmercaptoacetaat C ₁₀ H ₂₀ O ₂ S	7659-86-1	231-826-1	calciumhydrogeenorthofosfaat, bevattende minder dan 0,005 gewichtspercent fluor, berekend op het droge kristalwaterrijke produkt Ca.H ₃ O ₄ P	7757-93-9
231-633-2	orthofosforzuur H ₃ O ₄ P	7664-38-2	231-830-3	kaliumbromide BrK	7758-02-3
231-634-8	hydrogeenfluoride FH	7664-39-3	231-834-5	dikaliumhydrogeenorthofosfaat H ₃ O ₄ P.2K	7758-11-4
231-635-3	ammoniak, watervrij H ₃ N	7664-41-7	231-835-0	dinatriumdihydrogeenpyrofosfaat H ₄ O ₇ P ₂ .2Na	7758-16-9

A.18

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
231-836-6	natriumchloriet ClHO_2Na	7758-19-2	231-982-0	ammoniumthiosulfaat $\text{H}_3\text{N} \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}_3\text{S}_2$	7783-18-8
231-837-1	calciumbis(dihydrogeenorthofosfaat), bevattende minder dan 0,005 gewichtspersent fluor, berekend op het droge kristalwaterrijke produkt $\text{Ca}_2\text{H}_3\text{O}_4\text{P}$	7758-23-8	231-984-1	ammoniumsulfaat $\text{H}_3\text{N} \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}_3\text{S}$	7783-20-2
231-838-7	pentanatriumtrifosfaat $\text{H}_5\text{O}_{10}\text{P}_3\text{Na}$	7758-29-4	231-987-8	diammoniumhydrogeenorthofosfaat $\text{H}_3\text{N} \cdot \frac{1}{2}\text{H}_3\text{O}_4\text{P}$	7783-28-0
231-843-4	ijzerdichloride Cl_2Fe	7758-94-3	232-051-1	aluminiumfluoride AlF_3	7784-18-1
231-845-5	looddichloride Cl_2Pb	7758-95-4	232-087-8	(+)-pin-2(3)-een $\text{C}_{10}\text{H}_{16}$	7785-70-8
231-846-0	loodchromaat $\text{CrH}_2\text{O}_4\text{Pb}$	7758-97-6	232-089-9	mangaansulfaat $\text{H}_2\text{O}_4\text{SMn}$	7785-87-7
231-847-6	kopersulfaat $\text{Cu.H}_2\text{O}_4\text{S}$	7758-98-7	232-094-6	magnesiumchloride Cl_2Mg	7786-30-3
231-867-5	natriumthiosulfaat $\text{H}_2\text{O}_3\text{S}_2\text{Na}$	7772-98-7	232-104-9	nikkelsulfaat $\text{H}_2\text{O}_4\text{S.Ni}$	7786-81-4
231-887-4	natriumchloraat ClHO_3Na	7775-09-9	232-143-1	ammoniumdichromaat $\text{Cr}_2\text{H}_2\text{O}_7\text{.2H}_3\text{N}$	7789-09-5
231-889-5	natriumchromaat $\text{CrH}_2\text{O}_4\text{.2Na}$	7775-11-3	232-149-4	fluorozwavelzuur FHO_3S	7789-21-1
231-890-0	natriumdithioniet $\text{H}_2\text{O}_4\text{S}_2\text{.2Na}$	7775-14-6	232-188-7	calciumfluoride CaF_2	7789-75-5
231-892-1	dinatriumperoxodisulfaat $\text{H}_2\text{O}_8\text{S}_2\text{.2Na}$	7775-27-1	232-234-6	chloorzwavelzuur ClHO_3S	7790-94-5
231-900-3	calciumsulfaat, natuurlijk $\text{Ca.H}_2\text{O}_4\text{S}$	7778-18-9	232-235-1	ammoniumperchloraat $\text{ClHO}_4\text{.H}_3\text{N}$	7790-98-9
231-906-6	kaliumdichromaat $\text{Cr}_2\text{H}_2\text{O}_7\text{.2K}$	7778-50-9	232-245-6	sulfuryldichloride $\text{Cl}_2\text{O}_2\text{S}$	7791-25-5
231-907-1	trikaliumorthofosfaat $\text{H}_3\text{O}_4\text{P.3K}$	7778-53-2	232-259-2	hydroxylamine H_3NO	7803-49-8
231-908-7	calciumhypochloriet Ca.2ClHO	7778-54-3	232-273-9	zonnebloemolie	8001-21-6
231-912-9	kaliumperchloraat $\text{ClHO}_4\text{.K}$	7778-74-7	Extracten en fysisch gemodificeerde derivaten daarvan. Het bestaat voornamelijk uit de glyceriden van de vetzuren linol- en oliezuur. (<i>Helianthus annuus</i> , <i>Compositae</i>).		
231-913-4	kaliumdihydrogeenorthofosfaat $\text{H}_3\text{O}_4\text{P.K}$	7778-77-0	232-274-4	sojaolie	8001-22-7
231-915-5	kaliumsulfaat, meer dan 52 gewichtspersenten K_2O bevattend, berekend op het droge kristalwaterrijke produkt $\text{H}_2\text{O}_4\text{S.2K}$	7778-80-5	Extracten en fysisch gemodificeerde derivaten daarvan. Het bestaat voornamelijk uit de glyceriden van de vetzuren linol-, olie-, palmitine- en stearinezuur. (<i>Soja hispida</i> , <i>Leguminosae</i>).		
231-944-3	trizinkbis(orthofosfaat) $\text{H}_3\text{O}_4\text{P.3/2Zn}$	7779-90-0	232-276-5	saffloerolie	8001-23-8
231-955-3	grafiet C	7782-42-5	Extracten en fysisch gemodificeerde derivaten daarvan. Het bestaat voornamelijk uit de glyceriden van het vetzuur linolzuur. (<i>Carthamus tinctorius</i> , <i>Compositae</i>).		
231-956-9	zuurstof O_2	7782-44-7	232-278-6	lijnolie	8001-26-1
231-957-4	seleen Se	7782-49-2	Extracten en fysisch gemodificeerde derivaten daarvan. Het bestaat voornamelijk uit de glyceriden van de vetzuren linol-, linoleen- en oliezuur. (<i>Linum usitatissimum</i> , <i>Linaceae</i>).		
231-959-5	chloor Cl_2	7782-50-5	232-281-2	maïsolie	8001-30-7
231-964-2	nitrosylzwavelzuur HNO_3S	7782-78-7	Extracten en fysisch gemodificeerde derivaten daarvan. Het bestaat voornamelijk uit de glyceriden van de vetzuren linol-, olie-, palmitine- en stearinezuur. (<i>Zea mays</i> , <i>Gramineae</i>).		
231-971-0	natriumamide H_2NNa	7782-92-5	232-287-5	creosoot	8001-58-9
231-973-1	zwaveligzuur $\text{H}_2\text{O}_3\text{S}$	7782-99-2	Het destillaat van koolteer geproduceerd bij de carbonisatie bij hoge temperatuur van vette kolen. Het bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, teerzuren en teerbasen.		
231-977-3	hydrogeensulfide H_2S	7783-06-4			

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
232-293-8		8001-79-4		wortels en knollen als aardappelen en tapioca. Met inbegrip van zetmeel dat is gepregelatineerd door verhitting in de aanwezigheid van water.	
	ricinusolie		232-688-5	terpentijn	9005-90-7
	Extracten en fysisch gemodificeerde derivaten daarvan. Het bestaat voornamelijk uit de glyceriden van het vetzuur ricinolzuur. (<i>Ricinus communis</i> , <i>Euphorbiaceae</i>).			Extracten en fysisch gemodificeerde derivaten daarvan. <i>Pinus palustris</i> , <i>Pinaceae</i> .	
232-299-0		8002-13-9	232-940-4	maltodextrine	9050-36-6
	raapolie		233-032-0	distikstofoxide N ₂ O	10024-97-2
	Extracten en fysisch gemodificeerde derivaten daarvan. Het bestaat voornamelijk uit de glyceriden van de vetzuren <i>cis</i> -13-docoseen-, linol- en oliezuur. (<i>Brassica napus</i> , <i>Cruciferae</i>).		233-036-2	dizwavelchloride Cl ₂ S ₂	10025-67-9
232-304-6		8002-26-4	233-042-5	trichloorsilaan Cl ₃ HSi	10025-78-2
	tall-olie		233-046-7	fosforyltrichloride Cl ₃ OP	10025-87-3
	Een complexe verzameling van tall-olie-pijnhars en vetzuren, verkregen uit de verzuring van ruwe tall-oliezeep, met inbegrip van het verder gezuiverde materiaal. Bevat minimaal 10% pijnhars.		233-054-0	siliciumtetrachloride Cl ₄ Si	10026-04-7
232-307-2		8002-43-5	233-060-3	fosforpentachloride Cl ₅ P	10026-13-8
	lecithinen		233-118-8	bis(hydroxylammonium)sulfaat H ₃ NO _{1/2} H ₂ O ₄ S	10039-54-0
	De complexe verzameling van diglyceriden van vetzuren gebonden aan de choline-ester van fosforzuur.		233-135-0	aluminiumsulfaat Al _{1/2} H ₂ O ₄ S	10043-01-3
232-313-5		8002-53-7	233-139-2	boorzuur, natuurlijk ruw, met een gehalte aan H ₃ BO ₃ , berekend op het droge gewicht, van niet meer dan 85 ten honderd BH ₃ O ₃	10043-35-3
	montaanwas		233-140-8	calciumchloride CaCl ₂	10043-52-4
	Was verkregen door extractie van ligniet.		233-187-4	kaliumhydrogeenperoxomonosulfaat H ₂ O ₃ S.K	10058-23-8
232-350-7		8006-64-2	233-250-6	calciumsilicaat Ca.H ₂ O ₃ Si	10101-39-0
	terpentijn, olie		233-253-2	dichroomtris(sulfaat) Cr _{3/2} H ₂ O ₄ S	10101-53-8
	Elk van de vluchtige, voornamelijk terpenen bevattende, fracties of destillaten verkregen door extractie met oplosmiddelen van, gomwinning uit of in brijvorm brengen van zacht hout. Voornamelijk samengesteld uit de C ₁₀ H ₁₆ -terpeen-koolwaterstoffen: α -pineen, β -pineen, limoneen, 3-careen, kamfeen. Kan andere acyclische, monocyclische of bicyclische terpenen, geoxygeneerde terpenen, en anethool bevatten. Exacte samenstelling varieert met zuiveringsmethoden en de leeftijd, herkomst en species van de zacht houtbron.		233-267-9	natiumseleniet H ₂ O ₃ Se.2Na	10102-18-8
232-391-0		8013-07-8	233-271-0	stikstofmonoxide NO	10102-43-9
	sojaolie, geëpoxideerd		233-321-1	kaliumsulfiet H ₂ O ₃ S.2K	10117-38-1
232-394-7		8013-74-9	233-330-0	fosforzuur, ammoniumzout H ₃ N.xH ₃ O ₄ P	10124-31-9
	α -(of p)-tolueensulfonamide C ₇ H ₇ NO ₂ S		233-332-1	calciumnitraat, met een stikstofgehalte van meer dan 16 gewichtspercenten, berekend op het kristalwaterrij product Ca.2HNO ₃	10124-37-5
232-436-4		8029-43-4	233-606-0	methamidofos C ₂ H ₆ NO ₂ PS	10265-92-6
	stropen, gehydrolyseerd zetmeel		233-788-1	bariumchloride BaCl ₂	10361-37-2
	Een complexe verzameling, verkregen door de hydrolyse van maïszetmeel door de werking van zuren of enzymen. Het bestaat voornamelijk uit D-glucose, maltose en maltodextrinen.		233-826-7	magnesiumnitraat HNO ₃ .1/2Mg	10377-60-3
232-442-7		8030-12-4	234-123-8	<i>N,N</i> -ethyleenebis[<i>N</i> -acetylacetamide] C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₄	10543-57-4
	talk, gehydrogeneerd		234-129-0	zwavelchloride Cl ₂ S	10545-99-0
232-475-7		8050-09-7			
	pijn hars				
	Een complexe combinatie afkomstig uit hout, vooral vurehout. Hoofdzakelijk samengesteld uit harszuren en gemodificeerde harszuren als dimeren en gedecarboxyleerde harszuren. Bevat pijnhars gestabiliseerd door katalytische disproportioneerings.				
232-476-2		8050-15-5			
	hars- en pijnharszuren, gehydrogeneerd, methylesters				
232-482-5		8050-31-5			
	hars- en pijnharszuren, esters met glycerol				
232-675-4		9004-53-9			
	dextrine				
232-679-6		9005-25-8			
	zetmeel				
	Hoogpolymeer koolhydraatmateriaal dat gewoonlijk wordt verkregen uit graankorrels als maïs, tarwe en gierst en uit				

A.20

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
234-186-1		10584-98-2	235-759-9		12656-85-8
2-ethylhexyl-4,4-dibutyl-10-ethyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-c stannatetradecanoaat	$C_{28}H_{46}O_4S_2Sn$		loodchromaatmolybdaatsulfaat rood		
234-190-3		10588-01-9	Deze stof staat beschreven in de Colour Index onder het Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.		
natriumdichromaat	$Cr_2H_2O_7.2Na$		235-837-2		13001-46-2
234-294-9		11071-47-9	kalium-O-isobutyldithiocarbonaat	$C_5H_{10}OS_2.K$	
isoocteen	C_8H_{18}		235-845-6		13005-36-2
234-304-1		11081-15-5	kaliumfenylacetaat	$C_8H_8O_2.K$	
isooctylfenol	$C_{14}H_{22}O$		235-921-9		13048-33-4
234-324-0		11099-06-2	hexamethyleendiacylaat	$C_{12}H_{18}O_4$	
kieselzuur, ethylester			236-598-7		13446-48-5
234-328-2		11103-57-4	ammoniumnitriet	$H_3N.HNO_2$	
vitamine A			236-670-8		13463-40-6
234-343-4		11113-50-1	pentacarbonylijzer	C_5FeO_5	
boorzuur			236-675-5		13463-67-7
234-390-0		11138-47-9	titaandioxide	O_2Ti	
perboorzuur, natriumzout			236-688-6		13464-80-7
234-409-2		12001-85-3	dihydraziniumsulfaat	$H_4N_2.1/2.H_2O_4S$	
nafteenzuren, zinkzouten			236-878-9		13530-65-9
234-448-5		12004-14-7	zinkchromaat	$CrH_2O_4.Zn$	
hexacalciumhexaoxotris[sulfato(2-)]dialuminaat(12-)			237-004-9		13573-18-7
$Al_2O_3.6Ca$			trifosforzuur, natriumzout	$H_3O_{10}P_3.xNa$	
234-588-7		12013-56-8	237-066-7		13598-36-2
calciumdisilicide	$CaSi_2$		fosfonzuur	H_3O_3P	
234-630-4		12018-01-8	237-081-9		13601-19-9
chromdioxide	CrO_2		tetranatriumhexacyanoferraat	$C_6FeN_6.4Na$	
234-933-1		12042-91-0	237-158-7		13674-84-5
dialuminiumchloridopentahydroxide	$Al_2ClH_3O_5$		tris(2-chloor-1-methylethyl)fosfaat	$C_9H_{18}Cl_3O_4P$	
235-067-7		12065-90-6	237-199-0		13684-63-4
pentaloodtetraoxidesulfaat	O_8Pb_5S		fenmedifam	$C_{16}H_{16}N_2O_6$	
235-105-2		12068-77-8	237-215-6		13693-11-3
dichroomijzertetraoxide	Cr_2FeO_4		titaanbis(sulfat)	$H_2O_4S.1/2Ti$	
235-123-0		12070-12-1	237-239-7		13705-05-0
wolframcarbide	CW		2,4-dichloor-6-(methylthio)-1,3,5-triazine	$C_4H_3Cl_2N_3S$	
235-137-7		12075-68-2	237-410-6		13775-53-6
triethyldialuminiumtrichloride	$C_6H_{15}Al_2Cl_3$		trinatriumhexafluoraluminaat	$AlF_6.3Na$	
235-183-8		12124-97-9	237-574-9		13845-36-8
ammoniumbromide	BrH_4N		pentakaliumtrifosfaat	$H_5O_{10}P_3.5K$	
235-184-3		12124-99-1	237-722-2		13943-58-3
ammoniumhydrogeensulfide	H_3NS		tetrakaliumhexacyanoferraat	$C_6FeN_6.4K$	
235-186-4		12125-02-9	237-732-7		13952-84-6
ammoniumchloride	ClH_4N		sec-butylamine	$C_4H_{11}N$	
235-227-6		12136-45-7	238-688-1		14639-98-6
dikalumoxide	K_2O		triammoniumpentachlorozinkaat(3-)	$Cl_5Zn.3H_4N$	
235-252-2		12141-20-7	238-877-9		14807-96-6
trilooddioxidefosfonaat	HO_3PPb_3		talk ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	$H_2O_3Si.1/4Mg$	
235-380-9		12202-17-4	238-878-4		14808-60-7
tetraloodtrioxidesulfaat	O_7Pb_4S		kwarts (SiO_2)	O_2Si	
235-416-3		12222-60-5	238-887-3		14816-18-3
hexanatrium-2,2'-[azobis[(2-sulfonato-4,1-fenyleen)vinyleen(3-c sulfonato-4,1-fenyleen)]]bis[2H-nafto[1,2-d]triazool-5-c sulfonaat]	$C_{48}H_{32}N_8O_{16}S_6.6Na$		foxim	$C_{12}H_{15}N_3O_3PS$	
235-490-7		12252-33-4	238-932-7		14861-17-7
calcium-[orthosilicato(4-)]dioxodialuminaat(2-)	$Al_2O_3Si.Ca$		4-(2,4-dichloorfenoxy)aniline	$C_{12}H_7Cl_2NO$	
235-595-8		12336-95-7	238-976-7		14906-97-9
chromhydroxidesulfaat	$CrHO_3S$		natrium-D-gluconaat	$C_6H_{12}O_7.xNa$	
235-649-0		12410-14-9	239-106-9		15022-08-9
ijzer-chloridesulfaat	$ClFeO_3S$		diallylcarbonaat	$C_7H_{10}O_4$	
235-654-8		12427-38-2	239-148-8		15096-52-3
maneb	$C_4H_6MnN_2S_4$		trinatriumhexafluoroaluminaat	$AlF_6.3Na$	
			239-263-3		15206-55-0
			methylbenzoylformiaat	$C_8H_8O_2$	

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
239-289-5		15245-12-2	242-505-0		18691-97-9
salpeterzuur, ammoniumcalciumzout	$\text{Ca}_x\text{H}_1\text{N}_x\text{HNO}_3$		methabenzthiazuron	$\text{C}_{10}\text{H}_{11}\text{N}_4\text{OS}$	
239-592-2		15545-48-9	243-215-7		19666-30-9
chloortoluron	$\text{C}_{10}\text{H}_{13}\text{ClN}_2\text{O}$		3-[2,4-dichloor-5-(1-methylethoxy)fenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-		
239-622-4		15571-58-1	1,3,4-oxadiazool-2(3 <i>H</i>)-on	$\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{Cl}_2\text{N}_2\text{O}_3$	
2-ethylhexyl-10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4- stannatetradecanoaat	$\text{C}_{34}\text{H}_{72}\text{O}_4\text{S}_2\text{Sn}$		243-473-0		20030-30-2
2,5,6-trimethylcyclohex-2- een-1-on			$\text{C}_9\text{H}_{14}\text{O}$		
239-670-6		15593-75-6	243-723-9		20306-75-6
trinatriumantimonaat(3-)	$\text{Na}_3\text{Sb}_2\text{O}_7$		<i>N</i> -methyl-3-oxobutyramide	$\text{C}_5\text{H}_9\text{NO}_2$	
239-701-3		15625-89-5	243-746-4		20344-49-4
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propaandiyl]diacrylaat	$\text{C}_{13}\text{H}_{20}\text{O}_6$		ijzerhydroxideoxide	FeHO_2	
239-707-6		15630-89-4	244-492-7		21645-51-2
dinatriumcarbonaat, verbinding met hydrogenperoxide(2:3)	$\text{CH}_2\text{O}_3 \cdot 3/2 \text{H}_2\text{O}_2 \cdot 2\text{Na}$		aluminiumhydroxide	AlH_3O_3	
239-784-6		15687-27-1	244-742-5		22036-77-7
ibuprofeen	$\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{O}_2$		[ethyleenbis[nitrilobis(methyleen)]]tetrakisfosfonzuur, natriumzout	$\text{C}_6\text{H}_{20}\text{N}_2\text{O}_{12}\text{P}_4 \cdot x\text{Na}$	
239-931-4		15827-60-8	244-848-1		22224-92-6
[[[(fosfonomethyl)imino]bis[ethaan-2,1-diyl]nitrilobis(methyleen)]]tetrakisfosfonzuur	$\text{C}_9\text{H}_{28}\text{N}_3\text{O}_{15}\text{P}_5$		fenamifos	$\text{C}_{13}\text{H}_{22}\text{NO}_3\text{PS}$	
240-032-4		15894-70-9	245-883-5		23783-42-8
<i>N,N''</i> -1,6-hexaandiylbis[<i>N</i> -cyanguanidine]	$\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{N}_6$		3,6,9,12-tetraoxotridecanol	$\text{C}_9\text{H}_{20}\text{O}_5$	
240-286-6		16118-49-3	246-307-5		24544-08-9
carbetamide	$\text{C}_{12}\text{H}_{16}\text{N}_2\text{O}_3$		2,6-diethyl- <i>p</i> -toluidine	$\text{C}_{11}\text{H}_{17}\text{N}$	
240-347-7		16219-75-3	246-309-6		24549-06-2
5-ethylideen-8,9,10-trinorbom-2- een	C_9H_{12}		6-ethyl-2-toluidine	$\text{C}_9\text{H}_{13}\text{N}$	
240-383-3		16291-96-6	246-347-3		24602-86-6
houtskool			tridemorf	$\text{C}_9\text{H}_9\text{NO}$	
Een amorfe vorm van koolstof, geproduceerd door onvolledige verbranding of oxidatie van hout of ander organisch materiaal.			246-376-1		24634-61-5
240-596-1		16529-56-9	kalium-(<i>E,E</i>)-hexa-2,4-dienoaat	$\text{C}_6\text{H}_6\text{O}_2\text{K}$	
2-methyl-3-buteennitril	$\text{C}_7\text{H}_7\text{N}$		246-466-0		24800-44-0
240-778-0		16721-80-5	[(methylethyleen)bis(oxy)]dipropanol	$\text{C}_9\text{H}_{20}\text{O}_4$	
natriumhydrogeensulfide	HNaS		246-562-2		25013-15-4
240-795-3		16731-55-8	vinyltolueen	C_9H_{10}	
dikaliumdisulfiet	$\text{H}_2\text{O}_5\text{S}_2 \cdot 2\text{K}$		246-585-8		25057-89-0
240-896-2		16871-90-2	bentazon	$\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}_3\text{S}$	
dikaliumhexafluorosilicaat	$\text{F}_6\text{Si}_2\text{K}$		246-613-9		25103-09-7
240-898-3		16872-11-0	isooctylmercaptoacetaat	$\text{C}_{10}\text{H}_{20}\text{O}_2\text{S}$	
tetrafluoroboorzuur	BF_4H		246-617-0		25103-52-0
240-934-8		16893-85-9	isooctanzuur	$\text{C}_8\text{H}_{16}\text{O}_2$	
dinatriumhexafluorosilicaat	$\text{F}_6\text{Si}_2\text{Na}$		246-619-1		25103-58-6
240-969-9		16919-27-0	<i>tert</i> -dodecaanthiol	$\text{C}_{12}\text{H}_{26}\text{S}$	
dikaliumhexafluorotitanaat	$\text{F}_6\text{Ti}_2\text{K}$		246-672-0		25154-52-3
241-034-8		16961-83-4	nonylfenol	$\text{C}_{11}\text{H}_{24}\text{O}$	
hexafluorokiezelsuur	$\text{F}_6\text{Si}_2\text{H}$		246-673-6		25154-54-5
241-164-5		17095-24-8	dinitrobenzeen	$\text{C}_6\text{H}_4\text{N}_2\text{O}_4$	
tetranatrium-4-amino-5-hydroxy-3,6-bis[[4-[[2-(sulfonatooxy)- ethyl]sulfonyl]fenyl]azo]naftaleen-2,7-disulfonaat	$\text{C}_{26}\text{H}_{25}\text{N}_5\text{O}_{19}\text{S}_6 \cdot 4\text{Na}$		246-689-3		25167-67-3
241-342-2		17321-47-0	buteen	C_4H_8	
<i>O,O</i> -dimethylthiofosforamidaat	$\text{C}_3\text{H}_8\text{NO}_3\text{PS}$		246-690-9		25167-70-8
241-624-5		17639-93-9	2,4,4-trimethylpenteen	C_8H_{16}	
methyl-2-chloorpropionaat	$\text{C}_4\text{H}_7\text{ClO}_2$		246-770-3		25265-71-8
242-159-0		18282-10-5	oxydipropanol	$\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}_3$	
tindioxide	O_2Sn		246-771-9		25265-77-4
242-348-8		18467-77-1	isoboterzuur, monoester met 2,2,4-trimethylpentaan-1,3-diol	$\text{C}_{12}\text{H}_{24}\text{O}_3$	
diprogulinezuur	$\text{C}_{12}\text{H}_{18}\text{O}_7$		246-814-1		25311-71-1
242-358-2		18479-49-7	isofenfos	$\text{C}_{13}\text{H}_{24}\text{NO}_4\text{PS}$	
3,7-dimethyloct-1- een-3-ol	$\text{C}_{10}\text{H}_{20}\text{O}$		246-835-6		25321-09-9
			diisopropylbenzeen	$\text{C}_{12}\text{H}_{18}$	
			246-837-7		25321-22-6
			dichloorbenzeen	$\text{C}_6\text{H}_4\text{Cl}_2$	
			246-869-1		25339-17-7
			isodecylalcohol	$\text{C}_{10}\text{H}_{22}\text{O}$	

A.22

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
246-910-3	diaminotolueen C ₇ H ₁₀ N ₂	25376-45-8	248-948-6	ditolyether C ₁₄ H ₁₄ O	28299-41-4
247-099-9	trimethylbenzeen C ₉ H ₁₂	25551-13-7	248-953-3	calcium-(S)-2-hydroxypropionaat C ₁₁ H ₁₂ O ₃ ·1/2Ca	28305-25-1
247-134-8	trimethylhexaan-1,6-diamine C ₉ H ₂₂ N ₂	25620-58-0	248-983-7	natriumcumeensulfonaat C ₉ H ₁₂ O ₃ S.Na	28348-53-0
247-148-4	hexabroomcyclododecaan C ₁₂ H ₁₈ Br ₆	25637-99-4	249-048-6	nonaan-1-ol C ₉ H ₂₀ O	28473-21-4
247-323-5	(Z)-pent-2-eennitril C ₅ H ₇ N	25899-50-7	249-050-7	3-chloor- <i>p</i> -tolylisocyaan C ₈ H ₆ ClNO	28479-22-3
247-477-3	terfenyl C ₁₈ H ₁₄	26140-60-3	249-079-5	di-"isononyl"ftalaat C ₂₄ H ₄₂ O ₄	28553-12-0
247-571-4	2-ethylhexenal C ₈ H ₁₄ O	26266-68-2	249-482-6	3,7-dimethyloct-6-een-1-yn-3-ol C ₁₀ H ₁₆ O	29171-20-8
247-693-8	difenyltolylfosfaat C ₁₉ H ₁₇ O ₄ P	26444-49-5	249-828-6	difenylisodecylfosfaat C ₂₂ H ₃₁ O ₄ P	29761-21-5
247-714-0	methyleendifenyl-diisocyaan C ₁₃ H ₁₀ N ₂ O ₂	26447-40-5	249-894-6	natrium-1,4-diisodecylsulfonatosuccinaat C ₂₄ H ₄₄ O ₇ S.Na	29857-13-4
247-722-4	<i>m</i> -tolylideendiisocyaan C ₉ H ₆ N ₂ O ₂	26471-62-5	250-178-0	isooctadecanzuur C ₁₈ H ₃₆ O ₂	30399-84-9
247-977-1	di-"isodecyl"ftalaat C ₂₀ H ₄₀ O ₄	26761-40-0	250-247-5	(<i>E</i>)-2-methyl-2-buteennitril C ₅ H ₇ N	30574-97-1
247-979-2	2,3-epoxypropylneodecanoaat C ₁₃ H ₂₄ O ₃	26761-45-5	250-354-7	kalium-9,10-dihydro-9,10-dioxoantraceen-1-sulfonaat C ₁₄ H ₈ O ₅ S.K	30845-78-4
248-027-9	D-glucitolmonostearaat C ₂₄ H ₄₈ O ₇	26836-47-5	250-378-8	pentaanol C ₅ H ₁₂ O	30899-19-5
248-092-3	isononaanzuur C ₉ H ₁₈ O ₂	26896-18-4	250-439-9	<i>p</i> -isopropylfenylisocyaan C ₁₀ H ₁₁ NO	31027-31-3
248-097-0	dibenzyltolueen C ₂₁ H ₂₀	26898-17-9	250-702-8	di(<i>tert</i> -dodecyl)pentasulfide C ₂₄ H ₅₀ S ₅	31565-23-8
248-133-5	isooctaan-1-ol C ₈ H ₁₈ O	26952-21-6	250-709-6	tris(2,4- <i>di</i> <i>tert</i> -butylfenyl)fosfiet C ₄₂ H ₆₃ O ₃ P	31570-04-4
248-206-1	cyclododecatrien C ₁₂ H ₁₈	27070-59-3	251-013-5	octadecylmethacrylaat C ₂₂ H ₄₂ O ₂	32360-05-7
248-289-4	dodecylbenzeensulfonzuur C ₁₈ H ₃₀ O ₃ S	27176-87-0	251-087-9	difenyether, octabroomderivaat C ₁₂ H ₂ Br ₈ O	32536-52-0
248-310-7	(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol C ₁₄ H ₂₂ O	27193-28-8	251-835-4	3-(4-isopropylfenyl)-1,1-dimethylureum C ₁₂ H ₁₉ N ₂ O	34123-59-6
248-339-5	noneen C ₉ H ₁₈	27215-95-8	252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol C ₇ H ₁₆ O ₃	34590-94-8
248-363-6	2-ethylhexylnitraat C ₈ H ₁₇ NO ₃	27247-96-7	252-276-9	1,3-dichloor-5-isocyanatobenzeen C ₇ H ₃ Cl ₂ NO	34893-92-0
248-368-3	diisotridecylftalaat C ₃₄ H ₅₈ O ₄	27253-26-5	253-149-0	hexadecaan-1-ol C ₁₆ H ₃₄ O	36653-82-4
248-405-3	chloor-1,1'-bifenyl C ₁₂ H ₉ Cl	27323-18-8	253-178-9	3-(3,5-dichloorfenyl)-2,4-dioxo- <i>N</i> -isopropylimidazolidine-1- <i>c</i> -carbonamide C ₁₃ H ₁₃ Cl ₂ N ₃ O ₃	36734-19-7
248-433-6	<i>N</i> -[4-[(2-hydroxyethyl)sulfonyl]fenyl]aceetamide C ₁₀ H ₁₃ NO ₄ S	27375-52-6	253-407-2	9-octadecenzuur (<i>Z</i>)-, ester met 1,2,3-propaantriol	37220-82-9
248-469-2	isotridecaan-1-ol C ₁₃ H ₂₈ O	27458-92-0	253-733-5	2-fosfonobutaan-1,2,4-tricarbonzuur C ₇ H ₁₁ O ₇ P	37971-36-1
248-471-3	isononylalcohol C ₉ H ₂₀ O	27458-94-2	254-159-8	1-[4-(2-methylpropyl)fenyl]ethaan-1-on C ₁₂ H ₁₆ O	38861-78-8
248-523-5	diisooctylftalaat C ₂₄ H ₃₈ O ₄	27554-26-3	254-320-2	aluminiumtriethyltrifosfaat C ₇ H ₇ O ₃ P ₃ /3Al	39148-24-8
248-654-8	benzyltolueen C ₁₄ H ₁₄	27776-01-8	254-400-7	aluminiumchloridehydroxidesulfaat	39290-78-3
248-704-9	methyl-(S)-(-)-lactaat C ₄ H ₈ O ₃	27871-49-4	255-349-3	4-amino-3-methyl-6-fenyl-1,2,4-triazine-5-on C ₁₀ H ₁₀ N ₄ O	41394-05-2

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
255-894-7		42576-02-3	263-058-8		61789-40-0
methyl-5-(2,4-dichloorfenoxo)-2-nitrobenzoaat C ₁₄ H ₉ Cl ₂ NO ₃			1-propaanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N'-kokos-acylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten		
256-103-8		43121-43-3	263-060-9		61789-44-4
1-(4-chloorfenoxo)-3,3-dimethyl-1-(1,2,4-triazool-1-yl)butanon C ₁₄ H ₁₆ ClN ₃ O ₂			vetzuren, ricinusolie		
256-176-6		44992-01-0	263-064-0		61789-51-3
[2-(acryloyloxy)ethyl]trimethylammoniumchloride C ₈ H ₁₆ NO ₂ Cl			nafteenzuren, kobaltzouten		
256-735-4		50723-80-3	263-066-1		61789-53-5
3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazine-4(3H)-on-2,2-dioxide, natriumzout C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₃ S.Na			nitriden, kokos		
256-759-5		50780-99-9	263-107-3		61790-12-3
diisobutylmalonaat C ₁₁ H ₂₀ O ₄			vetzuren, tall-olie		
257-098-5		51274-00-1	263-120-4		61790-28-1
ijzerhydroxideoxide geel Deze stof staat beschreven in de Colour Index onder het Colour Index Constitution Number, C.I. 77492.			nitriden, talk		
257-180-0		51407-46-6	263-125-1		61790-33-8
2-(4-isobutylfenyl)propionaldehyd C ₁₃ H ₁₈ O			aminen, talk-alkyl-		
257-413-6		51774-11-9	263-129-3		61790-37-2
isoheptaan-1-ol C ₇ H ₁₆ O			vetzuren, talk		
258-290-1		53003-10-4	264-150-0		63449-39-8
salinomycin C ₄₂ H ₇₀ O ₁₁			paraffinewassen en koolwaterstofwassen, chloor-		
258-556-7		53445-37-7	264-347-1		63589-25-3
2,2,4(of 2,4,4)-trimethyladipinezuur C ₉ H ₁₆ O ₄			4-diazo-3,4-dihydro-7-nitro-3-oxonaftaleen-1-sulfonyl C ₁₀ H ₅ N ₃ O ₆ S		
258-587-6		53500-83-7	264-459-0		63785-12-6
isopropyl-3-methyl-3-(p-isobutylfenyl)oxiraan-2-carboxylaat C ₁₇ H ₂₄ O ₃			ammoniumhydrogeendipropionaat C ₃ H ₆ O ₂ .1/2H ₃ N		
258-649-2		53585-53-8	264-848-5		64365-17-9
dibenzylbenzeen, ar-methyl derivaat C ₂₁ H ₂₀			hars- en pijnharszuren, gehydrogeneerd, esters met pentaerytritol		
259-537-6		55219-65-3	266-010-4		65996-77-2
alf-tert-butyl-beta-(4-chloorfenoxo)-1H-1,2,4-triazool-1-ethanol C ₁₄ H ₁₈ ClN ₃ O ₂			cokes (kool) De cellulaire koolstofhoudende massa die wordt verkregen door de destructieve destillatie van kool bij hoge temperaturen (hoger dan 700°C). Voornamelijk samengesteld uit koolstof. Kan variërende hoeveelheden zwavel en as bevatten.		
261-204-5		58302-43-5	266-027-7		65996-92-1
natriumbis[4-hydroxy-3-[(2-hydroxy-1-naftyl)azo]benzeensulfonamidato(2-)]kobaltaat(1-) C ₃₂ H ₂₂ CoN ₆ O ₈ S ₂ .Na			destillaten (koolteer) Het destillaat van koolteer met een destillatietraject van ongeveer 100°C tot 450°C. Voornamelijk samengesteld uit aromatische koolwaterstoffen met twee- tot viervoudig condenseerde ringen, fenolhoudende verbindingen en aromatische stikstofbasen.		
261-233-3		58391-97-2	266-028-2		65996-93-2
boorzuur (H ₃ BO ₃), ester met 2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-ethanol en 2,2'-oxybis[ethanol]			pek, koolteer, hoge temperatuur Het residu dat wordt verkregen bij de destillatie van bij hoge temperatuur verkregen koolteer. Een zwarte vaste stof met een verwekingstraject van bij benadering 30°C tot 180°C. Voornamelijk samengesteld uit een complexe verzameling van aromatische koolwaterstoffen met drie- of meervoudig gecondenseerde ringen.		
262-373-8		60676-86-0	266-030-3		65996-95-4
silica, glasachtig O ₂ Si			superfosfaten, geconcentreerd Stof verkregen door verzuring van fosfaatsteen met fosforzuur. Gewoonlijk gekenmerkt door het bevatten van 40% of meer beschikbaar fosforoxide (P ₂ O ₅). Voornamelijk samengesteld uit calciumfosfaat.		
262-967-7		61788-32-7	266-041-3		65997-06-0
terfenyl, gehydrogeneerd			pijnhars, gehydrogeneerd		
262-977-1		61788-46-3	266-042-9		65997-13-9
aminen, kokos-alkyl-			hars- en pijnharszuren, gehydrogeneerd, esters met glycerol		
262-988-1		61788-59-8	266-043-4		65997-15-1
vetzuren, kokos, methylesters			cement, portland, chemicaliën		
262-989-7		61788-61-2			
vetzuren, talk, methylesters					
263-004-3		61788-76-9			
alkanen, chloor-					
263-055-1		61789-36-4			
nafteenzuren, calciumzouten					

A.24

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
	Portlandcement is een mengsel van chemische stoffen, geproduceerd door het verbranden of sinteren bij hoge temperaturen (hoger dan 1200°C) van ruwe materialen die voornamelijk worden gevormd door calciumcarbonaat, aluminiumoxide, silica en ijzeroxide. De chemische stoffen die worden vervaardigd zijn opgesloten in een kristallijne massa. Deze categorie omvat alle chemische stoffen die hieronder gespecificeerd worden wanneer zij met opzet worden vervaardigd bij de productie van portlandcement. De voornaamste leden van de categorie zijn Ca ₂ SiO ₄ en Ca ₃ SiO ₅ . Andere verbindingen die hieronder staan gerangschikt kunnen ook worden ingesloten in combinatie met deze voornaamste stoffen.		266-929-0	67701-05-7	vetzuren, C ₆₋₁₈ - en C ₁₈ -onverzadigd Deze stof wordt aangeduid door SDA Substance Name : C ₆ -C ₁₈ and C ₁₈ unsaturated alkyl carboxylic acid en SDA Reporting Number : 01-005-00.
	CaAl ₂ O ₄ CaAl ₄ O ₇ CaAl ₁₂ O ₁₉ Ca ₃ Al ₂ O ₆ Ca ₁₂ Al ₁₄ O ₃₃ CaO Ca ₂ Fe ₂ O ₅	Ca ₂ Al ₂ SiO ₇ Ca ₄ Al ₄ SO ₁₆ Ca ₁₂ Al ₁₄ Cl ₂ O ₃₂ Ca ₁₂ Al ₁₄ F ₂ O ₃₂ Ca ₄ Al ₂ Fe ₂ O ₁₀ Ca ₄ Al ₄ Fe ₂ O ₁₃	266-930-6	67701-06-8	vetzuren, C ₁₄₋₁₈ - en C ₁₆₋₁₈ -onverzadigd Deze stof wordt aangeduid door SDA Substance Name : C ₁₄ -C ₁₈ and C ₁₆ -C ₁₈ unsaturated alkyl carboxylic acid en SDA Reporting Number : 04-005-00.
			266-932-7	67701-08-0	vetzuren, C ₁₆₋₁₈ - en C ₁₈ -onverzadigd Deze stof wordt aangeduid door SDA Substance Name : C ₁₆ -C ₁₈ and C ₁₈ unsaturated alkyl carboxylic acid en SDA Reporting Number : 11-005-00.
266-047-6	fritten, chemicaliën Frit is een mengsel van anorganische chemische verbindingen geproduceerd door het snel doven van een gesmolten complexe verzameling van materialen, waardoor de zo gevormde chemische stoffen als niet migrerende componenten worden ingesloten in glasachtige vaste schilfers of korrels. Deze categorie omvat alle chemische verbindingen die hieronder gespecificeerd worden wanneer zij met opzet worden verwerkt bij de productie van frit. De voornaamste leden van deze categorie zijn oxiden van sommige of alle hieronder opgesomde elementen. Fluoriden van deze elementen kunnen gecombineerd met deze basisstoffen ook worden toegevoegd.	65997-18-4	266-948-4	67701-30-8	glyceriden, C ₁₆₋₁₈ - en C ₁₈ -onverzadigd Deze stof wordt aangeduid door SDA Substance Name : C ₁₆ -C ₁₈ and C ₁₈ unsaturated trialkyl glyceride en SDA Reporting Number : 11-001-00.
	Aluminium Antimoon Arseen Barium Bismut Boor Cadmium Calcium Cerium Chroom Kobalt Koper Goud IJzer Lanthaan Lood Lithium Magnesium	Mangaan Molybdeen Neodymium Nikkel Niobium Fosfor Kalium Silicium Zilver Natrium Strontium Tin Titaan Wolfraam Vanadium Zink Zirkonium	267-006-5	67762-25-8	alcoholen, C ₁₂₋₁₈ - Deze stof wordt aangeduid met SDA Substance Name : C ₁₂ -C ₁₈ alkyl alcohol en SDA Reporting Number : 16-060-00.
			267-007-0	67762-26-9	vetzuren, C ₁₄₋₁₈ - en C ₁₆₋₁₈ -onverzadigde, methylesters Deze stof wordt aangeduid met SDA Substance Name : C ₁₄ -C ₁₈ and C ₁₆ -C ₁₈ unsaturated alkyl carboxylic acid methyl ester en SDA Reporting Number : 04-010-00.
			267-008-6	67762-27-0	alcoholen, C ₁₆₋₁₈ - Deze stof wordt aangeduid met SDA Substance Name : C ₁₆ -C ₁₈ alkyl alcohol en SDA Reporting Number : 19-060-00.
			267-009-1	67762-30-5	alcoholen, C ₁₄₋₁₈ - Deze stof wordt aangeduid met SDA Substance Name : C ₁₄ -C ₁₈ alkyl alcohol en SDA Reporting Number : 17-060-00.
			267-013-3	67762-36-1	vetzuren, C ₆₋₁₂ - Deze stof wordt aangeduid met SDA Substance Name : C ₆ -C ₁₂ alkyl carboxylic acid en SDA Reporting Number : 13-005-00.
			267-019-6	67762-41-8	alcoholen, C ₁₀₋₁₆ - Deze stof wordt aangeduid met SDA Substance Name : C ₁₀ -C ₁₆ alkyl alcohol and en SDA Reporting Number : 15-060-00.
266-639-4	4-[3-[4-(1,1-dimethylethyl)fenyl]-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorfoline C ₂₀ H ₃₃ NO	67306-03-0	267-051-0	67774-74-7	benzeen, C ₁₀₋₁₁ -alkylderivaten
266-925-9	vetzuren, C ₁₂₋₁₈ - Deze stof wordt aangeduid door SDA Substance Name : C ₁₂ -C ₁₈ alkyl carboxylic acid en SDA Reporting Number : 16-005-00.	67701-01-3	268-099-5	68002-85-7	vetzuren, C ₁₄₋₂₂ - en C ₁₆₋₂₂ -onverzadigde Deze stof wordt aangeduid met SDA Substance Name : C ₁₄ -C ₂₂ and C ₁₆ -C ₂₂ unsaturated alkyl carboxylic acid en SDA Reporting Number : 07-005-00.
266-928-5	vetzuren, C ₁₆₋₁₈ - Deze stof wordt aangeduid door SDA Substance Name : C ₁₆ -C ₁₈ alkyl carboxylic acid en SDA Reporting Number : 19-005-00.	67701-03-5	268-106-1	68002-94-8	alcoholen, C ₁₆₋₁₈ - en C ₁₈ -onverzadigde Deze stof wordt aangeduid met SDA Substance Name : C ₁₆ -C ₁₈ and C ₁₈ unsaturated alkyl alcohol en SDA Reporting Number : 11-060-00.

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
268-213-3	sulfonzuren, C ₁₀₋₁₈ -alkaan-, natriumzouten	68037-49-0		<i>rated dialkyl glyceride</i> en SDA Reporting Number: 11-002-00.	
268-531-2	imidazoliumverbindingen, 4,5-dihydro-1-methyl-2-nor-talk- α -alkyl-1-(2-talk-amidoethyl)-, methylsulfaten	68122-86-1	270-407-8	sulfonzuren, C ₁₄₋₁₆ -hydroxyalkaan- en C ₁₄₋₁₆ -alkeen-, natriumzouten	68439-57-6
268-589-9	zwavelzuur, mono-C ₈₋₁₈ -alkylesters, natriumzouten	68130-43-8	270-461-2	hars- en pijnharszuren, magnesiumzouten	68440-56-2
268-616-4	siropen, mais, gedehydrateerd	68131-37-3	270-486-9	benzeen, mono-C ₁₆₋₁₈ -alkylderivaten	68442-69-3
268-626-9	aminen, polyethyleenpoly-	68131-73-7	270-691-3	koolwaterstoffen, C ₄ , ethyleenvervaardigingsbijproduct Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van produkten van een kraakproces in een ethyleeninstallatie. Bestaat voornamelijk uit C ₄ -koolwaterstoffen.	68476-52-8
268-770-2	amiden, kokos, N-(hydroxyethyl)-	68140-00-1	271-067-3	benzeen, C ₁₋₉ -alkylderivaten	68515-25-3
268-860-1	naftaleensulfonzuren	68153-01-5	271-073-6	benzeen, mono-C ₁₂₋₁₄ -alkylderivaten, fractioneringsbodemfracties De bodemfracties die worden verkregen bij fractionering, kokend boven ongeveer 360°C.	68515-32-2
268-930-1	alcoholen, C ₁₄₋₁₈ - en C ₁₆₋₁₈ -onverzadigde Deze stof wordt aangeduid met SDA Substance Name: C ₁₄ -C ₁₈ and C ₁₆ -C ₁₈ unsaturated alkyl alcohol en SDA Reporting Number: 04-060-00.	68155-00-0	271-083-0	1,2-benzeendicarbonzuur, di-C _{7,9} -vertakt en niet-vertakt alkylesters	68515-41-3
269-127-9	oliën, vis-, gebisulfiteerd	68187-82-6	271-085-1	1,2-benzeendicarbonzuur, di-C _{9,11} -vertakt en niet-vertakt alkylesters	68515-43-5
269-227-2	harszuren en pijnharszuren, gefumarateerd, natriumzout	68201-59-2	271-212-0	alkenen, C ₈₋₁₀ -, rijk aan C ₉	68526-55-6
269-228-8	harszuren en pijnharszuren, gemaleateerd, natriumzouten	68201-60-5	271-231-4	alcoholen, C _{7,9} -iso-, rijk aan C ₈	68526-83-0
269-587-0	2-[(2-hydroxyethyl)amino]ethyl-dihydrogeenorthoboraat C ₄ H ₁₂ BNO ₄	68298-96-4	271-233-5	alcoholen, C ₈₋₁₀ -iso-, rijk aan C ₉	68526-84-1
269-657-0	vetzuren, soja	68308-53-2	271-234-0	alcoholen, C _{9,11} -iso-, rijk aan C ₁₀	68526-85-2
269-658-6	glyceriden, talk-mono-, di- en tri-, gehydrogeneerd	68308-54-3	271-235-6	alcoholen, C _{11,14} -iso-, rijk aan C ₁₃	68526-86-3
269-798-8	benzeen, (1-methylethyl)-, geoxideerd, polyfenylresiduen Het niet-vluchtige hoogkokende residu, verkregen door destillatie van produkten van het cumeen-fenol-proces. Bestaat voornamelijk uit gesubstitueerde fenylgroepen onderling gekoppeld door koolstof-zuurstof-bindingen en fenylalifatische bindingen.	68333-89-1	271-363-2	1-propeen, hydroformyleringsprodukten, hoogkokend Een complexe verzameling van produkten die wordt gevormd bij de destillatie van produkten van de hydrogenering van butanal uit de hydroformylering van propeen. Bestaat voornamelijk uit C ₄ -C ₃₂ -organische verbindingen, zoals aldehyden, alcoholen, esters, ethers en carbonzuren, met een kooktraject van ongeveer 143°C tot 282°C.	68551-11-1
269-922-0	quaternaire ammoniumverbindingen, C ₁₂₋₁₈ -alkyltrimethyl-, chloriden Deze stof wordt aangeduid met SDA Substance Name: C ₁₂ -C ₁₈ alkyl trimethyl ammonium chloride en SDA Reporting Number: 16-045-00.	68391-03-7	271-528-9	benzeensulfonzuur, C ₁₀₋₁₆ -alkylderivaten Deze stof wordt aangeduid met SDA Substance Name: C ₁₂ -C ₁₆ alkyl benzene sulfonic acid en SDA Reporting Number: 15-080-00.	68584-22-5
270-115-0	benzeensulfonzuur, C ₁₀₋₁₃ -alkylderivaten, natriumzouten	68411-30-3	271-642-9	alcoholen, C ₆₋₁₂ Deze stof wordt aangeduid met SDA Substance Name: C ₆ -C ₁₂ alkyl alcohol en SDA Reporting Number: 13-060-00.	68603-15-6
270-184-7	kieselzuur (H ₄ SiO ₄), tetraethylester, gehydrolyseerd	68412-37-3	271-657-0	amiden, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)-	68603-42-9
270-298-7	vetzuren, C ₁₄₋₂₂	68424-37-3	271-678-5	carbonzuren, di-, C ₄₋₆	68603-87-2
270-304-8	vetzuren, lijnolie	68424-45-3	271-774-7	sulfonzuren, alkaan-, natriumzouten	68608-15-1
270-312-1	glyceriden, C ₁₆₋₁₈ - en C ₁₈ -onverzadigde mono- en di- Deze stof wordt aangeduid met SDA Substance Name: C ₁₆ -C ₁₈ and C ₁₈ unsaturated alkyl and C ₁₆ -C ₁₈ and C ₁₈ unsaturated	68424-61-3			

A.26

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
271-801-2	benzeen, C ₆₋₁₂ -alkylderivaten Deze stof wordt aangeduid met SDA Substance Name : C ₆ -C ₁₂ alkyl benzene en SDA Reporting Number : 13-079-00.	68608-80-0	284-090-9	calcium(II)isooctanoaat C ₈ H ₁₆ O ₂ ·1/2Ca	84777-61-7
271-893-4	silaan, dichloordimethyl-, reactieproducten met silica	68611-44-9	284-315-0	1,2-benzeendicarbonzuur, di-C ₇₋₁₀ -isoalkylesters	84852-06-2
272-490-6	alcoholen, C ₁₂₋₁₆ -	68855-56-1	284-315-0-84-660-7	benzeen, mono-C ₁₀₋₁₃ -alkylderivaten, destillatieresiduen	84961-70-6
272-492-7	alkenen, C ₁₀₋₁₆ α Deze verbinding wordt aangeduid met SDA Substance Name : C ₁₀ -C ₁₆ alkyl alpha olefin en SDA Reporting Number : 15-057-00.	68855-58-3	284-895-5	teerzuren, xylenolfractie De fractie van teerzuren, rijk aan 2,4- en 2,5-dimethylfenol, verkregen door destillatie van ongezuiverde teerzuren uit bij lage temperatuur verkregen koolteer.	84989-06-0
272-647-9	propaan-1,3-diylbis(oxypropan-1,3-diyl)diacrylaat C ₁₄ H ₂₂ Cl ₄ C ₇ F ₉ NO ₅ S	68901-05-3	285-207-6	vetzuren, C ₁₆₋₁₈ - en C ₁₈ -onverzadigde, 2-ethylhexylesters	85049-37-2
272-740-4	sulfonzuren, alkaan-, chloor-, natriumzouten	68910-45-2	286-490-9	glyceriden, C ₁₆₋₁₈ -mono- en di-	85251-77-0
272-924-4	alkanen, C ₆₋₁₈ -, chloor-	68920-70-7	287-032-0	vetzuren, C ₈₋₁₈ - en C ₁₆₋₁₈ -onverzadigde, natriumzouten	85408-69-1
273-050-6	benzeen, (1-methylethyl)-, destillatieresiduen De complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van produkten van het cumeevenvervaardigingsproces. Bestaat hoofdzakelijk uit diisopropylbenzeen met verscheidene kleine hoeveelheden C ₄ -gesubstitueerde benzenen en zwaardere niet-aromatische koolwaterstoffen.	68936-98-1	287-075-5	glyceriden, C ₈₋₁₀ -	85409-09-2
273-094-6	vetzuren, C ₆₋₁₀ -, methylesters	68937-83-7	287-476-5	alkanen, C ₁₀₋₁₃ -, chloor-	85535-84-8
273-095-1	vetzuren, C ₁₂₋₁₈ -, methylesters Deze verbinding wordt aangeduid met SDA Substance Name : C ₁₂ -C ₁₈ alkyl carboxylic acid methyl ester en SDA Reporting Number : 16-010-00.	68937-84-8	287-477-0	alkanen, C ₁₄₋₁₇ -, chloor-	85535-85-9
273-114-3	vetzuren, C ₉₋₁₃ -neo-	68938-07-8	287-479-1	alkenen, C ₁₀₋₁₃ -	85535-87-1
273-281-2	aminen, C ₁₂₋₁₈ -alkyldimethyl-, N-oxiden Deze verbinding wordt aangeduid met SDA Substance Name : C ₁₂ -C ₁₈ alkyl dimethyl amine oxide en SDA Reporting Number : 16-041-00.	68955-55-5	287-493-8	mierezuur, C ₈₋₁₀ -isoalkylesters, rijk aan C ₉	85536-13-6
273-295-9	vetzuren, C ₁₆₋₁₈ - en C ₁₈ -onverzadigde, vertakt en niet-vertakt	68955-98-6	287-494-3	benzenesulfonzuur, 4-C ₁₀₋₁₃ -sec-alkylderivaten	85536-14-7
274-367-2	ammoniumtetraformiaat CH ₂ O ₂ ·1/4H ₃ N	70179-79-2	287-625-4	alcoholen, C ₁₃₋₁₅ -vertakte en niet-vertakte	85566-16-1
276-451-4	4,4'-bis[[4-[bis(2-hydroxyethyl)amino]-6-[(4-sulfofenyl)amino]-1,3,5-triazine-2-yl]amino]stilbeen-2,2'-disulfonzuur, kalium- natriumzout C ₄₀ H ₄₄ N ₁₂ O ₁₆ S ₄ ·xK·xNa	72187-40-7	287-735-2	2,5,8,10,13,16,17,20,23-nonaoxa-1,9-diborabicyclo[7.7.7]-tricosaan C ₁₂ H ₂₄ B ₂ O ₉	85567-22-2
277-704-1	2-chloor-3-fenoxy-6-nitro-aniline C ₁₂ H ₉ ClN ₂ O ₃	74070-46-5	288-123-8	glyceriden, C ₁₀₋₁₈ -	85665-33-4
278-404-3	dichloor[(dichloorfenyl)methyl]methylbenzeen C ₁₁ H ₁₀ Cl ₄	76253-60-6	288-284-4	alcoholen, C ₉₋₁₁ -vertakte en niet-vertakte	85711-26-8
279-420-3	alcoholen, C ₁₂₋₁₄ -	80206-82-2	288-331-9	sulfonzuren, C ₁₄₋₁₈ -sec-alkaan-, natriumzouten	85711-70-2
280-895-4	di-tert-dodecyltrisulfide C ₂₄ H ₅₀ S ₃	83803-77-4	288-474-7	quaternaire ammoniumverbindingen, C ₁₂₋₁₈ -alkyl(hydroxyethyl)dimethyl-, chloniden	85736-63-6
281-018-8	benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C ₅₋₁₃ -alkylderivaten, calcium- zouten (2:1)	83846-43-9	289-151-3	imidazoliumverbindingen, 4,5-dihydro-1-methyl-2-nor-talk-alkyl-3-(2-talk-amidoethyl)-, methylsulfaten	86088-85-9
283-810-9	2,2,4(of 2,4,4)-trimethylhexaandinitril C ₉ H ₁₄ N ₂	84713-17-7	289-219-2	alkanen, C ₈₋₁₀ α-	86290-80-4
			290-178-8	weegbree, <i>Plantago ovata</i> , extract Extracten en fysisch gemodificeerde derivaten daarvan, zoals tincturen, essences, etherische oliën, oliecharsen, terpenen, terpeenvrije fracties, destillaten, residuen, enz., verkregen uit <i>Plantago ovata</i> , <i>Plantaginaceae</i> .	90082-86-3
			290-580-3	1,2-benzeendicarbonzuur, di-C ₁₆₋₁₈ -alkylesters	90193-76-3
			290-597-6	1,2-benzeendicarbonzuur, gemengde decyl-, heptyl-, hexyl- en octyl-diësters	90193-91-2

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
290-644-0	benzeensulfonzuur, mono-C ₁₋₁₈ -alkylderivaten	90194-34-6		koolteren. Voornamelijk samengesteld uit lutidinen en picolinen.	
290-658-7	benzeensulfonzuur, mono-C ₁₅₋₃₆ -vertakt alkylderivaten	90194-47-1	295-571-8	hypochlorigzuur, reactieproducten met propeen, dichloorpropaanresiduen	92112-70-4
290-660-8	benzeensulfonzuur, mono-C ₁₅₋₃₆ -vertakt alkylderivaten, calciumzouten	90194-49-3	295-766-8	koolwaterstoffen, onverzadigde, destillatieresiduen	92128-69-3
291-554-4	lood, complexen met 2-ethylhexanoaat en isoocanoaat, basisch	90431-32-6	295-885-5	sulfonzuren, C ₁₉₋₃₁ -alkaan-, natriumzouten	92129-83-4
292-426-0	alkenen, C ₈₋₉ -, hydroformylingsproducten, destillatieresiduen	90622-26-7	296-916-5	vetzuren, raapolie, α -13-docoseenzuur-arm	93165-31-2
292-463-2	alkenen, C ₁₂₋₁₄ α -	90622-61-0	297-626-1	koolwaterstoffen, C ₄ -, vrij van 1,3-butadieen, gepolymeriseerd, dibutyleenfractie, gehydrogeneerd	93685-78-0
292-694-9	aromatische koolwaterstoffen, C ₈ -	90989-38-1	297-628-2	koolwaterstoffen, C ₄ -, vrij van 1,3-butadieen, gepolymeriseerd, tetraisobutyleenfractie, gehydrogeneerd	93685-80-4
292-701-5	aromatische koolwaterstoffen, C ₇₋₁₀ -, bijproduct van ethyleenfabricage	90989-44-9	297-629-8	koolwaterstoffen, C ₄ -, vrij van 1,3-butadieen, gepolymeriseerd, triisobutyleenfractie, gehydrogeneerd	93685-81-5
292-771-7	vetzuren, C ₁₂₋₁₄ -	90990-10-6	298-697-1	alkenen, C ₁₀₋₁₄ -vertakt en niet-vertakt, rijk aan C ₁₂	93821-12-6
292-776-4	vetzuren, C ₁₂₋₁₈ - en C ₁₈ -onverzadigd	90990-15-1	300-949-3	4,4'-bis[[4-[bis(2-hydroxyethyl)amino]-6-[(4-sulfofenyl)amino]-1,3,5-triazine-2-yl]amino]stilbeen-2,2'-disulfonzuur, natriumzout, verbinding met 2,2'-iminodiethanol <chem>C40H44N12O16S4.xC4H11NO2.xNa</chem>	93965-02-7
292-951-5	vetzuren, C ₁₆₋₁₈ -, 2-ethylhexylesters	91031-48-0	302-189-8	naftaleensulfonzuren, reactieproducten met formaldehyd en sulfonylbis[fenol], ammoniumzouten	94094-87-8
293-086-6	vetzuren, palmolie, methylesters	91051-34-2	302-613-1	aldehyden, C ₁₂₋₁₈ -	94113-79-8
293-145-6	vetzuren, talk, methylesters, destillatieresiduen	91051-89-7	304-180-4	isotridecylmethacrylaat C ₁₇ H ₃₂ O ₂	94247-05-9
293-263-8	koolwaterstoffen, C ₄ -, 1,3-butadieenvrij, gepolymeriseerd, triisobutyleenfractie Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van de butadieenvrije C ₄ -fractie van een stoomkraakproces van nafta. Bestaat voornamelijk uit olefinische koolwaterstoffen, C ₈ , C ₁₂ , C ₁₆ en C ₂₀ , met een kooktraject van ongeveer 170°C tot 185°C.	91053-01-9	305-180-7	aldehyden, C ₇₋₁₂ -	94349-61-8
293-346-9	naftaleensulfonzuren, vertakte en niet-vertakte butylderivaten, natriumzouten	91078-64-7	306-479-5	dodeceen, vertakt	97280-83-6
293-721-7	sulfonzuren, C ₁₄₋₂₅ -alkaan-, chloor-, natriumzouten	91082-11-0	306-523-3	vetzuren, C ₈₋₁₀ -, gemengde esters met neopentylglycol en trimethylolpropan	97281-24-8
293-728-5	sulfonzuren, C ₁₀₋₂₁ -alkaan-, fenylesters	91082-17-6	307-146-7	alcoholen, C ₁₂₋₁₄ -, reactieproducten met dimethylamine	97552-93-7
293-741-6	sulfonylchloriden, C ₁₀₋₂₁ -alkaan-	91082-29-0	307-159-8	vetzuren, C ₁₆₋₁₈ - en C ₁₆ -onverzadigde, isoocylesters, geëpoxydeerd	97553-05-4
293-744-2	sulfonylchloriden, C ₁₆₋₃₄ -alkaan-, chloor-	91082-32-5	309-928-3	kieselzuur, aluminiumnatriumzout, gezwaveld	101357-30-6
294-557-9	koolwaterstoffen, C ₅₋₇ -, rijk aan C ₆ , ethyleenvervaardigingsbijproducten	91723-50-1	310-080-1	alcoholen, C ₈₋₂₄ -, destillatieresiduen Het complexe residu dat afkomstig is uit de vacuümdestillatie van C ₆₋₂₄ -vetalcoholen afkomstig uit de hydrogenering van methylesters van C ₆₋₂₄ -vetzuren. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vetalcoholen, overwegend groter dan C ₁₈ , dimerisatieproducten en esters, groter dan C ₃₂ , met lange ketens. Het kookpunt is hoger dan 250°C bij 10 torr.	102242-49-9
294-595-6	glyceriden, C ₁₀₋₁₈ -mono-, di- en tri-	91744-33-1	310-084-3	vetzuren, C ₆₋₂₄ -, destillatieresiduen	102242-53-5
295-548-2	teerbasen, kool, picolinefractie Pyridinebasen met een kooktraject van ongeveer 125°C tot 160°C die worden verkregen door destillatie van geneutraliseerd zuurextract van de basebevattende teerfractie die wordt verkregen door de destillatie van bitumineuze	92062-33-4			

A.30

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
			270-344-6	3A	68425-29-6
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van produkten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit propyleen met wat propaan en heeft een kooktraject van ongeveer -70°C tot 0°C.			destillaten (aardolie), nafta-raffinaat afkomstig uit pyrolysaat, gasoline-menging		
295-463-0	2	92045-80-2	De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door pyrolyse-fractionering bij 816°C van nafta en raffinaat. Bestaat voornamelijk uit C ₉ -koolwaterstoffen, die koken bij ongeveer 204°C.		
aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, van stank ontdaan, C ₄ -fractie			270-658-3	3A	68475-70-7
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.			aromatische koolwaterstoffen, C ₆₋₈ , nafta-raffinaat verkregen uit pyrolysaat		
306-004-1	2	95465-89-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringspyrolyse bij 816°C van nafta en raffinaat. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₆ , inclusief benzeen.		
koolwaterstoffen, C ₄ -, 1,3-butadien- en isobuteenvrij			270-725-7	3A	68477-34-9
232-349-1	3A	8006-61-9	destillaten (aardolie), C ₃₋₅ , rijk aan 2-methyl-2-buteen		
benzine, gas-			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₅ , overwegend isopentaan en 3-methyl-1-buteen. Bestaat uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₅ , overwegend 2-methyl-2-buteen.		
Een complexe verzameling van koolwaterstoffen, afgescheiden van aardgas met processen als afkoeling en absorptie. Het bestaat voornamelijk uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend in de reeks van C ₄ tot en met C ₆ , met een kooktraject van ongeveer minus 20°C tot 120°C.			270-726-2	3A	68477-35-0
232-443-2	3A	8030-30-6	destillaten (aardolie), C ₃₋₆ , rijk aan piperyleen		
nafta			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van verzadigde en onverzadigde alifatische koolwaterstoffen, gewoonlijk C ₃ tot en met C ₆ . Bestaat uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₆ , voornamelijk piperylenen.		
Geraffineerde, deels geraffineerde of ongeraffineerde aardolieprodukten geproduceerd door de destillatie van aardgas. Het bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend in de reeks van C ₃ tot en met C ₆ , met een kooktraject van ongeveer 100°C tot 200°C.			270-791-7	3A	68478-12-6
232-453-7	3A	8032-32-4	residuen (aardolie), butaansplitterbodemfracties		
ligroien			Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van een butaanstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₆ .		
Een complexe verzameling van koolwaterstoffen, verkregen door de gefractioneerde destillatie van aardolie. Deze fractie heeft een kooktraject van ongeveer 20°C tot 135°C.			270-795-9	3A	68478-16-0
265-041-0	3A	64741-41-9	residu-oliën (aardolie), deisobutanisator-toren-		
nafta (aardolie), zwaar direct uit fractionering verkregen			Een complex residu, afkomstig uit de atmosferische destillatie van de butaan-butyleenstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₆ .		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₆ tot en met C ₁₂ , met een kooktraject van ongeveer 65°C tot 230°C.			271-025-4	3A	68514-15-8
265-042-6	3A	64741-42-0	gasoline, dampterugwinning		
nafta (aardolie), totale fractie direct uit fractionering verkregen			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, afgescheiden van de gassen die worden verkregen uit dampherwinningssystemen door afkoeling. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₁₁ , met een kooktraject van ongeveer -20°C tot 196°C.		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₁₁ , met een kooktraject van ongeveer -20°C tot 220°C.			271-727-0	3A	68606-11-1
265-192-2	3A	64742-89-8	gasoline, direct door fractionering verkregen, aftopinrichting		
solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de aftopinrichting bij de destillatie van ruwe olie. Heeft een kooktraject van ongeveer 36,1°C tot 193,3°C.		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van ruwe olie of gasbenzine. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₁₀ , met een kooktraject van ongeveer 35°C tot 160°C.			272-186-3	3A	68783-12-0
265-199-0	3A	64742-95-6	nafta (aardolie), niet stankvrij-gemaakt		
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch					
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van aromatische stromen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₁₀ , met een kooktraject van ongeveer 135°C tot 210°C.					

A.32

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
<p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillaties van produkten uit een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₃ tot en met C₁₁, met een kooktraject tot ongeveer 204°C.</p>			<p>kokende fractie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₄ tot en met C₁₁, met een kooktraject van ongeveer 30°C tot 205°C.</p>		
270-771-8	3C	68477-89-4	295-446-8	3C	92045-64-2
<p>destillaten (aardolie), depentanisor-toppprodukten Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een katalytisch gekraakte gasstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₄ tot en met C₆.</p>			<p>koolwaterstoffen, C₄₋₇, naftakraken, solventgeraffineerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de sorptie van benzeen uit een katalytisch volledig gehydrogeneerde benzeenrijke koolwaterstoffractie die destillatief werd verkregen uit voorgehydrogeneerde gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit paraffinische en naftenische koolwaterstoffen, overwegend C₆ en C₇, met een kooktraject van ongeveer 70°C tot 100°C.</p>		
270-993-5	3C	68513-03-1	305-586-4	3C	94733-07-0
<p>nafta (aardolie), lichte katalytisch gereformeerde, aromaat-vrij Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van produkten uit een katalytisch reformering-sproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₃ tot en met C₆, met een kooktraject van ongeveer 35°C tot 120°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid vertakte koolwaterstoffen waarbij de aromatische bestanddelen zijn verwijderd.</p>			<p>destillaten (aardolie), gekraakt, ethyleenvervaardigingsbijproduct, C₉₋₁₀-fractie Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de residu-olie van het kraken van aardolie of aardgas. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₉ tot en met C₁₀, met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 210°C.</p>		
272-185-8	3C	68783-09-5	309-870-9	3C	101316-66-9
<p>nafta (aardolie), katalytisch gekraakte gedestilleerde lichte Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van produkten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₅.</p>			<p>koolwaterstoffen, C₆₋₈, gehydrogeneerde door sorptie gedearomatiseerde, toluenraffinage Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen tijdens de sorpties van toluen uit een koolwaterstoffractie uit gekraakte gasolie die behandeld is met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₆ tot en met C₈, met een kooktraject van ongeveer 80°C tot 135°C.</p>		
295-431-6	3C	92045-50-6	309-974-4	3C	101794-97-2
<p>nafta (aardolie), zware katalytisch gekraakte, stankvrij gemaakte Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een katalytisch gekraakt aardoliedestillaat aan een stankverwijderingsproces om mercaptanen om te zetten of zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₆ tot en met C₁₂, met een kooktraject van ongeveer 60°C tot 200°C.</p>			<p>koolwaterstoffen, C₆₋₁₂, destillaten uit katalytische kraker Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van produkten uit een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₆ tot en met C₁₂, met een kooktraject van ongeveer 140°C tot 210°C.</p>		
295-441-0	3C	92045-59-5	265-065-1	3D	64741-63-5
<p>nafta (aardolie), lichte katalytisch gekraakte stankvrij gemaakte Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van nafta uit een katalytisch kraakproces aan een stankverwijderingsproces waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 35°C tot 210°C.</p>			<p>nafta (aardolie), licht katalytisch gereformeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van produkten van een katalytisch reformering-sproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₅ tot en met C₁₁, met een kooktraject van ongeveer 35°C tot 190°C. Bevat een relatief groot deel aromatische en vertakte koolwaterstoffen. Deze stroom kan 10 of meer volumeprocenten benzeen bevatten.</p>		
295-444-7	3C	92045-62-0	265-070-9	3D	64741-68-0
<p>koolwaterstoffen, C₆₋₁₁, naftakraken, toluenfractie Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie uit voorgehydrogeneerde gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₄ tot en met C₁₁, met een kooktraject van ongeveer 130°C tot 205°C.</p>			<p>nafta (aardolie), zwaar katalytisch gereformeerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van produkten van een katalytisch reformering-sproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₇ tot en met C₁₂, met een kooktraject van ongeveer 90°C tot 230°C.</p>		
295-445-2	3C	92045-63-1	265-073-5	3D	64741-70-4
<p>koolwaterstoffen, C₆₋₁₁, naftakraken, aromaatvrij Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit voorgehydrogeneerde gekraakte nafta na destillatieve scheiding van benzeen- en toluenhoudende koolwaterstoffracties en een bij hogere temperaturen</p>			<p>nafta (aardolie), isomerisatie-</p>		

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
309-871-4	3F	101316-67-0	271-262-3	3H	68527-21-9
koolwaterstoffen, rijk aan C ₆ , met waterstof behandelde lichte naftadestillaten, solventgezuiverde			nafta (aardolie), met klei behandelde totaal bereik van direct door fractionering verkregen		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van met waterstof behandelde nafta gevolgd door solventextractie. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 65°C tot 70°C.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de behandeling van de totaal bereik van direct door fractionering verkregen nafta met natuurlijke of gemodificeerde klei in een contact- of een filtratieproces waarbij aanwezige sporen van polaire verbindingen en onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₁₁ , met een kooktraject van ongeveer -20°C tot 220°C.		
265-086-6	3G	64741-84-0	271-263-9	3H	68527-22-0
nafta (aardolie), solvent-geraffineerd licht			nafta (aardolie), met klei behandelde lichte direct door fractionering verkregen		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat van een solvent-extractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₁₁ , met een kooktraject van ongeveer 35°C tot 190°C.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van lichte direct door fractionering verkregen nafta met een natuurlijke of gemodificeerde klei gewoonlijk in een filtratieproces waarbij sporen van aanwezige polaire verbindingen en onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₇ tot en met C ₁₀ , met een kooktraject van ongeveer 93°C tot 180°C.		
265-095-5	3G	64741-92-0	295-442-6	3H	92045-60-8
nafta (petroleum), solvent-geraffineerd zwaar			nafta (aardolie), licht, C ₃ -rijk, stankvrij gemaakt		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat van een solvent-extractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₇ tot en met C ₁₂ , met een kooktraject van ongeveer 90°C tot 230°C.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een nafta uit aardolie aan een stankverwijderingsproces waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₅ , hoofdzakelijk C ₅ , met een kooktraject van ongeveer -10°C tot 35°C.		
265-089-2	3H	64741-87-3	295-794-0	3H	92128-94-4
nafta (aardolie), stankvrij gemaakt			koolwaterstoffen, C ₆₋₁₂ , katalytisch kraken, chemisch geneutraliseerd		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door een aardolienafta een stankverwijderend proces te laten ondergaan, waarbij mercaptanen worden omgezet of zure verontreinigingen worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₁₂ , met een kooktraject van ongeveer -10°C tot 230°C.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van een fractie uit het katalytische kraakproces, welke een alkalische spoeling heeft ondergaan. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₈ tot en met C ₁₂ , met een kooktraject van ongeveer 130°C tot 210°C.		
265-115-2	3H	64742-15-0	302-639-3	3H	94114-03-1
nafta (aardolie), met zuur behandeld			gasolie, pyrolyse, gehydrogeneerd		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat uit een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₇ tot en met C ₁₂ , met een kooktraject van ongeveer 90°C tot 230°C.			Een destillatiefractie, verkregen na de hydrogenering van pyrolyse gasolie, met een kooktraject van ongeveer 20°C tot 200°C.		
265-122-0	3H	64742-22-9	308-261-5	3H	97926-43-7
nafta (aardolie), chemisch geneutraliseerd zwaar			extracten (aardolie), zwaar nafta solvent-, behandeld met klei		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een behandlingsproces om zure materialen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₆ tot en met C ₁₂ , met een kooktraject van ongeveer 65°C tot 230°C.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een zwaar naftenisch aardolie solventextract met bleekarde. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₁₀ , met een kooktraject van ongeveer 80°C tot 180°C.		
265-123-6	3H	64742-23-0	309-976-5	3H	101795-01-1
nafta (aardolie), chemisch geneutraliseerd licht			nafta (aardolie), stankvrij gemaakte lichte		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit een behandlingsproces om zure materialen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₁₁ , met een kooktraject van ongeveer -20°C tot 190°C.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een aardolienafta aan een stankverwijderingsproces waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₆ , met een kooktraject van ongeveer 20°C tot 130°C.		
268-618-5	3H	68131-49-7			
aromatische koolwaterstoffen, C ₈₋₁₀ , met zuur behandeld, geneutraliseerd					
270-741-4	3H	68477-61-2			
extracten (aardolie), koudzuur, C ₄					
Een complexe verzameling organische verbindingen, gevormd door koudzuur-installatie-extractie van verzadigde en onverzadigde alifatische koolwaterstoffen, gewoonlijk C ₃ tot en met C ₆ , voornamelijk pentanen en amylenen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, C ₄ tot en met C ₆ , overwegend C ₅ .					

A.36

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
309-987-5	3H	101896-28-0	271-138-9	3I	68516-20-1
koolwaterstoffen, C ₈₋₁₂ , katalytisch gekraakt, chemisch geneutraliseerd, stankvrij gemaakt			nafta (aardolie), stoomgekraakte middelste fracties aromatische		
265-075-6	3I	64741-74-8	Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van produkten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₇ tot en met C ₁₂ , met een kooktraject van ongeveer 130°C tot 220°C.		
nafta (aardolie), licht thermisch gekraakt			271-264-4	3I	68527-23-1
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van produkten van een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₈ , met een kooktraject van ongeveer -10°C tot 130°C.			nafta (aardolie), lichte stoomgekraakte aromatische		
265-085-0	3I	64741-83-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van produkten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₇ tot en met C ₉ , met een kooktraject van ongeveer 110°C tot 165°C.		
nafta (aardolie), zwaar thermisch gekraakt			271-266-5	3I	68527-26-4
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de produkten van een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₁₂ , met een kooktraject van ongeveer 65°C tot 220°C.			nafta (aardolie), lichte stoomgekraakte, van bezeen ontdaan		
265-187-5	3I	64742-83-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van produkten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₁₂ , met een kooktraject van ongeveer 80°C tot 218°C.		
nafta (aardolie), licht stoomgekraakt			271-631-9	3I	68603-00-9
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van de produkten van een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₁₁ , met een kooktraject van ongeveer -20°C tot 190°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 10 of meer volumepercenten benzeen.			destillaten (aardolie), thermisch gekraakte nafta en gasolie		
267-565-5	3I	67891-80-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van thermisch gekraakte nafta en/of gasolie. Bestaat voornamelijk uit olefinische C ₇ -koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 33°C tot 60°C.		
destillaten (aardolie), lichte aromatische fractie			271-632-4	3I	68603-01-0
De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de produkten van het thermisch kraken van ethaan en propaan. Deze bij lagere temperaturen kokende fractie bestaat voornamelijk uit C ₇ -C ₇ -aromatische koolwaterstoffen met enige onverzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₅ . Deze stroom kan benzeen bevatten.			destillaten (aardolie), thermisch gekraakte nafta en gasolie, C ₄ -dimeer-bevattend		
270-735-1	3I	68477-50-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de extractieve destillatie van thermisch gekraakte nafta en/of gasolie. Bestaat voornamelijk uit C ₅ -koolwaterstoffen, met enige gedimenseerde C ₃ -olefinen, met een kooktraject van ongeveer 33°C tot 184°C.		
destillaten (aardolie), gepolymeriseerde stoomgekraakte aardoliedestillaten, C ₅₋₁₂ -fractie			271-634-5	3I	68603-03-2
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van gepolymeriseerd stoomgekraakt aardoliedestillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₅ tot en met C ₁₂ .			destillaten (aardolie), thermisch gekraakte nafta en gasolie, extractieve		
270-736-7	3I	68477-53-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de extractieve destillatie van thermisch gekraakte nafta en/of gasolie. Bestaat uit paraffinische en olefinische koolwaterstoffen, overwegend isoamylenen zoals 2-methyl-1-buteen en 2-methyl-2-buteen, met een kooktraject van ongeveer 31°C tot 40°C.		
destillaten (aardolie), stoomgekraakt, C ₅₋₁₂ -fractie			271-726-5	3I	68606-10-0
Een complexe verzameling organische verbindingen, verkregen door de destillatie van produkten uit een stoomkraakproces. Bestaat uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₅ tot en met C ₁₂ .			gasolie, pyrolyse, debutanisator-bodemfracties		
270-738-8	3I	68477-55-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van depropanisator-bodemfracties. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₅ .		
destillaten (aardolie), stoomgekraakt, C ₅₋₁₀ -fractie, gemengd met lichte stoomgekraakte aardolienafta-C ₅ -fractie			273-266-0	3I	68955-29-3
271-013-9	3I	68513-69-9	destillaten (aardolie), lichte thermisch gekraakte, gedebutaniseerde aromatische		
residuen (aardolie), stoomgekraakte lichte			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van produkten van een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, hoofdzakelijk benzeen.		
Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van de produkten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische en onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₇ , met een kooktraject van ongeveer 101°C tot 555°C.			285-511-9	3I	85116-60-5
			nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde thermisch gekraakte lichte fractie		

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
232-366-4	4A	8008-20-6			
kerosine (aardolie) Een complexe verzameling van koolwaterstoffen, geproduceerd door de destillatie van ruwe olie. Het bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend in de reeks van C ₉ tot en met C ₁₆ , met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 290°C.			zetten of zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₉ tot en met C ₁₆ , met een kooktraject van 130°C tot 290°C.		
265-132-5	4A	64742-31-0	295-416-4	4A	92045-36-8
destillaten (aardolie), chemisch geneutraliseerd lichte fractie Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een behandlingsproces om zure materialen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₉ tot en met C ₁₆ , met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 290°C.			kerosine (aardolie), solventgeraffineerde stankvrij gemaakte Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een aardolievoorraad door solvenzuivering en stankverwijdering, met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 260°C.		
265-149-8	4A	64742-47-8	295-418-5	4A	92045-37-9
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₉ tot en met C ₁₆ , met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 290°C.			kerosine (aardolie), uit directe fractionering verkregen ruime fractie Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een ruime koolwaterstof-brandstof-fractie uit atmosferische destillatie, met een kooktraject van ongeveer 70°C tot 220°C.		
265-184-9	4A	64742-81-0	295-497-6	4A	92061-84-2
kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een aardoliegrondstof door behandeling met waterstof om organische zwavel om te zetten in waterstofsulfide dat wordt verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₉ tot en met C ₁₆ , met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 290°C.			raffinaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte kerosine- Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een lichte fractie uit een met waterstof behandeld kerosineraffinaat. Bestaat voornamelijk uit vertakte en cyclische koolwaterstoffen, overwegend C ₉ en C ₁₀ .		
265-191-7	4A	64742-88-7	297-854-1	4A	93763-35-0
solvent-nafta (aardolie), middenfractie alifatisch Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van ruwe olie of gasbenzine. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₉ tot en met C ₁₂ , met een kooktraject van ongeveer 140°C tot 220°C.			koolwaterstoffen, C ₉₋₁₆ , met waterstof behandeld, gedearomatiseerd Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als solventen die zijn onderworpen aan een behandeling met waterstof teneinde aromaten om te zetten in naftenen door katalytische hydrogenering.		
265-198-5	4A	64742-94-5	307-033-2	4A	97488-94-3
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van aromatische stromen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₉ tot en met C ₁₆ , met een kooktraject van ongeveer 165°C tot 290°C.			kerosine (aardolie), solvent-geraffineerd met waterstof ontzwaveld		
265-200-4	4A	64742-96-7	309-873-5	4A	101316-68-1
solvent-nafta (aardolie), zwaar alifatisch Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van ruwe olie of gasbenzine. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₁₁ tot en met C ₁₆ , met een kooktraject van ongeveer 190°C tot 290°C.			kerosine (aardolie), katalytisch gereformeerd, C ₈₋₁₅ -alkylbenzeenfractie Een complexe verzameling alkylbenzenen die wordt verkregen door de katalytische reformering van kerosine. Bestaat voornamelijk uit alkylbenzenen, overwegend C ₈ tot en met C ₁₅ , met een kooktraject van ongeveer 160°C tot 260°C.		
269-785-7	4A	68333-29-9	309-944-0	4A	101631-19-0
residuen (aardolie), lichte nafta-solventextracten Een complex residu, verkregen uit de destillatie van lichte nafta-solventextract. Bestaat voornamelijk uit aromatische C ₉ , overwegend trimethylbenzenen en indaan, met een kooktraject van ongeveer 143°C tot 260°C.			kerosine (aardolie), met waterstof behandeld Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van aardolie gevolgd door een behandeling met waterstof. Bestaat voornamelijk uit alkanen, cycloalkanen en alkylbenzenen, overwegend C ₁₂ tot en met C ₁₆ , met een kooktraject van ongeveer 230°C tot 270°C.		
294-799-5	4A	91770-15-9	270-728-3	4B	68477-39-4
kerosine (aardolie), stankvrij gemaakt Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een aardoliedestillaat aan een stankverwijderend proces om mercaptanen om te			destillaten (aardolie), gekraakte gestripte stoomgekraakte aardoliedestillaten, C ₈₋₁₀ -fractie Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het destilleren van gekraakte gestripte stoomgekraakte destillaten. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₈ tot en met C ₁₀ , met een kooktraject van ongeveer 129°C tot 194°C.		

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
270-729-9	4B	68477-40-7			
destillaten (aardolie), gekraakte gestripte stoomgekraakte aardoliedestillaten, C ₁₀₋₁₂ -fractie			van waterstofbehandeld licht destillaat afkomstig uit stoomgekraakte nafta.		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het destilleren van gekraakte gestripte stoomgekraakte destillaten. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, C ₁₀ tot en met C ₁₂ .			265-043-1	5A	64741-43-1
270-737-2	4B	68477-54-3	gasoliën (aardolie), direct uit fractionering verkregen		
destillaten (aardolie), stoomgekraakt, C ₈₋₁₂ -fractie			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₁ tot en met C ₂₅ , met een kooktraject van ongeveer 205°C tot 400°C.		
Een complexe verzameling organische verbindingen, verkregen door de destillatie van produkten van een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₈ tot en met C ₁₂ .			265-044-7	5A	64741-44-2
270-790-1	4B	68478-10-4	destillaten (aardolie), middelste fractie direct verkregen uit fractionering		
nafta (aardolie), stoomgekraakte lichte, van benzeen ontdaan, C ₈₋₁₆ -cycloalkadiëenconcentraat			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₁ tot en met C ₂₀ , met een kooktraject van ongeveer 205°C tot 345°C.		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van van benzeen ontdane stoomgekraakte lichte nafta. Bestaat voornamelijk uit cyclische olefinische en aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₈ tot en met C ₁₆ , met een kooktraject van ongeveer 130°C tot 300°C.			265-049-4	5A	64741-49-7
285-507-7	4B	85116-55-8	condensaten (aardolie), vacuümdestillatietoren		
kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld thermisch gekraakt			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als de laagstkokende stroom bij de vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₁ tot en met C ₂₅ , met een kooktraject van ongeveer 205°C tot 400°C.		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door fractionering van met waterstof ontzwaveld thermische krakerdestillaat. Het bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₈ tot C ₁₆ , met een kooktraject van ongeveer 120°C tot 283°C.			265-059-9	5A	64741-58-8
292-621-0	4B	90640-98-5	gasoliën (aardolie), lichte vacuümdestillatiefractie		
aromatische koolwaterstoffen, C ₈₋₁₀ , stoomkraken, met waterstof behandeld			Een complexe verzameling van koolwaterstoffen geproduceerd door vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₃ tot en met C ₃₀ , met een kooktraject van ongeveer 230°C tot 450°C.		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van de produkten uit een stoomkraakproces die zijn behandeld met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₀ , met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 320°C.			265-088-7	5A	64741-86-2
292-637-8	4B	90641-13-7	destillaten (aardolie), stankvrij gemaakt midden fractie		
nafta (aardolie), stoomgekraakt, met waterstof behandeld, rijk aan C ₉₋₁₀ -aromaten			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door een aardoliedestillaat een stankverwijderend proces te laten ondergaan, waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₉ tot en met C ₂₀ , met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 345°C.		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van de produkten uit een stoomkraakproces gevolgd door behandeling met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₈ en C ₁₀ , met een kooktraject van ongeveer 140°C tot 200°C.			265-092-9	5A	64741-90-8
295-311-3	4B	91995-50-5	gasoliën (aardolie), solvent-geraffineerd		
destillaten (aardolie), van het stoomkraken van nafta afkomstige, waterstofbehandelde aromatische lichte			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat van een solvent-extractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁₁ tot en met C ₂₅ , met een kooktraject van ongeveer 205°C tot 400°C.		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het behandelen van een licht destillaat uit stoomgekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen.			265-093-4	5A	64741-91-9
295-315-5	4B	91995-53-8	destillaten (aardolie), solvent-geraffineerd middelste fractie		
destillaten (aardolie), afkomstig van het stoomkraken van nafta, solventgezuiverde waterstofbehandelde lichte			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat van een solvent-extractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₉ tot en met C ₂₀ , met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 345°C.		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de raffinatoren uit een solventextractieproces			265-112-6	5A	64742-12-7
			gasoliën (aardolie), met zuur behandeld		

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
					ongeveer 230°C tot 350°C. Het vormt een voltooide olie met een viscositeit van 2cSt bij 100°C.
295-408-0	5A	92045-26-6	307-750-0	5A	97722-01-5
gasoliën (aardolie), lichte vacuüm-, met solvent van was ontdaan			gasoliën, lichte naftenische vacuüm-		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door deparaffineren van een aardoliedestillaat onder vacuüm met solventbehandelingen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₃₀ en vormt een voltooide olie met een viscositeit tussen 20 en 25cSt bij 40°C.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door vacuümdestillatie van een ongezuiverde naftenische fractie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₃ tot en met C ₂₇ , met een kooktraject van ongeveer 240°C tot 400°C. Het vormt een voltooide olie met een viscositeit van 9,5cSt bij 40°C.		
295-409-6	5A	92045-27-7	307-754-2	5A	97722-05-9
gasoliën (aardolie), solventgeraffineerde lichte vacuüm-			koolwaterstoffen, C ₁₆₋₂₀ , met waterstof behandeld destillaat, lichte vacuümdestillatiefracties		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het raffinaat uit een solventextractieproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₃ tot en met C ₃₀ , met een kooktraject van ongeveer 230°C tot 450°C.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de eerste fracties uit de vacuümdestillatie van de vlcoistoffen die worden verkregen bij de katalytische behandeling met waterstof van een destillaat met een viscositeit van 2cSt bij 100°C. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₆ tot en met C ₂₀ , met een kooktraject van ongeveer 290°C tot 350°C.		
296-468-0	5A	92704-36-4	307-756-3	5A	97722-07-1
gasoliën (aardolie), direct door fractionering verkregen, met klei behandeld			koolwaterstoffen, C ₁₁₋₁₇ , naftenische midden		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de behandeling van een aardoliefractie met een natuurlijke of gemodificeerde klei in een contact- of een filtratieproces waarbij sporen van polaire verbindingen en aanwezige onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₀ tot en met C ₂₅ , met een kooktraject van ongeveer 160°C tot 410°C.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door vacuümdestillatie van een naftenisch destillaat met een viscositeit van 2,2cSt bij 40°C. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₁ tot en met C ₁₇ , met een kooktraject van ongeveer 200°C tot 300°C.		
300-227-8	5A	93924-33-5	307-757-9	5A	97722-08-2
gasoliën, paraffinehoudend			koolwaterstoffen, C ₁₁₋₁₇ , solvent-geëxtraheerde lichte naftenische		
Een destillaat, verkregen uit de herdestillatie van een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de vloeistoffen verkregen na een grondige katalytische waterstofbehandeling van paraffinen. Het heeft een kooktraject van ongeveer 190°C tot 330°C.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door extractie van de aromaten uit een licht naftenisch destillaat met een viscositeit van 2,2cSt bij 40°C. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₁ tot en met C ₁₇ , met een kooktraject van ongeveer 200°C tot 300°C.		
307-659-6	5A	97675-85-9	308-128-1	5A	97862-78-7
koolwaterstoffen, C ₁₆₋₂₀ , waterstofbehandeld middendestillaat, lichte destillatiefracties			gasoliën, waterstofbehandeld		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de eerste fracties uit de vacuümdestillatie van de vloeistof die wordt verkregen door de behandeling van een middendestillaat met waterstof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₆ tot en met C ₂₀ , met een kooktraject van ongeveer 290°C tot 350°C. Het vormt een voltooide olie met een viscositeit van 2cSt bij 100°C.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door herdestillatie van de vloeistoffen die worden verkregen bij de behandeling van paraffinen met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₇ tot en met C ₂₇ , met een kooktraject van ongeveer 330°C tot 340°C.		
307-660-1	5A	97675-86-0	309-667-5	5A	100683-97-4
koolwaterstoffen, C ₁₂₋₂₀ , waterstofbehandelde paraffinische, lichte destillatiefracties			destillaten (aardolie), met koolstof behandelde lichte paraffinehoudende		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de eerste fracties uit de vacuümdestillatie van de vloeistoffen die worden verkregen bij de behandeling van zware paraffine met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₂ tot en met C ₂₀ , met een kooktraject van			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die is verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met geactiveerde houtskool voor de verwijdering van sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden. Bevat voornamelijk koolwaterstoffen, overwegend C ₁₂ tot en met C ₂₈ .		
			309-668-0	5A	100683-98-5
			destillaten (aardolie), middelste paraffinehoudende, behandeld met koolstof		
			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die is verkregen door de behandeling van aardolie met geactiveerde houtskool voor de verwijdering van sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden. Bevat voornamelijk koolwaterstoffen, overwegend C ₁₆ tot en met C ₃₄ .		

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
309-669-6	5A	100683-99-6	265-078-2	5B	64741-77-1
destillaten (aardolie), middelste paraffine-houdende, behandeld met klei			destillaten (aardolie), licht waterstofgekraakt		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die is verkregen door de behandeling van aardolie met bleekarde voor de verwijdering van sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden. Bevat voornamelijk koolwaterstoffen, overwegend C ₁₄ tot en met C ₃₆ .			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de produkten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₁₀ tot en met C ₁₈ , met een kooktraject van ongeveer 160°C tot 320°C.		
309-693-7	5A	100684-22-8	265-084-5	5B	64741-82-8
gasoliën (aardolie), lichte vacuüm-, behandeld met koolstof			destillaten (aardolie), licht thermisch gekraakt		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van lichte vacuümgasoliën uit aardolie met geactiveerde kool teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₃ tot en met C ₃₀ .			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de produkten van een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₁₀ tot en met C ₂₂ , met een kooktraject van ongeveer 160°C tot 370°C.		
309-694-2	5A	100684-23-9	269-781-5	5B	68333-25-5
gasoliën (aardolie), lichte vacuüm-, behandeld met klei			destillaten (aardolie), waterstofontzwarende lichte fractie katalytisch gekraakt		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van lichte vacuümgasoliën uit aardolie met bleekarde teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₃ tot en met C ₃₀ .			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van lichte katalytisch gekraakte destillaten met waterstof, om organisch zwavel om te zetten in waterstofsulfide, dat wordt verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₉ tot en met C ₂₅ , met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 400°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid bicyclische aromatische koolwaterstoffen.		
309-695-8	5A	100684-24-0	269-822-7	5B	68334-30-5
gasoliën (aardolie), direct door fractionering verkregen, behandeld met koolstof			brandstoffen, diesel-		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van direct door destillatie verkregen gasoliën uit aardolie met geactiveerde kool teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₁ tot en met C ₂₅ .			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₉ tot en met C ₂₀ , met een kooktraject van ongeveer 163°C tot 357°C.		
309-881-9	5A	101316-80-7	270-719-4	5B	68477-29-2
solventnafta (aardolie), met waterstof gekraakte zware aromatische			destillaten (aardolie), katalytische reformator-fractioneerderresidu, hoogkokend		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van met waterstof gekraakt aardoliedestillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₉ tot en met C ₁₆ , met een kooktraject van ongeveer 235°C tot 290°C.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van katalytische reformator-fractioneerderresidu. Het heeft een kooktraject van ongeveer 343°C tot 399°C.		
265-060-4	5B	64741-59-9	270-721-5	5B	68477-30-5
destillaten (aardolie), licht katalytisch gekraakte			destillaten (aardolie), katalytische reformator-fractioneerderresidu, bij middeltemperaturen kokend		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van produkten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₉ tot en met C ₂₅ , met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 400°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid bicyclische aromatische koolwaterstoffen.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van reformator-fractioneerderresidu. Heeft een kooktraject van ongeveer 288°C tot 371°C.		
265-062-5	5B	64741-60-2	271-260-2	5B	68527-18-4
destillaten (aardolie), middenfractie katalytisch gekraakt			gasoliën (aardolie), stoomgekraakt		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van produkten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₁ tot en met C ₃₀ , met een kooktraject van ongeveer 205°C tot 450°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid tricyclische aromatische koolwaterstoffen.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van produkten van een stoomkraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₅ , met een kooktraject van ongeveer 205°C tot 400°C.		
			272-891-6	5B	68919-17-5
			koolwaterstoffen, C ₁₂₋₂₀ , katalytische alkylering bijprodukten		
			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de katalytische alkylering van benzeen met propyleen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₂ tot en met C ₂₀ , met een kooktraject van ongeveer 250°C tot 350°C.		
			272-930-7	5B	68921-07-3
			destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte katalytisch gekraakte		

A.44

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
270-674-0	6A	68476-32-4	309-863-0	6A	101316-57-8
stookolie, gasoliën verkregen uit residuen van directe destillatie, hoog zwavelgehalte			destillaten (aardolie), met waterstof ontzwavelde volledig bereik aan middelste		
270-984-6	6A	68512-62-9	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardolie- α uitgangsstof met waterstof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C_{15} tot en met C_{25} , met een kooktraject van ongeveer 150°C tot 400°C.		
residuen (aardolie), lichte vacuüm-					
Een complex residu, afkomstig uit de vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C_{15} , kokend boven ongeveer 230°C.					
273-263-4	6A	68955-27-1	265-063-0	6B	64741-61-3
destillaten (aardolie), aardolieresiduen vacuüm-			destillaten (aardolie), zwaar katalytisch gekraakt		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de vacuümdestillatie van het residu dat afkomstig is van de atmosferische destillatie van ruwe olie.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van produkten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C_{15} tot en met C_{35} , met een kooktraject van ongeveer 260°C tot 500°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.		
274-683-0	6A	70592-76-6	265-064-6	6B	64741-62-4
destillaten (aardolie), middelste vacuüm-			geklearde oliën (aardolie), katalytisch gekraakt		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C_{14} tot en met C_{42} , met een kooktraject van ongeveer 250°C tot 545°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen geproduceerd als de residu-factie van de destillatie van produkten uit een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C_{20} , kokend boven ongeveer 350°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.		
274-684-6	6A	70592-77-7	265-069-3	6B	64741-67-9
destillaten (aardolie), lichte vacuüm-			residuen (aardolie), katalytische reformator-fractioneerder		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C_{11} tot en met C_{35} , met een kooktraject van ongeveer 250°C tot 545°C.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als de residu-factie bij destillatie van het produkt van een katalytisch reformeringsproces. Bestaat hoofdzakelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C_{10} tot en met C_{25} , met een kooktraject van ongeveer 160°C tot 400°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.		
274-685-1	6A	70592-78-8	265-076-1	6B	64741-75-9
destillaten (aardolie), vacuüm-			residuen (aardolie), waterstofgekraakt		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C_{15} tot en met C_{50} , met een kooktraject van ongeveer 270°C tot 600°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als de residu-factie uit de destillatie van de produkten van een waterstofkraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C_{20} , kokend boven ongeveer 350°C.		
292-658-2	6A	90669-76-4	265-081-9	6B	64741-80-6
residuen (aardolie), vacuüm-, lichte			residuen (aardolie), thermisch gekraakt		
Een complex residu dat afkomstig is uit de vacuümdestillatie van het residu uit de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C_{24} , kokend boven ongeveer 390°C.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als de residu-factie van de destillatie van het produkt van een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C_{20} , kokend boven ongeveer 350°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.		
295-396-7	6A	92045-14-2	265-082-4	6B	64741-81-7
stookolie, zware, hoog zwavelgehalte			destillaten (aardolie), zwaar thermisch gekraakt		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van ruwe aardolie. Bestaat voornamelijk uit alifatische, aromatische en cyclo-alifatische koolwaterstoffen, overwegend groter dan C_{25} en kokend boven ongeveer 400°C.					
309-713-4	6A	100684-40-0			
residuen (aardolie), vacuümdestillatieresiduhydrogenerings-					
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een residu uit de destillatie van ruwe olie onder vacuüm. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C_{30} , kokend boven ongeveer 500°C.					

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
			269-784-1	6B	68333-28-8
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de produkten van een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ , met een kooktraject van ongeveer 260°C tot 480°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtspercenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.			destillaten (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware katalytisch gekraakte fractie		
265-162-9	6B	64742-59-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de behandeling van zware katalytisch gekraakte destillaten met waterstof, waarbij organisch zwavel wordt omgezet in waterstofsulfide dat verwijderd wordt. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₅ , met een kooktraject van ongeveer 260°C tot 500°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtspercenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.		
265-162-9	6B	64742-59-2	270-675-6	6B	68476-33-5
gasoliën (aardolie), met waterstof behandelde vacuümdestillatiefractie			brandstofolie, residuaal		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₁ tot en met C ₃₀ , met een kooktraject van ongeveer 230°C tot 600°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtspercenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.			Het vloeibare produkt dat wordt verkregen uit verscheidene raffineringsstromen, gewoonlijk residuen. De samenstelling is ingewikkeld, en varieert met de herkomst van de ruwe olie.		
265-189-6	6B	64742-86-5	270-792-2	6B	68478-13-7
gasoliën (aardolie), met waterstof ontzwavelde zwaar vacuümdestillatiefractie			residuen (aardolie), katalytische reformator-fractioneerders residu destillatie-		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een katalytisch waterstofontzwavelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₅₀ , met een kooktraject van ongeveer 350°C tot 600°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtspercenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.			Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van katalytische reformator-fractioneerdersresidu. Kookt boven ongeveer 399°C.		
265-193-8	6B	64742-90-1	270-796-4	6B	68478-17-1
residuen (aardolie), stoomgekraakt			residuen (aardolie), zware uit verkookser afkomstige gasolie- en vacuümgasolie-		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als de residu-fractie van de destillatie van de produkten van een stoomkraakproces (inclusief stoomkraken voor de produktie van ethyleen). Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₄ , kokend boven ongeveer 260°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtspercenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd als de residufractie uit de destillatie van zware gasolie uit een verkookser en vacuümgasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₃ , en kookt boven ongeveer 230°C.		
269-782-0	6B	68333-26-6	270-983-0	6B	68512-61-8
geklearde oliën (aardolie), met waterstof ontzwavelde katalytisch gekraakte			residuen (aardolie), zware verkookser- en lichte vacuüm-		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van katalytisch gekraakte geklaarde olie met waterstof, om organisch zwavel om te zetten in waterstofsulfide dat verwijderd wordt. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₀ , die koken boven ongeveer 350°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtspercenten aromatische koolwaterstoffen, samengesteld uit 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd als de residufractie uit de destillatie van zware verkookser-gasolie en lichte vacuümgasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₃ , kokend boven ongeveer 230°C.		
269-783-6	6B	68333-27-7	271-384-7	6B	68553-00-4
destillaten (aardolie), met waterstof ontzwavelde katalytisch gekraakte tussenfractie			brandstofolie, nr. 6		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van de katalytisch gekraakte destillaattussenfracties met waterstof om organisch zwavel om te zetten in waterstofsulfide dat verwijderd wordt. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₁ tot en met C ₃₀ , met een kooktraject van ongeveer 205°C tot 450°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid tricyclische aromatische koolwaterstoffen.			Een stookolie met een minimale viscositeit van 900 SUS bij 37,7°C en een maximale viscositeit van 9000 SUS bij 37,7°C.		
			272-187-9	6B	68733-13-1
			272-951-1	6B	68921-67-5
			koolwaterstoffen, ethyleenvervaardigingsbijproduct destillaatresiduen		
			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van produkten van een ethyleenvervaardigingsproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₅ tot en met C ₁₁ .		
			273-272-3	6B	68955-36-2
			residuen (aardolie), stoomgekraakt, harsachtig		
			Een complex residu dat wordt verkregen door de destillatie van stoomgekraakte aardolieresiduen.		
			285-555-9	6B	85117-03-9
			gasoliën (aardolie), met waterstof ontzwavelde verkookser zware vacuümdestillatiefractie		

A.46

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
					overwegend C ₂₀ tot en met C ₄₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid alifatische koolwaterstoffen.
295-511-0	6B	92061-97-7	265-053-6	7A	64741-52-2
residuen (aardolie), katalytische kraak-			destillaten (aardolie), lichte nafteenhoudende		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de residufractie uit de destillatie van de produkten van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₁ , kokend boven ongeveer 200°C.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minder is dan 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.		
295-518-9	6B	92062-05-0	265-054-1	7A	64741-53-3
residuen (aardolie), thermisch gekraakte vacuüm-			destillaten (aardolie), zware nafteenhoudende		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de vacuümdestillatie van de produkten uit een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₃₄ , kokend boven ongeveer 495°C.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₄₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.		
295-990-6	6B	92201-59-7	265-117-3	7A	64742-18-3
destillaten (aardolie), katalytisch gekraakte middenfracties, thermisch gedesintegreerd			destillaten (aardolie), met zuur behandelde zware nafteenhoudende fractie		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van produkten uit een katalytisch kraakproces en die is gebruikt als een warmte-overdrachtssvloeistof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen met een kooktraject van ongeveer 220°C tot 450°C. Deze stroom bevat waarschijnlijk organische zwavelverbindingen.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als raffinaat uit een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₅₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.		
298-754-0	6B	93821-66-0	265-118-9	7A	64742-19-4
residu-oliën (aardolie)			destillaten (aardolie), zuurbehandelde lichte nafteenhoudende		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, zwavelverbindingen en metaalhoudende organische verbindingen, verkregen als het residu van een fractioneringskraakproces in een raffinaderij. Het vormt een voltooide olie met een viscositeit boven 2cSt. bij 100°C			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het raffinaat uit een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.		
308-733-0	6B	98219-64-8	265-119-4	7A	64742-20-7
residuen, stoomgekraakt, thermisch behandeld			destillaten (aardolie), zuurbehandelde zware paraffinehoudende		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de behandeling en destillatie van ruwe stoomgekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, kokend boven ongeveer 180°C.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het raffinaat uit een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₅₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40°C.		
265-051-5	7A	64741-50-0	265-121-5	7A	64742-21-8
destillaten (aardolie), lichte paraffinehoudende			destillaten (aardolie), zuurbehandelde lichte paraffinehoudende		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minder dan 19 cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid alifatische koolwaterstoffen die normaal aanwezig zijn in dit destillatietraject van ruwe olie.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het raffinaat uit een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C.		
265-052-0	7A	64741-51-1	265-136-7	7A	64742-35-4
destillaten (aardolie), zware paraffinehoudende			destillaten (aardolie), chemisch geneutraliseerde lichte nafteenhoudende		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen,					

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
			295-425-3	7B	92045-44-8
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een behandelingsproces waarbij zure materialen worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ , en vormt een volledige olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.			smeeroliën (aardolie), met waterstof behandelde op geklaarde grondstof gebaseerde		
232-455-8	7B	8042-47-5	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door behandeling van een solventgeraffineerd residu met waterstof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₅₀ en vormt een volledige olie met een viscositeit tussen 650 en 750cSt bij 40°C.		
witte paraffineolie (aardolie)			295-426-9	7B	92045-45-9
Een in hoge mate geraffineerde paraffineolie uit aardolie, bestaande uit een complexe verzameling van koolwaterstoffen, verkregen uit de intensieve bewerking van een aardoliefractie met zwavelzuur en oleum, door hydrogenering, of door een combinatie van hydrogenering en zuurbehandeling. Bijkomende was- en bewerkingsstappen kunnen in het productieproces zijn opgenomen. Het bestaat uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend in de reeks van C ₁₅ tot C ₃₀ .			smeeroliën (aardolie), met waterstof behandelde solventgeraffineerde op geklaarde grondstof gebaseerde		
265-096-0	7B	64741-95-3	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door behandeling van een solventgeraffineerd residu met waterstof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₄₀ en vormt een volledige olie met een viscositeit tussen 450 en 500cSt bij 40°C.		
residuoliën (aardolie), solvent-gedeasfalteerd			295-499-7	7B	92061-86-4
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als de solvent-oplosbase fractie bij het C ₃ - C ₄ -solvent-deasfalteren van een residu. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter zijn dan C ₂₅ en kokend boven ongeveer 400°C.			residu-oliën (aardolie), met waterstof gekraakt met zuur behandeld met solvent van was ontdaan		
265-101-6	7B	64742-01-4	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de verwijdering van paraffinen met solvent uit het residu van de destillatie van met zuur behandelde, met waterstof gekraakte zware paraffinen, kokend ongeveer boven 380°C.		
residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd			295-550-3	7B	92062-35-6
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als de in solvent onoplosbare fractie van solvent-raffinerings van een residu met behulp van een polair organische solvent zoals fenol of furfural. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₅ , kokend boven ongeveer 400°C.			blanke paraffineolie (aardolie), lichte		
265-143-5	7B	64742-41-2	Een hooggezuiverde aardolie-paraffineolie die bestaat uit een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de intensieve behandeling van een aardoliefractie met zwavelzuur en oleum, of door hydrogenering, of door een combinatie van hydrogenering en zuurbehandeling. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₂ .		
residu-oliën (aardolie), met klei behandeld			297-857-8	7B	93763-38-3
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een residu-olie met een natuurlijke of gemodificeerde klei in een contact- of een filtratieproces om sporen van polaire verbindingen en aanwezige onzuiverheden te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₅ , kokend boven ongeveer 400°C.			koolwaterstoffen, met waterstof gekraakte paraffinehoudende destillatieresiduen, met solvent van was ontdaan		
265-160-8	7B	64742-57-0	305-974-3	7B	95371-07-6
residu-oliën (aardolie), met waterstof behandeld			koolwaterstoffen, C ₃₇₋₄₄ , van was en asfalt ontdane met waterstof behandelde vacuümdestillatieresiduen		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₅ , kokend boven ongeveer 400°C.			305-975-9	7B	95371-08-7
265-166-0	7B	64742-62-7	koolwaterstoffen, C ₃₇₋₄₅ , met waterstof behandelde van asfalt ontdane vacuümdestillatieresiduen		
residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan			309-710-8	7B	100684-37-5
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de verwijdering van lange koolwaterstoffen met vertakte ketens uit een residu-olie door middel van solventkristallisatie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₅ , kokend boven ongeveer 400°C.			residu-oliën (aardolie), behandeld met koolstof en met solvent van was ontdaan		
292-656-1	7B	90669-74-2	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van met solvent van was ontdane residu-oliën uit aardolie met geactiveerde kool teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen.		
residue-oliën (aardolie), met water behandeld en met oplosmiddel van was ontdaan			309-711-3	7B	100684-38-6
294-843-3	7B	91770-57-9	residu-oliën (aardolie), behandeld met klei en met solvent van was ontdaan		
residu-oliën (aardolie), katalytisch van was ontdaan			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van met solvent van was ontdane residu-oliën uit aardolie met bleekende teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen.		
295-424-8	7B	92045-43-7	232-384-2	7C	8012-95-1
smeeroliën (aardolie), met waterstof gekraakte niet-aromatische met solvent gede-paraffineerde			paraffine-oliën		
			Vloeibare koolwaterstoffen uit aardolie.		

A.48

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
265-077-7	7C	64741-76-0	265-128-3	7C	64742-28-5
destillaten (aardolie), zwaar waterstofgekraakt Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de produkten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ -C ₃₅ , met een kooktraject van ongeveer 260°C tot 600°C.			destillaten (aardolie), chemisch geneutraliseerde lichte paraffinehoudende Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een behandlingsproces waarbij zure materialen worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C.		
265-090-8	7C	64741-88-4	265-133-0	7C	64742-32-1
destillaten (aardolie), solventgeraffineerde zware paraffinische Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als het raffinaat van een solvent-extractieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19cSt bij 40°C.			smeeroliën (aardolie), chemisch geneutraliseerde afgewerkte Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een behandlingsproces om zure materialen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ .		
265-091-3	7C	64741-89-5	265-135-1	7C	64742-34-3
destillaten (aardolie), solventgeraffineerde lichte paraffinehoudende Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als het raffinaat uit een solventextractieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 cSt bij 40°C.			destillaten (aardolie), chemisch geneutraliseerde zware nafteenhoudende Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een behandlingsproces waarbij zuren materialen worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.		
265-097-6	7C	64741-96-4	265-137-2	7C	64742-36-5
destillaten (aardolie), met solvent geraffineerde zware nafteenhoudende fractie Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat van een solventextractieproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₃₀ en levert een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.			destillaten (aardolie), met klei behandelde zware paraffinehoudende Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met natuurlijke of gemodificeerde klei in een contact- of een filtratieproces waarbij sporen van polaire verbindingen en aanwezige onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.		
265-098-1	7C	64741-97-5	265-138-8	7C	64742-37-6
destillaten (aardolie), solventgeraffineerde lichte nafteenhoudende Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het raffinaat uit een solventextractieproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.			destillaten (aardolie), met klei behandelde lichte paraffinehoudende Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met een natuurlijke of gemodificeerde klei in een contact- of een filtratieproces waarbij sporen van polaire verbindingen en aanwezige onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.		
265-125-7	7C	64742-25-2	265-146-1	7C	64742-44-5
smeeroliën (aardolie), met zuur behandelde afgewerkte Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat uit een zwavelzuurbehandlingsproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ .			destillaten (aardolie), met klei behandeld zware nafteenhoudende fractie Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de behandeling van een aardoliefractie met een natuurlijke of gemodificeerde klei in een contact- of een filtratieproces waarbij sporen van polaire verbindingen en aanwezige onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.		
265-127-8	7C	64742-27-4	265-147-7	7C	64742-45-6
destillaten (aardolie), chemisch geneutraliseerde zware paraffinehoudende Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een behandlingsproces waarbij zure materialen worden verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid alifatische koolwaterstoffen.			destillaten (aardolie), met klei behandelde lichte nafteenhoudende		

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
					<p>een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₅ tot en met C₃₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C.</p>
			265-161-3	7C	64742-58-1
			<p>smeeroliën (aardolie), met waterstof behandelde afgewerkte</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een afgewerkte smeerolie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₅ tot en met C₃₀.</p>		
265-152-4	7C	64742-50-3	265-167-6	7C	64742-63-8
<p>smeeroliën (aardolie), met klei behandelde afgewerkte</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de behandeling van een afgewerkte smeerolie met een natuurlijke of gemodificeerde klei in een contact- of een filtratieproces om sporen van polaire verbindingen en aanwezige onzuiverheden te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₅ tot en met C₃₀.</p>			<p>destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware nafteenhoudende</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₂₀ tot en met C₃₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.</p>		
265-155-0	7C	64742-52-5	265-168-1	7C	64742-64-9
<p>destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₂₀ tot en met C₃₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.</p>			<p>destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane lichte nafteenhoudende</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₅ tot en met C₃₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.</p>		
265-156-6	7C	64742-53-6	265-169-7	7C	64742-65-0
<p>destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₅ tot en met C₃₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.</p>			<p>destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₂₀ tot en met C₄₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bij 40°C.</p>		
265-157-1	7C	64742-54-7	265-172-3	7C	64742-68-3
<p>destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₂₀ tot en met C₃₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.</p>			<p>nafteenhoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderend proces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₂₀ tot en met C₃₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.</p>		
265-158-7	7C	64742-55-8	265-173-9	7C	64742-69-4
<p>destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₅ tot en met C₃₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.</p>			<p>nafteenhoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane lichte</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderend proces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₅ tot en met C₃₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.</p>		
265-159-2	7C	64742-56-9	265-174-4	7C	64742-70-7
<p>destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane lichte paraffinehoudende</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de verwijdering van normale paraffinen uit</p>			<p>paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware</p>		

A.50

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
			274-635-9	7C	70514-12-4
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderend proces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40°C.			smeeroliën, afgewerkt		
265-176-5	7C	64742-71-8	276-735-8	7C	72623-83-7
paraffineoliën (aardolie), katalytisch van was ontdane lichte			smeeroliën (aardolie), C ₂₅ , met waterstof behandelde uit geklaarde grondstof verkregen		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderend proces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40°C.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van met solvent gedeasfalteerde residu-olie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator in twee fasen met tussen de fasen verwijdering van was. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₅ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 440 cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.		
265-179-1	7C	64742-75-2	276-736-3	7C	72623-85-9
naftenhoudende oliën (aardolie), complexe van was ontdane zware			smeeroliën (aardolie), C ₂₀₋₃₀ , met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen, hoge viscositeit		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van niet-vertakte paraffine- α koolwaterstoffen als vaste stof door behandeling met een agens zoals ureum. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van lichte vacuümgasolie, zware vacuümgasolie en solvent-gedeasfalteerde residu-olie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator in een proces met twee fasen met tussen de fasen in verwijdering van was. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 112 cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.		
265-180-7	7C	64742-76-3	276-737-9	7C	72623-86-0
nafteliën (aardolie), complexe van was ontdane lichte			smeeroliën (aardolie), C ₁₅₋₃₀ , met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit lager dan 19 cSt bij 40°C. Bevat naar verhouding weinig gewone paraffinen.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van lichte vacuümgasolie en zware vacuümgasolie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator in een proces met twee fasen met tussen de fasen in verwijdering van was. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 15 cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.		
268-609-6	7C	68131-05-5	276-738-4	7C	72623-87-1
koolwaterstofoliën, procesmengsels			smeeroliën (aardolie), C ₂₀₋₃₀ , uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen		
270-697-6	7C	68476-77-7	Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van lichte vacuümgasolie, zware vacuümgasolie en solvent-gedeasfalteerde residu-olie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator in twee fasen met tussen de fasen in verwijdering van was. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₃₀ en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 32 cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.		
smeeroliën, geraffineerde afgewerkte					
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van afgewerkte motorolie aan precipitatie, filtratie, katalytische behandeling met waterstof en destillatie om zware metalen en additieven te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₄₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 cSt bij 40°C.					
271-732-8	7C	68606-23-5	278-012-2	7C	74869-22-0
koolwaterstofoliën, gezwaveld			smeeroliën		
272-172-7	7C	68782-97-8	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit solventextractie- en wasverwijderingsprocessen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde C ₁₅₋₃₀ -koolwaterstoffen.		
destillaten (aardolie), met waterstof gezuiverde smeerolie					
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de condensatie van de stripper-topproducten uit een waterstofzuiveringsproces voor smeerolie. Bestaat voor 50% uit waterstofgezuiverde smeerolie en bestaat verder uit lichtere koolwaterstoffen en heeft een kooktraject van ongeveer 21°C tot 482°C.					
274-284-1	7C	70025-30-8	292-613-7	7C	90640-91-8
destillaten (aardolie), met water behandelde zware paraffinische, gezwaveld			destillaten (aardolie), complexe van was ontdane zware paraffinehoudende		
274-634-3	7C	70514-11-3			
smeeroliën, filtratieresiduen					

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
			295-301-9	7C	91995-40-3
			destillaten (aardolie), van was ontdane paraffinehoudende lichte, met waterstof behandeld		
			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een intensieve behandeling van een van was ontdaan destillaat door hydrogenering in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₂₁ tot en met C ₂₉ en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 13cSt bij 50°C.		
292-614-2	7C	90640-92-9	295-305-0	7C	91995-43-6
destillaten (aardolie), complexe van was ontdane lichte paraffinehoudende			destillaten (aardolie), paraffinehoudende zware, gezwaveld		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het verwijderen van was uit een licht paraffinehoudend destillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₂ tot en met C ₃₀ en vormt een voltooide olie met een viscositeit kleiner dan 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door vacuümdestillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₃₀ , waaraan elementair zwavel is toegevoegd bij een verhoogde temperatuur.		
292-616-3	7C	90640-94-1	295-306-6	7C	91995-45-8
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende, met klei behandeld			destillaten (aardolie), waterstofgekraakte solventgeraffineerde, van was ontdaan		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door behandeling van van was ontdaan zwaar paraffinehoudend destillaat met een neutrale of gemodificeerde klei in een contact- of een filtratieproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₃₀ .			Een complexe verzameling van vloeibare koolwaterstoffen die wordt verkregen door herkristallisatie van van was ontdane waterstofgekraakte solventgeraffineerde aardoliedestillaten.		
292-617-9	7C	90640-95-2	295-307-1	7C	91995-46-9
koolwaterstoffen, C ₂₀₋₃₀ , met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende, met waterstof behandeld			destillaten (aardolie), waterstofbehandeld totaal bereik		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de behandeling van van was ontdaan zwaar paraffinehoudend destillaat met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₃₀ .			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₅ tot en met C ₄₀ , met een kooktraject van ongeveer 20°C tot 500°C.		
292-618-4	7C	90640-96-3	295-308-7	7C	91995-47-0
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane lichte paraffinehoudende, met klei behandeld			destillaten (aardolie), paraffinehoudende lichte, gezwaveld		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die overblijft uit de behandeling van van was ontdaan licht paraffinehoudend destillaat met natuurlijke of gemodificeerde klei in hetzij een contact- dan wel een filtratieproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ .			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een aardoliefractie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₆ tot en met C ₃₆ , waaraan elementair zwavel is toegevoegd bij verhoogde temperaturen.		
292-620-5	7C	90640-97-4	295-316-0	7C	91995-54-9
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane lichte paraffinehoudende, met waterstof behandeld			destillaten (aardolie), solventgeraffineerde naftenehoudende lichte, waterstofbehandeld		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de behandeling van een van was ontdaan licht paraffinehoudend destillaat met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ .			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator en verwijdering van de aromatische koolwaterstoffen door solventextractie. Bestaat voornamelijk uit naftenische koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ en vormt een voltooide olie met een viscositeit tussen 13 en 15cSt bij 40°C.		
293-258-0	7C	91052-94-7	295-421-1	7C	92045-40-4
koolwaterstofoliën, met klei behandelde afgewerkte Oliën die afkomstig zijn uit de ontkleuring en filtratie van transformatoroliën op bleekkaarden.			smeeroliën, afgewerkt, gedestilleerd		
			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van afgewerkte smeeroliën. Heeft een kooktraject van ongeveer 80°C tot 365°C.		
295-300-3	7C	91995-39-0	295-422-7	7C	92045-41-5
destillaten (aardolie), van was ontdane zware paraffinehoudende, met waterstof behandeld			smeeroliën, afgewerkt, vacuümedestilleerd		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de intensieve behandeling van een van was ontdaan destillaat door hydrogenering in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₂₅ tot en met C ₃₉ en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 44cSt bij 50°C.			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de vacuümdestillatie van afgewerkte smeerolie en een kooktraject heeft van ongeveer 200°C tot 360°C.		
			295-423-2	7C	92045-42-6
			smeeroliën (aardolie), C ₁₇₋₃₀ , solvent-geëxtraheerd, van was ontdaan, met water behandeld		

A.52

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
295-516-8	7C	92062-03-8	307-010-7	7C	97488-73-8
smeeroliën (aardolie), solventgeraffineerde gedestilleerde afgewerkte Een complexe verzameling zware koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van afgewerkte smeeroliën aan verdamping en solvent-extractie.			destillaten (aardolie), waterstofgekraakte solventgezuiverde lichte fractie Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de solventbehandeling van een destillaat van met waterstofgekraakte aardolie destillaten. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₈ tot en met C ₂₇ , met een kooktraject van ongeveer 370°C tot 450°C.		
295-810-6	7C	92129-09-4	307-011-2	7C	97488-74-9
paraffineoliën (aardolie), solvent-geraffineerde van was ontane zware Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit zwavelhoudende paraffinehoudende ruwe olie. Bestaat voornamelijk uit een solvent-geraffineerde gedeparaffineerde smeerolie met een viscositeit van 65 cSt bij 50°C.			destillaten (aardolie), solventgezuiverde gehydrogeneerde zware fractie Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een gehydrogeneerd aardoliedestillaat met een solvent. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₉ tot en met C ₄₀ , met een kooktraject van ongeveer 390°C tot 550°C.		
297-104-3	7C	93334-30-6	307-034-8	7C	97488-95-4
smeeroliën, gezuiverde afgewerkte, aromaathoudend			smeeroliën (aardolie), C ₁₈₋₂₇ , waterstofgekraakt met solvent van was ontdaan		
297-474-6	7C	93572-43-1	307-661-7	7C	97675-87-1
smeeroliën (aardolie), basisoliën, paraffine-houdende Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door raffinage van ruwe olie. Bestaat voornamelijk uit aromaten, naftenen en paraffinen en vormt een voltooide olie met een viscositeit van 23 cSt bij 40°C.			koolwaterstoffen, C ₁₇₋₃₀ , waterstofbehandeld solvent-gedeasfalteerd residu van de atmosferische destillatie, lichte destillatietiefractionen Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de eerste fracties uit de vacuümdestillatie van de vloeistoffen die worden verkregen bij de behandeling van een solvent-gedeasfalteerd kleverig residu met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₇ tot en met C ₃₀ , met een kooktraject van ongeveer 300°C tot 400°C. Het vormt een voltooide olie met een viscositeit van 4cSt bij ongeveer 100°C.		
300-257-1	7C	93924-61-9	307-755-8	7C	97722-06-0
koolwaterstoffen, C ₂₀₋₅₀ , residuolie hydrogenering vacuümdestillaat			koolwaterstoffen, C ₁₇₋₄₀ , waterstofbehandeld solvent-gedeasfalteerd destillatieresidu, lichte vacuümdestillatiefractionen Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de eerste fracties uit de vacuümdestillatie van de vloeistoffen die worden verkregen door de katalytische behandeling met waterstof van een met solvent gedeasfalteerd kleverig residu met een viscositeit van 8cSt bij ongeveer 100°C. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₇ tot en met C ₄₀ , met een kooktraject van ongeveer 300°C tot 500°C.		
305-588-5	7C	94733-08-1	307-758-4	7C	97722-09-3
destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde met waterstof behandelde zware fracties, gehydrogeneerd			koolwaterstoffen, C ₁₃₋₁₇ , solvent-geëxtraheerde lichte naftenische Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door extractie van de aromaten uit een licht naftenisch destillaat met een viscositeit van 9,5 cSt bij 40°C. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₃ tot en met C ₂₇ , met een kooktraject van ongeveer 240°C tot 400°C.		
305-589-0	7C	94733-09-2	307-760-5	7C	97722-10-6
destillaten (aardolie), met solvent gezuiverd met waterstof gekraakt lichte Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door dearomatisering met solvent van het residu van met waterstof gekraakte aardolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₈ tot en met C ₂₇ , met een kooktraject van ongeveer 370°C tot 450°C.			koolwaterstoffen, C ₁₄₋₁₉ , solvent-geëxtraheerde lichte naftenische Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door extractie van de aromaten uit een licht naftenisch destillaat met een viscositeit van 16cSt bij 40°C. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₄ tot en met C ₂₉ , met een kooktraject van ongeveer 250°C tot 425°C.		
305-594-8	7C	94733-15-0	308-131-8	7C	97862-81-2
smeeroliën (aardolie), C ₁₈₋₄₀ , met solvent van was ontdaan waterstofgekraakt uit destillaat verkregen Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door deparaffineren met solvent van het destillatieresidu van waterstofgekraakte aardolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₈ tot en met C ₄₀ , met een kooktraject van ongeveer 370°C tot 550°C.			koolwaterstoffen, C ₂₋₄₂ , gedeearomatiseerd		
305-595-3	7C	94733-16-1			
smeeroliën (aardolie), C ₁₈₋₄₀ , met solvent van was ontdaan verkregen uit gehydrogeneerd raffinaat Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de deparaffineren met solvent van het gehydrogeneerde raffinaat dat wordt verkregen door solvent-extractie van een met waterstof behandeld aardoliedestillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₈ tot en met C ₄₀ , met een kooktraject van ongeveer 370°C tot 550°C.					
305-971-7	7C	95371-04-3			
koolwaterstoffen, C ₁₃₋₃₀ , rijk aan aromaten, met solvent geëxtraheerd naftenisch destillaat					
305-972-2	7C	95371-05-4			
koolwaterstoffen, C ₁₆₋₃₂ , rijk aan aromaten, met solvent geëxtraheerd naftenisch destillaat					

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
308-132-3	7C	97862-82-3			
koolwaterstoffen, C ₁₇₋₃₀ , met waterstof behandelde destillaten, lichte destillatiefractionen			een voltooide olie met een viscositeit van 37 cSt tot 44 cSt bij 40°C.		
308-133-9	7C	97862-83-4	309-877-7	7C	101316-72-8
koolwaterstoffen, C ₂₇₋₄₅ , naftenische vacuümdestillatie			smeeroliën (aardolie), C ₂₄₋₅₀ , solvent-geëxtraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd		
308-287-7	7C	97926-68-6	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie en hydrogenering van residuen van de atmosferische destillatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₄ tot en met C ₅₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit tussen 16 cSt en 75 cSt bij 40°C.		
308-289-8	7C	97926-70-0			
koolwaterstoffen, C ₂₀₋₅₈ , met waterstof behandeld					
308-290-3	7C	97926-71-1	309-878-2	7C	101316-73-8
koolwaterstoffen, C ₂₇₋₄₂ , naftenisch			smeeroliën (aardolie), afgewerkt, niet-katalytisch gezuiverd		
308-501-9	7C	98072-48-1	Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door raffinage van afvaloliën zonder katalytische behandeling met waterstof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₅₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 cSt bij 40°C.		
308-699-7	7C	98219-33-1			
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende, gezwaveld			278-011-7	8	74869-21-9
308-935-9	7C	99035-68-4	smeervetten		
destillaten (aardolie), C ₁₀₋₅₀ , afgewerkt, geraffineerd			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, overwegend C ₁₂ tot en met C ₅₀ . Kan organische zouten van alkali- en aardalkalimetalen en/of aluminiumverbindingen bevatten.		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door onderwerping van aardoliedestillaat aan flocculatie, decantatie, ultrafiltratie, ultracentrifugatie en/of destillatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₀ tot en met C ₅₀ , met een kooktraject van ongeveer 150°C tot minstens 600°C.			265-102-1	9A	64742-03-6
309-874-0	7C	101316-69-2	extracten (aardolie), licht naftenehoudend destillaat-solvent		
smeeroliën (aardolie), C ₂₅ , solventgeëxtraheerd, gedeasfalteerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd			Een complexe verzameling van koolwaterstoffen verkregen als het extract van een solvent-extractieproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ . Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie en hydrogenering van vacuümdestillatieresiduen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₅ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit van 32 cSt tot 37 cSt bij 100°C.			265-103-7	9A	64742-04-7
309-875-6	7C	101316-70-5	extracten (aardolie), zwaar paraffinehoudend destillaat-solvent		
smeeroliën (aardolie), C ₁₇₋₃₂ , solventgeëxtraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het extract uit een solvent-extractieproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₅₀ . Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie en hydrogenering van atmosferische destillatieresiduen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₇ tot en met C ₃₂ en vormt een voltooide olie met een viscositeit van 17 cSt tot 23 cSt bij 40°C.			265-104-2	9A	64742-05-8
309-876-1	7C	101316-71-6	extracten (aardolie), lichte paraffinehoudend destillaat-solvent		
smeeroliën (aardolie), C ₂₀₋₅₅ , solventgeëxtraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het extract van een solvent-extractieproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ . Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie en hydrogenering van atmosferische destillatieresiduen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₃₅ en vormt			265-111-0	9A	64742-11-6
			extracten (aardolie), zwaar naftenehoudend destillaat-solvent		

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
					licht destillaat en wordt behandeld met waterstof om organische zwavel om te zetten in waterstofsulfide dat wordt verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₄₀ en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 10cSt bij 40°C.
292-633-6	9B	90641-09-1	295-341-7	9B	91995-78-7
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de behandeling van een solventextract van zwaar paraffinehoudend destillaat met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₁ tot en met C ₃₃ , met een kooktraject van ongeveer 350°C tot 480°C.			extracten (aardolie), lichte vacuümgasoliesolvent- met waterstof behandeld		
295-330-7	9B	91995-67-4	295-342-2	9B	91995-79-8
extracten (aardolie), C ₁₅₋₃₀ -aromatische, waterstofbehandeld			extracten (aardolie), lichte vacuümgasoliesolvent-, waterstofbe-		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door behandeling van een aromatisch extract met waterstof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₀ en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 45cSt bij 40°C.			handeld		
295-333-3	9B	91995-71-0	297-827-4	9B	93763-10-1
extracten (aardolie), gasoliesolvent-, chemisch geneutraliseerd			extracten (aardolie), zwaar naftteenhoudend destillaat solvent-,		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door een behandelingsproces waarbij zure materialen worden verwijderd uit gasoliesolventextracten uit aardolie.			waterstofontzwaveld		
295-334-9	9B	91995-72-1	297-829-5	9B	93763-11-2
extracten (aardolie), gasoliesolvent-, waterstofbehandeld			extracten (aardolie), met solvent van was ontdane zwaar paraffi-		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het behandelen van gasoliesolventextracten uit aardolie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator.			nehoudend destillaat solvent-, waterstofontzwaveld		
295-335-4	9B	91995-73-2	305-590-6	9B	94733-10-5
extracten (aardolie), waterstofbehandeld paraffinehoudend licht destillaat solvent-			extracten (aardolie), met waterstof gekraakte residu-olie solvent-		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het extract uit solventextractie van tussendestillaat van paraffinehoudende topsolvent dat is behandeld met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁₆ tot en met C ₃₆ .			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de		
295-339-6	9B	91995-76-5	307-012-8	9B	97488-75-0
extracten (aardolie), paraffinehoudend licht destillaat solvent-,			extracten (aardolie), waterstofgekraakte zware solvent-		
zuurbehandeld			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een fractie uit de destillatie van een extract uit de solventextractie van lichte paraffinehoudende topdestillaten uit aardolie dat is onderworpen aan een zuivering met zwavelzuur. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁₆ tot en met C ₃₂ .			verkregen door de destillatie van met solvent behandelde		
295-340-1	9B	91995-77-6	307-753-7	9B	97722-04-8
extracten (aardolie), paraffinehoudend licht destillaat solvent-,			koolwaterstoffen, C ₂₆ tot en met C ₃₂ , rijk aan aromaten		
waterstofontzwaveld					
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie van een paraffinehoudend					

A.56

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
			265-171-8	10	64742-67-2
			<p>bezinkselolie (aardolie)</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de oliefractie uit een solvent-olieverwijderings- of een wasuitzwettingsproces. Bestaat voornamelijk uit vertakte koolwaterstoffen, overwegend C₂₀ tot en met C₄₀.</p>		
309-670-1	9B	100684-00-2	300-225-7	10	93924-31-3
<p>extracten (aardolie), met koolstof behandelde gasoliesolvent- Een complexe verzameling koolwaterstoffen die is verkregen door de behandeling van gasoliesolvent-aardolie-extracten met geactiveerde kool teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen.</p>			<p>bezinkselolie (aardolie), zuurbehandeld</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van bezinkselolie met zwavelzuur. Het bestaat voornamelijk uit vertakte koolwaterstoffen, overwegend C₂₀ tot en met C₅₀.</p>		
309-671-7	9B	100684-01-3	300-226-2	10	93924-32-4
<p>extracten (aardolie), met klei behandelde gasoliesolvent- Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van gasoliesolvent-aardolie-extracten met bleekarde teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen.</p>			<p>bezinkselolie, met klei behandeld</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van bezinkselolie met natuurlijke of aangepaste klei in ofwel een contact- ofwel een percolatieproces om de aanwezige sporen polaire verbindingen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit vertakte koolwaterstoffen C₂₀ tot en met C₅₀.</p>		
309-672-2	9B	100684-02-4	308-126-0	10	97862-76-5
<p>extracten (aardolie), licht paraffinehoudend destillaat-solvent-, met koolstof behandeld</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een fractie uit de destillatie van een extract dat is herwonnen door solventextractie van het lichte paraffinehoudende bij aftoppen verkregen aardoliedestillaat, behandeld met geactiveerde kool teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bevat voornamelijk aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₁₆ tot en met C₃₂.</p>			<p>bezinkselolie (aardolie), met koolstof behandeld</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van bezinkselolie met geactiveerde kool voor de verwijdering van sporenbestanddelen en onzuiverheden. Bestaat voornamelijk uit verzadigde niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₁₂.</p>		
309-673-8	9B	100684-03-5	308-127-6	10	97862-77-6
<p>extracten (aardolie), lichte paraffinehoudend destillaat-solvent-, met klei behandeld</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een fractie uit de destillatie van een extract teruggewonnen door solventextractie van lichte paraffinehoudende afgetopte aardoliedestillaten, behandeld met bleekarde teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₁₆ tot en met C₃₂.</p>			<p>bezinkselolie (aardolie), behandeld met kiezelzuur</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van bezinkselolie met kiezelzuur om sporenbestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₁₂.</p>		
309-674-3	9B	100684-04-6	232-315-6	11A	8002-74-2
<p>extracten (aardolie), lichte vacuüm-, gasoliesolvent-, behandeld met koolstof</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie van lichte vacuümgasolie uit aardolie, behandeld met geactiveerde kool teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₁₃ tot en met C₃₀.</p>			<p>paraffinewassen en koolwaterstofwassen</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit aardoliefracties door solventkristallisatie (met oplosmiddel van olie ontdoen) of door het zweetproces. Het bestaat voornamelijk uit niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₂₀.</p>		
309-674-3	9B	100684-04-6	264-038-1	11A	63231-60-7
<p>extracten (aardolie), lichte vacuüm-, gasoliesolvent-, behandeld met koolstof</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie van lichte vacuümgasoliën uit aardolie, behandeld met bleekarde teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₁₃ tot en met C₃₀.</p>			<p>paraffine- en koolwaterstofwassen, mikrokristallijn</p> <p>Een complexe verzameling van koolwaterstoffen met lange vertakte ketens, verkregen uit residu oliën door middel van solventkristallisatie. Het bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen met vertakte en niet-vertakte ketens, overwegend groter dan C₃₅.</p>		
309-675-9	9B	100684-05-7	265-145-6	11A	64742-43-4
<p>extracten (aardolie), lichte vacuümgasoliesolvent-, behandeld met klei</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie van lichte vacuümgasoliën uit aardolie, behandeld met bleekarde teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₁₃ tot en met C₃₀.</p>			<p>paraffinewassen (aardolie), met klei behandeld</p> <p>Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een wasfractie uit aardolie met natuurlijke of gemodificeerde klei in een contact- of een filtratieproces om sporen van polaire verbindingen en aanwezige onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit niet-vertakte verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C₂₀ tot en met C₅₀.</p>		
			265-154-5	11A	64742-51-4
			<p>paraffinewassen (aardolie), met waterstof behandeld</p>		

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
					verheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₂ .
292-640-4	11A	90669-47-9	308-143-3	11A	97862-92-5
paraffinewassen (aardolie), zuur-behandeld			paraffinewassen (aardolie), laag-smeltend, behandeld met kiezelzuur		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een raffinaat uit een aardoliewasfractie door een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit niet-vertakte verzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₀ .			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van laag-smeltende aardoliefracties met kiezelzuur om sporenbestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₂ .		
295-456-2	11A	92045-74-4	308-144-9	11A	97862-93-6
paraffinewassen (aardolie), laag-smeltend			paraffinewassen (aardolie), behandeld met kiezelzuur		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit aardoliefracties door solventkristallisatie (met solvent van olie ontdoen), door uitzweten of een adductieproces. Bestaat voornamelijk uit niet-vertakte verzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₂ .			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van paraffinewassen uit aardolie met kiezelzuur om sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₀ .		
295-457-8	11A	92045-75-5	308-145-4	11A	97862-94-7
paraffinewassen (aardolie), laag-smeltend, met waterstof behandeld			paraffinewassen en koolwaterstofwassen, microkristallijn, behandeld met koolstof		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit aardoliefracties door solventkristallisatie (met solvent van olie ontdoen), door uitzweten of een adductieproces, behandeld met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₂ .			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit residu-oliën door solventkristallisatie, behandeld met geactiveerde kool om sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde rechte en vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₅ .		
295-458-3	11A	92045-76-6	308-147-5	11A	97862-95-8
paraffinewassen en koolwaterstofwassen, microkristallijn, met waterstof behandeld			paraffinewassen en koolwaterstofwassen, microkristallijn, behandeld met klei		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit residu-oliën door solventkristallisatie en met waterstof behandeld in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₅ .			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit residu-oliën door solvent-kristallisatie, behandeld met bentoniet om sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₅ .		
307-045-8	11A	97489-05-9	308-148-0	11A	97862-96-9
paraffine- en koolwaterstofwassen, C ₁₉₋₁₈			paraffinewassen en koolwaterstofwassen, microkristallijn, behandeld met kiezelzuur		
			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit residu-oliën door solvent-kristallisatie, behandeld met kiezelzuur om sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₅ .		
308-140-7	11A	97862-89-0	265-126-2	11B	64742-26-3
paraffinewassen (aardolie), behandeld met koolstof			koolwaterstofwassen (aardolie), met zuur behandeld		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van aardoliefracties met geactiveerde kool om sporenbestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₀ .			Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliewas-fractie met zwavelzuur. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₅₀ .		
308-141-2	11A	97862-90-3	265-134-6	11B	64742-33-2
paraffinewassen (aardolie), laag-smeltend, behandeld met koolstof			koolwaterstofwassen (aardolie), chemisch geneutraliseerd		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van laag-smeltende aardoliefracties met geactiveerde kool om sporenbestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₂ .					
308-142-8	11A	97862-91-4			
paraffinewassen (aardolie), laag-smeltend, behandeld met klei					
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van laag-smeltende aardoliefracties met bentoniet om sporenbestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₂ .					

A.58

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
					voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₀ .
265-144-0	11B	64742-42-3	295-524-1	11C	92062-10-7
koolwaterstofwassen (aardolie), met klei behandeld microkristallijn			olierijke paraffine (aardolie), smeltend bij lage temperaturen		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een microkristallijne wasfractie uit aardolie met natuurlijke of gemodificeerde klei in een contact- of een filtratieproces om sporen van polaire verbindingen en aanwezige onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit lange vertakte koolwaterstoffen, overwegend C ₂₅ tot en met C ₅₀ .			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een aardoliefractie door solvent-deparaffineringsring. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₂ .		
265-163-4	11B	64742-60-5	295-525-7	11C	92062-11-8
koolwaterstofwassen (aardolie), met waterstof behandeld microkristallijn			olierijke paraffine (aardolie), smeltend bij lage temperatuur, met waterstof behandeld		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een microkristallijne was uit aardolie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit lange vertakte koolwaterstoffen, overwegend C ₂₅ tot en met C ₅₀ .			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van bij lage temperatuur smeltende olierijke paraffine uit aardolie met waterstof en de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₂ .		
285-095-9	11B	85029-72-7	308-155-9	11C	97863-04-2
koolwaterstofwassen (aardolie), van stank ontdaan			olierijke paraffinewas (aardolie), laagsmeltend, behandeld met kool		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van een paraffinefractie met stoom onder vacuüm. De in stoom vluchtige en stinkende componenten werden grotendeels verwijderd. Bestaat voornamelijk uit rechte en vertakte koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₅₀ .			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van laag-smeltende olierijke paraffinewas met geactiveerde kool om sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₂ .		
265-165-5	11C	64742-61-6	308-156-4	11C	97863-05-3
olierijke paraffinewas (aardolie)			olierijke paraffinewas (aardolie), laagsmeltend, behandeld met klei		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie (met solvent van was ontdoen) of als een destillatiefractie uit een zeer wasachtige ruwe olie. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₀ .			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van laag-smeltende olierijke paraffinewas uit aardolie met bentoniet om sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₂ .		
292-659-8	11C	90669-77-5	308-158-5	11C	97863-06-4
olierijke paraffinewas (aardolie), zuur-behandeld			olierijke paraffinewas (aardolie), laag-smeltend, behandeld met kiezelzuur		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een raffinaat door de behandeling van een olierijke paraffinewas-fractie uit aardolie in een zwavelzuur-behandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₀ .			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van laag-smeltende olierijke paraffinewas uit aardolie met kiezelzuur om sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₂ .		
292-660-3	11C	90669-78-6	309-723-9	11C	100684-49-9
olierijke paraffinewas (aardolie), met klei behandeld			olierijke paraffinewas (aardolie), behandeld met koolstof		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een olierijke paraffinewas-fractie uit aardolie met natuurlijke of gemodificeerde klei in een contact- of een filtratieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₀ .			Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van olierijke paraffinewas uit aardolie met geactiveerde kool teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen.		
295-523-6	11C	92062-09-4	232-373-2	11D	8009-03-8
olierijke paraffine (aardolie), met waterstof behandeld			petrolatum		
Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het behandelen van olierijke paraffine met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat			Een complexe verzameling van koolwaterstoffen, verkregen als een halfvaste stof bij het van was ontdoen van paraffinische residu-olie. Het bestaat voornamelijk uit verzadigde kristallijne en vloeibare koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₅ .		
265-206-7	11D	64743-01-7			
petrolatum (aardolie), geoxideerd					

EINECS-nr.	groep	CAS-nr.	EINECS-nr.	groep	CAS-nr.
<p>Een complexe verzameling organische verbindingen, voornamelijk carbonzuren met hoog molecuulgewicht, verkregen door de oxidatie aan lucht van petrolatum.</p>			<p>hoeveelheden van diverse metalen als nikkel, ijzer of vanadium. Het wordt verkregen als het niet-vluchtige residu bij de destillatie van ruwe olie of door scheiding als het raffinaat van een residuolie tijdens een deasfalterings- of een ontkolingsproces.</p>		
285-098-5	11D	85029-74-9	265-196-4	13	64742-93-4
<p>petrolatum (aardolie), met alumina behandeld Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen wanneer petrolatum wordt behandeld met Al₂O₃ om polaire componenten en onzuiverheden te verwijderen. Het bestaat voornamelijk uit verzadigde, kristallijne en vloeibare koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₂₅.</p>			<p>asfalt, geoxideerd Een complexe zwarte vaste stof, verkregen door het blazen van lucht door een verhit residu, of raffinaat van een deasfalteringsproces met of zonder een katalysator. Het proces is in principe een oxidatieve condensatie die het molecuulgewicht verhoogt.</p>		
295-459-9	11D	92045-77-7	269-110-6	13	68187-58-6
<p>petrolatum (aardolie), met waterstof behandeld Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een halfvaste stof uit van was ontdane paraffinische residu-olie, die in aanwezigheid van een katalysator met waterstof behandeld is. Bestaat voornamelijk uit verzadigde microkristallijne en vloeibare koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₂₀.</p>			<p>pek, aardolie, aromatisch Residu uit de destillatie van thermisch gekraakt of stoomgekraakt residu en/of katalytisch gekraakte geklaarde olie, met een verwekingspunt van 40°C tot 180°C. Voornamelijk samengesteld uit een complexe verzameling van aromatische koolwaterstoffen met drie of meer gecondenseerde ringen.</p>		
308-149-6	11D	97862-97-0	295-284-8	13	91995-23-2
<p>petrolatum (aardolie), behandeld met kool Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van aardolie-petrolatum met geactiveerde kool om sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₂₀.</p>			<p>asfaltene (aardolie) Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een complex vast zwart produkt door de afscheiding van aardolieresiduen door middel van een speciale behandeling van een lichte koolwaterstoffractie. De koolstof/waterstofverhouding is met name hoog. Dit produkt bevat een kleine hoeveelheid vanadium en nikkel.</p>		
308-150-1	11D	97862-98-1	307-353-2	13	97593-48-1
<p>petrolatum (aardolie), behandeld met kiezelzuur Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van aardolie-petrolatum met geactiveerde kool om sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₂₀.</p>			<p>pek, aardolie, geoxideerd Het produkt dat wordt verkregen bij de oxidatie aan de lucht van aardolieteer bij temperaturen van ongeveer 200°C tot 300°C.</p>		
309-706-6	11D	100684-33-1	265-080-3	14	64741-79-3
<p>petrolatum (aardolie), behandeld met klei Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van petrolatum met bleekarde teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₂₅.</p>			<p>cokes (aardolie) Een vast materiaal verkregen uit de behandeling van aardoliefracties bij hoge temperatuur. Het bestaat uit koolstofhoudend materiaal en bevat enige koolwaterstoffen met een hoge koolstof-waterstof-verhouding.</p>		
265-110-5	12	64742-10-5	265-209-3	14	64743-04-0
<p>extracten (aardolie), residu-olie-solvent Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het extract van een solvent-extractieproces. Bestaat uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₂₅.</p>			<p>cokes (aardolie), herwinning Een koolstofhoudende stof die wordt teruggewonnen uit zuur bezinksel na verwijdering van zuur materiaal bij hoge temperatuur (bijvoorbeeld, ongeveer 537.8°C).</p>		
295-332-8	12	91995-70-9	265-210-9	14	64743-05-1
<p>extracten (aardolie), gedeasfalterd vacuümdestillatieresidu-solvent Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie van een vacuüm-gedeasfalterd residu. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₂₀. Deze stroom bevat meer dan 5 gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.</p>			<p>cokes (aardolie)gecalcineerd Een complexe verzameling van koolstofhoudend materiaal met inbegrip van koolwaterstoffen met extreem groot molecuulgewicht, verkregen als een vast materiaal uit de calcineren van aardoliecokes bij temperaturen boven 1000°C. De koolwaterstoffen die aanwezig zijn in gecalcineerde cokes hebben een zeer hoge koolstof-waterstofverhouding.</p>		
232-490-9	13	8052-42-4	305-500-5	14	94581-02-9
<p>asfalt Een zeer complexe verzameling van organische verbindingen met groot molecuulgewicht met een relatief groot deel koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₂₅, met hoge koolstof/waterstof-verhoudingen. Het bevat tevens kleine</p>			<p>cokes (kool), bijprodukt van de vervaardiging van ethyleen door het kraken van nafta Cokes die wordt gevormd door hete acetyleenhoudende splitsgassen, uit aromatische residu-oliën gevormd bij het voor de ethyleenproductie kraken van nafta bij ongeveer 800°C tot 900°C, te koelen tot ongeveer 1500°C (afkomstig uit steenkool).</p>		

BIJLAGE II

**INFORMATIE DIE VOOR HET IN ARTIKEL 3 EN ARTIKEL 4, LID 1,
BEDOELDE INLICHTINGENDOSSIER IS VEREIST**

Bij het indienen van de in artikel 3 en artikel 4, lid 1, bedoelde gegevens moeten de fabrikanten en importeurs gebruik maken van een speciaal formulier voor optische lezer of een speciaal computerprogramma op diskette. In deze bijlage is een facsimile van het inlichtingendossier opgenomen. Het inlichtingendossier wordt door de Commissie via de pers- en voorlichtingsbureaus in de Gemeenschap (zie bijlage IV) beschikbaar gesteld.

De fabrikanten en importeurs dienen zich bij het invullen van het inlichtingendossier voor bestaande stoffen naar onderstaande regels te richten.

- 1.1. Naam van de stof : gebruik de IUPAC-benaming.
- 1.2. EINECS-nummer : het nummer dat volgens de Europese Inventaris van in de handel bestaande chemische stoffen aan de betreffende stof is toegekend.
- 1.3. CAS-nummer : het door de Chemical Abstracts Service toegekende nummer.
- 1.4. Synoniemen : vermeld de meest gangbare andere namen.
- 1.5. Zuiverheid : geef het zuiverheidspercentage op.
- 1.6. Molecuulformule : geef de molecuulformule op.
- 1.7. Bekende onzuiverheden : vermeld, voor zover bekend, de naam, het CAS-nummer, het EINECS-nummer en het percentage van de onzuiverheden met gevaarlijke eigenschappen.
- 1.8. Structuurformule : geef de structuurformule op.
- 1.9. Type stof : geef het type stof op.

- 1.12. **Geproduceerde of Ingevoerde hoeveelheid, meer dan 1.000 ton per jaar**
Geef aan in welk bereik de in de Gemeenschap geproduceerde of Ingevoerde hoeveelheid van de betreffende stof ligt, indien deze in de laatste drie jaar ten minste eenmaal meer dan 1.000 ton per jaar heeft bedragen.
- 1.13. Geef aan of de stof in de laatste 12 maanden werd geproduceerd.
- 1.14. Geef aan of de stof in de laatste 12 maanden werd Ingevoerd.
- 1.15. - **Ingedeeld volgens de EEG-richtlijn**
Indien de stof in bijlage I van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad van 27 juni 1967 is opgenomen, moet deze dienovereenkomstig worden Ingedeeld.
- **Voorlopig Ingedeeld door fabrikanten of Importeurs**
Indien de stof niet in bijlage I van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad van 27 juni 1967 is opgenomen, doch niettemin gevaarlijke eigenschappen bezit, moet de stof door de fabrikant of Importeur voorlopig worden Ingedeeld.
- **Niet-Ingedeeld (geen gevaarlijke eigenschappen)**
Indien de stof in de zin van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad van 27 juni 1967 geen gevaarlijke eigenschappen bezit, hoeft de stof niet te worden Ingedeeld.
- **Niet Ingedeeld (geen gegevens beschikbaar)**
Eventuele gevaarlijke eigenschappen van de stof zijn niet bekend.
- 1.16. **Symbolen**
Vermeld de symbolen die in bijlage II van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad van 27 juni 1967 zijn gedefinieerd.
- 1.17. **Risicozinnen**
Geef aan welke R-zinnen, die in bijlage III van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad van 27 juni 1967 zijn gedefinieerd, relevant zijn.
- 1.18. **Veiligheidszinnen**
Geef aan welke S-zinnen, die in bijlage IV van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad van 27 juni 1967 zijn gedefinieerd, relevant zijn.

1.19. Gebruikspatronen, in percenten

Vermeld de verschillende toepassingen van de stof en geef voor iedere toepassing het bijbehorende percentage. Deze informatie behoeft alleen te worden verstrekt indien zij beschikbaar is.

Gebruik in gesloten systemen

De blootstelling is zeer gering. Lozingen in het milieu blijven gewoonlijk beperkt tot verliezen bij de produktie en bij de verwijdering van produktieresiduen of verliezen ten gevolge van ongevallen. Voorbeelden : raffinaderijen en corrosieerende middelen in verwarmingssystemen die met stoom of heet water werken.

Gebruik waarbij matrixbinding plaatsvindt

De stoffen worden opgenomen in of gebonden aan matrices waardoor zij onder normale omstandigheden niet meer kunnen vrijkomen. Lozing en blootstelling kunnen optreden tijdens het verwerkingsproces en tot op zekere hoogte na verwijdering. Voorbeelden : weekmakers in kunststoffen, anti-oxidanten in rubber en katalysatoren in waspallets.

Niet-dispersief gebruik

Bij de verwerking worden er stoffen geloosd en kan er blootstelling plaatsvinden, doch alleen in aanwezigheid van ervaren personeel en onder gecontroleerde omstandigheden. Voorbeelden : de in speciale verfspultruimtes of stomerijen gebruikte stoffen.

Sterk dispersief gebruik

De stoffen worden tijdens het gebruik grotendeels in het milieu geloosd. Onervaren gebruikers worden in hoge mate aan de stof blootgesteld. Voorbeelden : meststoffen en bestrijdingsmiddelen, het verven van vloeren en deuren en het spuiten.

1.20. Vermeld de naam en adres van de fabrikant of importeur die het volledige inlichtingendossier heeft ingevuld en ingediend.

1.21. Vermeld of U de verantwoordelijke fabrikant of importeur bent die het volledige inlichtingendossier heeft ingevuld en ingediend.

2. Fysisch-chemische gegevens

Vermeld zo mogelijk de waarde die bepaald is volgens de in bijlage V van Richtlijn 79/831/EEG van de Raad van 18 september 1979 bedoelde onderzoekmethoden die in Richtlijn 84/449/EEG van de Commissie van 24 april 1984 zijn omschreven. Deze onderzoekmethoden zijn gewoonlijk op de "Test Guidelines" van de OESO gebaseerd.

- 2.1. Kookpunt/kooktraject
- 2.2. Smeltpunt/smelttraject
- 2.3. Dampspanning
- 2.4. Oplosbaarheid in water
- 2.5. Oplosbaarheid in vetten
- 2.6. Verdelingscoëfficiënt
- 2.7. Vlampunt
- 2.8. Zelfontvlambaarheid
- 2.9. Ontvlambaarheid
- 2.10. Ontploffingsgevaar

3. Afbraak en verspreiding in het milieu

Vermeld zo mogelijk de waarde die bepaald is volgens de in bijlage V van Richtlijn 79/831/EEG van de Raad van 18 september 1979 bedoelde onderzoekmethoden, die in Richtlijn 84/449/EEG van de Commissie van 24 april 1984 zijn omschreven. Deze onderzoekmethoden zijn gewoonlijk op de "Test Guidelines" van de OESO gebaseerd.

3.1. Bioaccumulatie : geef zo mogelijk de bloconcentratiefactor BCF op

3.2. Biodegradatie

Vermeld zo mogelijk de resultaten van een of meer biodegradatieproeven (gewijzigde OESO-test, gewijzigde AFNOR-test T90/302, gewijzigde Sturmtest, gesloten-flesproef, gewijzigde MITI-test en/of andere tests).

3.3. COD en BOD₅

In die gevallen waarin alleen de COD (het chemisch zuurstofverbruik) en BOD₅ (het biochemisch zuurstofverbruik na vijf dagen) beschikbaar zijn, moet zo mogelijk het BOD₅/COD-quotiënt worden opgegeven.

4. Ecotoxiciteit

Vermeld zo mogelijk de waarde die bepaald is volgens de in bijlage V van Richtlijn 79/831/EEG van de Raad van 18 september 1979 bedoelde onderzoekmethoden, die in Richtlijn 84/449/EEG van de Commissie van 24 april 1984 en in Richtlijn 37/302/EEG van de Commissie van 18 november 1987 zijn omschreven. Deze onderzoekmethoden zijn gewoonlijk op de "Test Guidelines" van de OESO gebaseerd.

4.1. Acute toxiciteit voor vissen

4.2. Acute toxiciteit voor dafnia's

4.3. Acute toxiciteit voor algen

5. Toxiciteit

Vermeld zo mogelijk de waarde die bepaald is volgens de in bijlage V van Richtlijn 79/831/EEG van de Raad van 18 september 1979 bedoelde onderzoekmethoden, die in Richtlijn 84/449/EEG van de Commissie van 24 april 1984 en Richtlijn 87/302/EEG van de Commissie van 18 november 1987 zijn omschreven. Deze onderzoekmethoden zijn gewoonlijk op de "Test Guidelines" van de OESO gebaseerd.

5.1. Acute toxiciteit

Vermeld zo mogelijk de LD₅₀ en/of LC₅₀ bij de rat of de gebruikte soort.

5.2. Corrosieve eigenschappen

5.3. Irriterende eigenschappen

5.4. Sensibilisatie

5.5. Subacute toxiciteit

(Er dient een korte samenvatting van de resultaten te worden gegeven.)

LOEL = Low observed effect level

NOEL = No observed effect level

5.6. Carcinogeniteit, mutageniteit, toxiciteit ten aanzien van de voortplanting
(Er moet een korte samenvatting van de resultaten worden gegeven.)

I) Carcinogeniteit

Categorie 1

Stoffen waarvan vaststaat dat zij carcinogeen zijn voor de mens. Op basis van de beschikbare gegevens kan worden geconcludeerd dat er een causaal verband bestaat tussen de blootstelling van de mens aan een bepaalde stof en het ontstaan van kanker.

Categorie 2

Stoffen die als carcinogeen voor de mens moeten worden beschouwd. Op basis van de beschikbare gegevens kan met grote waarschijnlijkheid worden verondersteld dat de blootstelling van de mens aan een bepaalde stof tot het ontstaan van kanker kan leiden. Deze veronderstelling steunt gewoonlijk op :

- geschikte lange-termijnstudies bij dieren,
- andere relevante informatie.

Categorie 3

Stoffen die, gezien de eventuele carcinogene effecten op de mens, aanleiding tot bezorgdheid geven maar waarbij op basis van de beschikbare informatie geen bevredigende beoordeling mogelijk is. Indeling in de categorie 2 wordt door de in het kader van geschikte dierproeven verkregen aanwijzingen onvoldoende gewettigd.

II) Mutageniteit

Categorie 1

Stoffen waarvan vaststaat dat zij mutageen zijn voor de mens.

Op basis van de beschikbare gegevens kan worden geconcludeerd dat er een causaal verband bestaat tussen de blootstelling van de mens aan een bepaalde stof en het ontstaan van erfelijke genetische afwijkingen.

Categorie 2

Stoffen die als mutageen voor de mens moeten worden beschouwd.

Op basis van de beschikbare gegevens kan met grote waarschijnlijkheid worden verondersteld dat de blootstelling van de mens aan de stof tot het ontstaan van erfelijke genetische afwijkingen kan leiden. Deze veronderstelling steunt gewoonlijk op :

- geschikte dierproeven,
- andere relevante informatie.

Categorie 3

Stoffen die, gezien de eventuele mutagene effecten op de mens, aanleiding geven tot bezorgdheid maar waarbij de beschikbare informatie geen afdoende bewijs vormt voor het ontstaan van erfelijke genetische afwijkingen. Indeling van de stof in categorie 2 wordt door de in het kader van het mutageniteitsonderzoek verkregen aanwijzingen onvoldoende gewettigd.

III) Toxiciteit ten aanzien van de voortplanting

Stoffen die de vruchtbaarheid aantasten

Categorie 1

Stoffen waarvan vaststaat dat zij de vruchtbaarheid van de mens (man en/of vrouw) aantasten. Op basis van de beschikbare gegevens kan worden geconcludeerd dat er een causaal verband bestaat tussen de blootstelling van de mens aan een bepaalde stof en de daarop volgende aantasting van de vruchtbaarheid.

Categorie 2

Stoffen die moeten worden beschouwd als stoffen die de vruchtbaarheid van de mens (man en/of vrouw) aantasten. Op basis van de beschikbare gegevens kan met grote waarschijnlijkheid worden verondersteld dat de blootstelling van de mens aan deze stof een effect op de vruchtbaarheid van de man of de vrouw kan hebben. Deze veronderstelling steunt in hoge mate op dierproeven.

Stoffen die toxisch zijn ten aanzien van de ontwikkeling

Onder toxiciteit ten aanzien van de ontwikkeling wordt verstaan embryofetale toxiciteit, embryofetale sterfte, structurele en/of functionele afwijkingen, peri-/postnatale toxiciteit.

Categorie 1

Stoffen waarvan vaststaat dat zij voor de mens toxisch ten aanzien van de ontwikkeling zijn. Op basis van de beschikbare gegevens kan worden geconcludeerd dat er een causaal verband bestaat tussen de blootstelling van de mens aan een bepaalde stof en het ontstaan van niet-erfelijke aangeboren afwijkingen bij het nageslacht.

Categorie 2

Stoffen die als voor de mens toxisch ten aanzien van de ontwikkeling moeten worden beschouwd. Op basis van de beschikbare gegevens kan met grote waarschijnlijkheid worden verondersteld dat de blootstelling van de mens aan de stof tot niet-erfelijke aangeboren afwijkingen bij het nageslacht kan leiden. Deze veronderstelling steunt gewoonlijk op geschikte dierproeven.

Categorie 3

Stoffen die, gezien de eventuele toxiciteit ten aanzien van de ontwikkeling bij de mens, aanleiding geven tot bezorgdheid, maar waarbij op basis van de beschikbare informatie geen bevredigende beoordeling mogelijk is. Indeling in de categorie 2 wordt door de in het kader van geschikte dierproeven verkregen aanwijzingen onvoldoende gewettigd.

6. Overige voor de risicobeoordeling relevante gegevens

Hier moet worden vermeld of er nog andere gegevens voor de risicobeoordeling van belang zijn. Bovendien moet een korte samenvatting van de resultaten worden gegeven, onder meer :

6.1. Afbreekbaarheid

- biologische afbreekbaarheid,
- biotransformatie,
- stabiliteit in lucht,
- stabiliteit in water,
- stabiliteit in de bodem.

6.2. Transport en distributie in en tussen de verschillende milieucompartimenten, waaronder de geschatte concentraties en de verspreidingswegen.

- 6.3. Milieumonitoring
- 6.4. Toxiciteit voor andere aquatische organismen
- 6.5. Toxiciteit voor bacteriën
- 6.6. Toxiciteit voor terrestrische organismen
- 6.7. Carcinogeniteit
- 6.8. Mutageniteit
- 6.9. Toxiciteit ten aanzien van de voortplanting
- 6.10. Andere chronische toxische effecten
- 6.11. Epidemiologie
- 6.12. Overige voor de risicobeoordeling relevante gegevens

7. Referenties

Er zij op gewezen dat men verplicht is de gegevens over de punten 2.1 tot en met 6.12 te verstrekken, indien deze beschikbaar zijn.

3		Voorbehouden aan de Commissie	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.12 Geproduceerde en ingevoerde hoeveelheid, meer dan 1.000 ton per jaar

Bereik (ton per jaar)	geproduceerd	ingevoerd
1.000 - 5.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.000 - 10.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.000 - 50.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50.000 - 100.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100.000 - 500.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
500.000 - 1.000.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
meer dan 1.000.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.13 Werd de stof in de laatste 12 maanden geproduceerd ?

ja	nee
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.14 Werd de stof in de laatste 12 maanden ingevoerd ?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

1.15 Is de stof :
 ingedeeld volgens EEG-Richtlijn 67/548/EEG :
 voorlopig ingedeeld :
 niet ingedeeld (geen gevaarlijke eigenschappen) :
 niet ingedeeld (geen gegevens beschikbaar) :

1.16 Symbolen

E	O	F+	F	T+	T	C	Xn	Xi
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.17 R-zinnen

R 1 <input type="checkbox"/>	R 14 <input type="checkbox"/>	R 27 <input type="checkbox"/>	R 40 <input type="checkbox"/>
R 2 <input type="checkbox"/>	R 15 <input type="checkbox"/>	R 28 <input type="checkbox"/>	R 41 <input type="checkbox"/>
R 3 <input type="checkbox"/>	R 16 <input type="checkbox"/>	R 29 <input type="checkbox"/>	R 42 <input type="checkbox"/>
R 4 <input type="checkbox"/>	R 17 <input type="checkbox"/>	R 30 <input type="checkbox"/>	R 43 <input type="checkbox"/>
R 5 <input type="checkbox"/>	R 18 <input type="checkbox"/>	R 31 <input type="checkbox"/>	R 44 <input type="checkbox"/>
R 6 <input type="checkbox"/>	R 19 <input type="checkbox"/>	R 32 <input type="checkbox"/>	R 45 <input type="checkbox"/>
R 7 <input type="checkbox"/>	R 20 <input type="checkbox"/>	R 33 <input type="checkbox"/>	R 46 <input type="checkbox"/>
R 8 <input type="checkbox"/>	R 21 <input type="checkbox"/>	R 34 <input type="checkbox"/>	R 47 <input type="checkbox"/>
R 9 <input type="checkbox"/>	R 22 <input type="checkbox"/>	R 35 <input type="checkbox"/>	R 48 <input type="checkbox"/>
R 10 <input type="checkbox"/>	R 23 <input type="checkbox"/>	R 36 <input type="checkbox"/>	
R 11 <input type="checkbox"/>	R 24 <input type="checkbox"/>	R 37 <input type="checkbox"/>	
R 12 <input type="checkbox"/>	R 25 <input type="checkbox"/>	R 38 <input type="checkbox"/>	
R 13 <input type="checkbox"/>	R 26 <input type="checkbox"/>	R 39 <input type="checkbox"/>	

1.18 S-zinnen

S 1 <input type="checkbox"/>	S 14 <input type="checkbox"/>	S 27 <input type="checkbox"/>	S 40 <input type="checkbox"/>	S 53 <input type="checkbox"/>
S 2 <input type="checkbox"/>	S 15 <input type="checkbox"/>	S 28 <input type="checkbox"/>	S 41 <input type="checkbox"/>	
S 3 <input type="checkbox"/>	S 16 <input type="checkbox"/>	S 29 <input type="checkbox"/>	S 42 <input type="checkbox"/>	
S 4 <input type="checkbox"/>	S 17 <input type="checkbox"/>	S 30 <input type="checkbox"/>	S 43 <input type="checkbox"/>	
S 5 <input type="checkbox"/>	S 18 <input type="checkbox"/>	S 31 <input type="checkbox"/>	S 44 <input type="checkbox"/>	
S 6 <input type="checkbox"/>	S 19 <input type="checkbox"/>	S 32 <input type="checkbox"/>	S 45 <input type="checkbox"/>	
S 7 <input type="checkbox"/>	S 20 <input type="checkbox"/>	S 33 <input type="checkbox"/>	S 46 <input type="checkbox"/>	
S 8 <input type="checkbox"/>	S 21 <input type="checkbox"/>	S 34 <input type="checkbox"/>	S 47 <input type="checkbox"/>	
S 9 <input type="checkbox"/>	S 22 <input type="checkbox"/>	S 35 <input type="checkbox"/>	S 48 <input type="checkbox"/>	
S 10 <input type="checkbox"/>	S 23 <input type="checkbox"/>	S 36 <input type="checkbox"/>	S 49 <input type="checkbox"/>	
S 11 <input type="checkbox"/>	S 24 <input type="checkbox"/>	S 37 <input type="checkbox"/>	S 50 <input type="checkbox"/>	
S 12 <input type="checkbox"/>	S 25 <input type="checkbox"/>	S 38 <input type="checkbox"/>	S 51 <input type="checkbox"/>	
S 13 <input type="checkbox"/>	S 26 <input type="checkbox"/>	S 39 <input type="checkbox"/>	S 52 <input type="checkbox"/>	

4			Voorbehouden aan de Commissie			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.19 Gebruikspatronen in percenten

	gebruik waarbij			
	gebruik in een gesloten systeem	matrixbinding plaatsvindt	niet-dispersief gebruik	sterk dispersief gebruik
Kleefstoffen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bouwmaterialen en toevoegingen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Katalysatoren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Keramische materialen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reinigings- en wasmiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conserveermiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Koelmiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Corrosiewerende middelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cosmetica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vervormingsmiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IJsbestrijdingsmiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Desinfecteermiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dispersiemiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verfhulpstoffen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verfstoffen en pigmenten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Veevoeradditieven	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Meststoffen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vulmiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brandvertragende middelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulische vloeistoffen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Laboratoriumchemicaliën	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leerimpregneermiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Smeermiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oxidanten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5 Voorbehouden aan de Commissie

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

	gebruik in een gesloten systeem	gebruik waarbij matrixbinding plaatsvindt	niet-dispersief gebruik	sterk dispersief gebruik
Papier en papieradditieven	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Bestrijdingsmiddelen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Farmaceutische producten	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Fotochemicaliën	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kunststofadditieven en -hulpstoffen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Oplosmiddelen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Stabilisatoren	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Looimiddelen en -hulpstoffen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Textielhulpstoffen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Verdikkingsmiddelen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Vulcaniseermiddelen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Overige	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

1.20 Is het volledige dossier reeds door een andere fabrikant of importeur ingediend ?

ja nee

a) Zo ja, vermeld naam en adres van de fabrikant of importeur die het volledige inlichtingendossier heeft ingevuld en ingediend.

Naam van de verantwoordelijke fabrikant of importeur

Adres

Straat : nr.

Plaats

Postcode

CEDEX

Land

Code

Telefoon

Toestel

Telex

Telefax

b) Zo nee, gelieve het inlichtingendossier volledig in te vullen.

Voorbehouden aan de Commissie

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

1.21 Vertegenwoordigt U andere betrokken fabrikanten of importeurs ?

ja nee

6	Voorbehouden aan de Commissie		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 Fysisch-chemische gegevens

		GGB • Referentienummers
2.1 Kookpunt	<input type="text"/> °C bij <input type="text"/> hPa	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kooktraject van	<input type="text"/> tot <input type="text"/> °C bij <input type="text"/> hPa	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.2 Smeltpunt	<input type="text"/> °C	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Smelttraject van	<input type="text"/> tot <input type="text"/> °C	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.3 Dampspanning	<input type="text"/> hPa bij <input type="text"/> °C	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.4 Oplosbaarheid in water	<input type="text"/> mg/l bij <input type="text"/> °C	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.5 Oplosbaarheid in vetten	<input type="text"/> mg/kg bij <input type="text"/> °C	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.6 Verdelingscoëfficiënt	log P _{ow} <input type="text"/> berekend <input type="checkbox"/> gemeten <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.7 Vlampunt	<input type="text"/> °C	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.8 Zelfontvlambaarheid	<input type="text"/> °C	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.9 Ontvlambaarheid	<input type="text"/> °C	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.10 Ontploffingsgevaar	ja <input type="checkbox"/> nee <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

3. Afbraak en verspreiding in het milieu

3.1 Bioaccumulatie		GGB •
Bioconcentratiefactor	BCF <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3.2 Niveau van de biologische afbraak na 28 dagen in percenten		GGB •
Gewijzigde OESO-test	28 dagen <input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Gewijzigde AFNOR-test (T90/302)	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Gewijzigde Sturm-test	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Gesloten-flesproef	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Gewijzigde MITI-test	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Andere test	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3.3 Indien de COD- en de BOD ₅ -waarde beschikbaar zijn, gelieve het BOD ₅ /COD-quotiënt te vermelden.		GGB •
BOD ₅	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
COD	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
BOD ₅ /COD-quotiënt	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

*GGB = geen gegevens beschikbaar.

7	Voorbehouden aan de Commissie		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Ecotoxiciteit

	Duur (uur)		GGB *	Referentienummers
4.1 Acute toxiciteit voor vissen	<input type="checkbox"/>	LC ₅₀ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2 Acute toxiciteit voor dafnia's	<input type="checkbox"/>	EC ₅₀ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3 Acute toxiciteit voor algen	<input type="checkbox"/>	EC ₅₀ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. Toxiciteit

		Soort	GGB *	Referentienummers
5.1 Acute toxiciteit	LD ₅₀ oraal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	LD ₅₀ dermaal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	LC ₅₀ inhalatoir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2 Corrosieve eigenschappen	ja	nee	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	a. veroorzaakt ernstige brandwonden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. veroorzaakt brandwonden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3 Irriterende eigenschappen	ja	nee	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	a. veroorzaakt huidirritatie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. veroorzaakt oogirritatie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4 Sensibilisatie	ja	nee	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.5 Subacute toxiciteit

		Duur	Soort	GGB *
		28 dagen	x dagen	
LOEL oraal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LOEL dermaal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LOEL inhalatoir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Duur	Soort	GGB *
		28 dagen	x dagen	
NOEL oraal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOEL dermaal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOEL inhalatoir	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*GGB = geen gegevens beschikbaar.

8	Voorbehouden aan de Commissie												
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Samenvatting van 5.5

Referentienummers

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.6 Carcinogeniteit, mutageniteit, toxiciteit t.a.v. de voortplanting

	Categorie 1		Categorie 2		Categorie 3		GGB *			
	ja	nee	ja	nee	ja	nee	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Carcinogeniteit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	effecten op de mens		effecten op dieren		vermoede effecten					
Mutageniteit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	effecten op de mens		effecten op dieren		vermoede effecten					
Toxiciteit t.a.v. de voortplanting	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	effecten op de mens		effecten op dieren		vermoede effecten					

*GGB = geen gegevens beschikbaar.

11	Vorbehouden aan de Commissie
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Samenvatting van 6.2 tot 6.11

Referentienummers

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6.12 Overige voor de risicobeoordeling relevante gegevens ja nee
Samenvatting van 6.12

Lijst van referenties

13	Vorbehouden aan de Commissie								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Referentiennr. AUTEUR(S)

TITEL

Naam van wetenschappelijk tijdschrift, boek, enz. _____ jaar van publikatie/jaargang/blz. _____

Referentiennr. AUTEUR(S)

TITEL

Naam van wetenschappelijk tijdschrift, boek, enz. _____ jaar van publikatie/jaargang/blz. _____

Referentiennr. AUTEUR(S)

TITEL

Naam van wetenschappelijk tijdschrift, boek, enz. _____ jaar van publikatie/jaargang/blz. _____

Referentiennr. AUTEUR(S)

TITEL

Naam van wetenschappelijk tijdschrift, boek, enz. _____ jaar van publikatie/jaargang/blz. _____

Referentiennr. AUTEUR(S)

TITEL

Naam van wetenschappelijk tijdschrift, boek, enz. _____ jaar van publikatie/jaargang/blz. _____

Referentiennr. AUTEUR(S)

TITEL

Naam van wetenschappelijk tijdschrift, boek, enz. _____ jaar van publikatie/jaargang/blz. _____

Referentiennr. AUTEUR(S)

TITEL

Naam van wetenschappelijk tijdschrift, boek, enz. _____ jaar van publikatie/jaargang/blz. _____

Referentiennr. AUTEUR(S)

TITEL

Naam van wetenschappelijk tijdschrift, boek, enz. _____ jaar van publikatie/jaargang/blz. _____

Referentiennr. AUTEUR(S)

TITEL

Naam van wetenschappelijk tijdschrift, boek, enz. _____ jaar van publikatie/jaargang/blz. _____

Referentiennr. AUTEUR(S)

TITEL

Naam van wetenschappelijk tijdschrift, boek, enz. _____ jaar van publikatie/jaargang/blz. _____

BIJLAGE III

INFORMATIE DIE VOOR HET IN ARTIKEL 4, LID 2,
BEDOELDE AANGIFTEFORMULIER IS VEREIST

Bij het indienen van de in artikel 4, lid 2, bedoelde informatie moeten de fabrikanten en importeurs gebruik maken van een speciaal formulier voor optische lezer of een speciaal computerprogramma op diskette. In deze bijlage is een facsimile van het aangifteformulier opgenomen. Het aangifteformulier wordt door de Commissie via de pers- en voorlichtingsbureaus in de Gemeenschap (zie bijlage IV) beschikbaar gesteld.

De fabrikanten en importeurs dienen zich bij het invullen van het aangifteformulier voor bestaande stoffen naar onderstaande regels te richten.

- 1.1. **Naam van de stof** : gebruik de IUPAC-benaming.
- 1.2. **EINECS-nummer** : het nummer dat volgens de Europese Inventaris van in de handel bestaande chemische stoffen aan de betreffende stof is toegekend.
- 1.3. **CAS-nummer** : het door de Chemical Abstracts Service toegekende nummer.
- 1.4. **Synoniemen** : vermeld de meest gangbare andere namen.
- 1.5. **Zuiverheid** : geef het zuiverheidspercentage op.
- 1.6. **Molecuulformule** : geef de molecuulformule op.
- 1.7. **Bekende onzuiverheden** : vermeld, voor zover bekend, de naam, het CAS-nummer, het EINECS-nummer en het percentage van de onzuiverheden met gevaarlijke eigenschappen.
- 1.8. **Structuurformule** : geef de structuurformule op.
- 1.9. **Type stof** : geef het type stof op.

1.12. Geproduceerde of Ingevoerde hoeveelheid, maximaal 1.000 ton per jaar

Geef aan in welk bereik de in de Gemeenschap geproduceerde of ingevoerde hoeveelheid van de betreffende stof ligt, indien deze in de laatste drie jaar ten minste eenmaal 10 ton per jaar heeft bedragen, zonder evenwel 1.000 ton per jaar te overschrijden.

1.13. Geef aan of de stof in de laatste 12 maanden werd geproduceerd.

1.14. Geef aan of de stof in de laatste 12 maanden werd ingevoerd.

1.15. - Ingedeeld volgens de EEG-richtlijn

Indien de stof in bijlage I van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad van 27 juni 1967 is opgenomen, moet deze dienovereenkomstig worden ingedeeld (aan de stof moet een EEG-nummer zijn toegekend).

- Voorlopig ingedeeld door fabrikanten of importeurs

Indien de stof niet in bijlage I van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad van 27 juni 1967 is opgenomen, doch niettemin gevaarlijke eigenschappen bezit, moet de stof door de fabrikant of importeur voorlopig worden ingedeeld.

- Niet-ingedeeld (geen gevaarlijke eigenschappen)

Indien de stof in de zin van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad van 27 juni 1967 geen gevaarlijke eigenschappen bezit, hoeft de stof niet te worden ingedeeld.

- Niet ingedeeld (geen gegevens beschikbaar)

Eventuele gevaarlijke eigenschappen van de stof zijn niet bekend.

1.16. Symbolen

Vermeld de symbolen die in bijlage II van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad van 27 juni 1967 zijn gedefinieerd.

1.17. Risicozinnen

Geef aan welke R-zinnen, die in bijlage III van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad van 27 juni 1967 zijn gedefinieerd, relevant zijn.

1.18. Veiligheidszinnen

Geef aan welke S-zinnen, die in bijlage IV van Richtlijn 67/548/EEG van de Raad van 27 juni 1967 zijn gedefinieerd, relevant zijn.

1.19. Gebruikspatronen, in procenten

Vermeld de verschillende toepassingen van de stof en geef voor iedere toepassing het bijbehorende percentage. Deze informatie behoeft alleen te worden verstrekt indien zij beschikbaar is.

Gebruik in gesloten systemen

De blootstelling is zeer gering. Lozingen in het milieu blijven gewoonlijk beperkt tot verliezen bij de produktie en bij de verwijdering van produktieresiduen of verliezen ten gevolge van ongevallen. Voorbeelden : raffinaderijen en corrosiewerende middelen in verwarmingssystemen die met stoom of heet water werken.

Gebruik waarbij matrixbinding plaatsvindt

De stoffen worden opgenomen in of gebonden aan matrices waardoor zij onder normale omstandigheden niet meer kunnen vrijkomen. Lozing en blootstelling kunnen optreden tijdens het verwerkingsproces en tot op zekere hoogte na verwijdering. Voorbeelden : weekmakers in kunststoffen, anti-oxidanten in rubber en katalysatoren in waspelleets.

Niet-dispersief gebruik

Bij de verwerking worden er stoffen geloosd en kan er blootstelling plaatsvinden, doch alleen in aanwezigheid van ervaren personeel en onder gecontroleerde omstandigheden. Voorbeelden : de in speciale verfspultruimtes of stomerijen gebruikte stoffen.

Sterk dispersief gebruik

De stoffen worden tijdens het gebruik grotendeels in het milieu geloosd. Onervaren gebruikers worden in hoge mate aan de stof blootgesteld. Voorbeelden : meststoffen en bestrijdingsmiddelen, het verven van vloeren en deuren en het spuiten.

2	Voorbehouden aan de Commissie
---	-------------------------------

1.10 Naam van de fabrikant

Adres

Straat : nr.

Plaats Postcode CEDEX

Land Code Telefoon Toestel

Telex Telefax

Voorbehouden aan de Commissie

1.11 Naam van de importeur

Adres

Straat : nr.

Plaats Postcode CEDEX

Land Code Telefoon Toestel

Telex Telefax

Voorbehouden aan de Commissie

3 Voorbehouden aan de Commissie.

1.12 Geproduceerde en ingevoerde hoeveelheid, maximaal 1.000 ton per jaar

Bereik (ton per jaar)		geproduceerd	ingevoerd
10	- 50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	- 100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100	- 500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
500	- 1.000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.13 Werd de stof in de laatste 12 maanden geproduceerd ? ja nee

1.14 Werd de stof in de laatste 12 maanden ingevoerd ?

1.15 Is de stof :

- ingedeeld volgens EEG-Richtlijn 67/548/EEG
- voorlopig ingedeeld
- niet ingedeeld (geen gevaarlijke eigenschappen)
- niet ingedeeld (geen gegevens beschikbaar)

1.16 Symbolen

- | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| E | O | F+ | F | T+ | T | C | Xn | Xi |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

1.17 R-zinnen

- | | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| R 1 <input type="checkbox"/> | R14 <input type="checkbox"/> | R27 <input type="checkbox"/> | R40 <input type="checkbox"/> |
| R 2 <input type="checkbox"/> | R15 <input type="checkbox"/> | R28 <input type="checkbox"/> | R41 <input type="checkbox"/> |
| R 3 <input type="checkbox"/> | R16 <input type="checkbox"/> | R29 <input type="checkbox"/> | R42 <input type="checkbox"/> |
| R 4 <input type="checkbox"/> | R17 <input type="checkbox"/> | R30 <input type="checkbox"/> | R43 <input type="checkbox"/> |
| R 5 <input type="checkbox"/> | R18 <input type="checkbox"/> | R31 <input type="checkbox"/> | R44 <input type="checkbox"/> |
| R 6 <input type="checkbox"/> | R19 <input type="checkbox"/> | R32 <input type="checkbox"/> | R45 <input type="checkbox"/> |
| R 7 <input type="checkbox"/> | R20 <input type="checkbox"/> | R33 <input type="checkbox"/> | R46 <input type="checkbox"/> |
| R 8 <input type="checkbox"/> | R21 <input type="checkbox"/> | R34 <input type="checkbox"/> | R47 <input type="checkbox"/> |
| R 9 <input type="checkbox"/> | R22 <input type="checkbox"/> | R35 <input type="checkbox"/> | R48 <input type="checkbox"/> |
| R10 <input type="checkbox"/> | R23 <input type="checkbox"/> | R36 <input type="checkbox"/> | |
| R11 <input type="checkbox"/> | R24 <input type="checkbox"/> | R37 <input type="checkbox"/> | |
| R12 <input type="checkbox"/> | R25 <input type="checkbox"/> | R38 <input type="checkbox"/> | |
| R13 <input type="checkbox"/> | R26 <input type="checkbox"/> | R39 <input type="checkbox"/> | |

1.18 S-zinnen

- | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| S 1 <input type="checkbox"/> | S14 <input type="checkbox"/> | S27 <input type="checkbox"/> | S40 <input type="checkbox"/> | S53 <input type="checkbox"/> |
| S 2 <input type="checkbox"/> | S15 <input type="checkbox"/> | S28 <input type="checkbox"/> | S41 <input type="checkbox"/> | |
| S 3 <input type="checkbox"/> | S16 <input type="checkbox"/> | S29 <input type="checkbox"/> | S42 <input type="checkbox"/> | |
| S 4 <input type="checkbox"/> | S17 <input type="checkbox"/> | S30 <input type="checkbox"/> | S43 <input type="checkbox"/> | |
| S 5 <input type="checkbox"/> | S18 <input type="checkbox"/> | S31 <input type="checkbox"/> | S44 <input type="checkbox"/> | |
| S 6 <input type="checkbox"/> | S19 <input type="checkbox"/> | S32 <input type="checkbox"/> | S45 <input type="checkbox"/> | |
| S 7 <input type="checkbox"/> | S20 <input type="checkbox"/> | S33 <input type="checkbox"/> | S46 <input type="checkbox"/> | |
| S 8 <input type="checkbox"/> | S21 <input type="checkbox"/> | S34 <input type="checkbox"/> | S47 <input type="checkbox"/> | |
| S 9 <input type="checkbox"/> | S22 <input type="checkbox"/> | S35 <input type="checkbox"/> | S48 <input type="checkbox"/> | |
| S10 <input type="checkbox"/> | S23 <input type="checkbox"/> | S36 <input type="checkbox"/> | S49 <input type="checkbox"/> | |
| S11 <input type="checkbox"/> | S24 <input type="checkbox"/> | S37 <input type="checkbox"/> | S50 <input type="checkbox"/> | |
| S12 <input type="checkbox"/> | S25 <input type="checkbox"/> | S38 <input type="checkbox"/> | S51 <input type="checkbox"/> | |
| S13 <input type="checkbox"/> | S26 <input type="checkbox"/> | S39 <input type="checkbox"/> | S52 <input type="checkbox"/> | |

4		Voorbehouden aan de Commissie									
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.19 Gebruikspatronen in percenten

	gebruik in een gesloten systeem	gebruik waarbij matrixbinding plaatsvindt	niet-dispersief gebruik	sterk dispersief gebruik
Kleefstoffen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bouwmaterialen en toevoegingen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Katalysatoren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Keramische materialen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reinigings- en wasmiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conserveermiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Koelmiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Corrosiewerende middelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cosmetica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vervormingsmiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IJsbestrijdingsmiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Desinfecteermiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dispersiemiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verfhulpstoffen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verfstoffen en pigmenten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Veevoeradditieven	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Meststoffen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vulmiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brandvertragende middelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydraulische vloeistoffen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Laboratoriumchemicaliën	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leerimpregneermiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Smeermiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oxidanten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5		Voorbehouden aan de Commissie					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	gebruik in een gesloten systeem	gebruik waarbij matrixbinding plaatsvindt	niet-dispersief gebruik	sterk dispersief gebruik
Papier en papieradditieven	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Bestrijdingsmiddelen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Farmaceutische producten	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Fotochemicaliën	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Kunststofadditieven en -hulpstoffen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Oplosmiddelen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Stabilisatoren	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Looimiddelen en -hulpstoffen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Textielhulpstoffen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Verdikkingmiddelen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Vulcaniseermiddelen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Overige	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

BIJLAGE IV

PERS- EN VOORLICHTINGSBUREAUS IN DE GEMEENSCHAP

De inlichtingendossiers en aangifteformulieren met de respectieve computerprogramma's op diskettes zijn verkrijgbaar in de volgende pers- en voorlichtingsbureaus in de Europese Gemeenschappen.

Allemagne

Bonn

Kommission der Europäischen Gemeinschaften
Vertretung in der Bundesrepublik Deutschland

Zitelmannstraße 22
5300 Bonn
Tél. 53 00 90
Telex 886648 EUROP D
Télécopie 53 00 950

Berlin

Kommission der Europäischen Gemeinschaften
Vertretung in der Bundesrepublik Deutschland
Außenstelle Berlin

Kurfürstendamm 102
1000 Berlin 31
Tél. 892 40 28
Telex 184015 EUROP D
Télécopie 892 20 59

Munich

Kommission der Europäischen Gemeinschaften
Vertretung in der Bundesrepublik Deutschland
Vertretung in München

Erhardtstraße, 27
8000 München 2
Tél. 202 10 11
Telex 52 18 135
Télécopie 202 10 15

Belgique

Bruxelles/Brussel

- a) Commission des Communautés européennes
Bureau en Belgique
- b) Commissie van de Europese Gemeenschappen
Bureau in België

Rue Archimède 73, 1040 Bruxelles
Archimedesstraat 73, 1040 Brussel
Tél. 235 38 44
Telex 26657 COMTNF B
Télécopie 235 01 66

Danemark

København

Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber
Kontor i Danmark

Højbrohus
Østergade 61
Postbox 144
1004 København K
Tél. 14 41 40
Telex 16402 COMEUR DK
Télécopie 11 12 03

Espagne

Madrid

Comision de las Comunidades Europeas
Oficina en España

Calle de Serrano 41
5ª planta
Madrid I
Tél. 435 17 00/435 15 28
Télex 46818 OIPE E
Télécopie 276 03 87

France

Paris

Commission des Communautés européennes
Bureau de représentation en France

61, rue des Belles-Feuilles
75782 Paris Cedex 16
Tél. 45 01 58 85
Télex Paris 611019 F COMEUR
Télécopie 47 27 26 07

Marseille

Commission des Communautés européennes
Bureau à Marseille

CMCI
2, rue Henri-Barbusse
13241 Marseille Cedex 01
Tél. 91 91 46 00
Telex 402 538 EURMA
Télécopie 91 90 98 07

Grèce

Aθήνα

Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
Γραφείο στην Ελλάδα

2 Vassilissis Sofias
Case postale 11002
Athina 10674
Tél. 724 39 82 (3 lignes)
Télex 219324 ECAT GR
Télécopie 724 46 20

Irlande

Dublin

Commission of the European Communities
Office in Ireland

39 Molesworth Street
Dublin 2
Tél. 71 22 44
Télex 93827 EUCO EI
Télécopie 71 26 57

Italie

Roma

Commissione delle Comunità europee
Ufficio in Italia

Via Poli 29
00187 Roma
Tél. 678 97 22
Télex 610184 EUROMA I
Télécopie 679 16 58

Milano

Commissione delle Comunità europee
Ufficio a Milano

Corso Magenta 59
20123 Milano
Tél. 80 15 05/6/7/8
Télex 316200 EURMIL I
Télécopie 481 85 43

Luxembourg

Luxembourg

Commission des Communautés européennes
Bureau au Luxembourg

Bâtiment Jean Monnet
Rue Alcide De Gasperi
2920 Luxembourg
Tél. 430 11
Télex 3423/3446/3476 COMEUR LU
Télécopie 43 01 44 33

Pays-Bas

Den Haag

Commissie van de Europese Gemeenschappen
Bureau in Nederland

Korte Vijverberg 5
2513 AB Den Haag
Tél. 46 93 26
Télex 31094 EURCO NL
Télécopie 64 66 19

Portugal

Lisboa

Comissão das Comunidades Europeias
Gabinete em Portugal

Centro Europeu Jean Monnet
Largo Jean Monnet 1-10º
1200 Lisboa
Tél. 154 11 44
Télex 0404/18810 COMEUR P
Telecopie 155 43 97

Royaume-Uni

London

Commission of the European Communities
Office in the United Kingdom

Jean Monnet House
8, Storey's Gate
London SW1 P 3 AT
Tél. 222 81 22
Télex 23208 EURUK G
Télécopie 222 09 00/222 81 20

Belfast

Commission of the European Communities
Office in Northern Ireland

Windsor House
9/15 Bedford Street
Belfast BT2 7EG
Tél. 24 07 08
Télex 74117 CECBEL G
Télécopie 24 82 41

Cardiff

Commission of the European Communities
Office in Wales

4 Cathedral Road
Cardiff CF1 9SG
Tél. 37 16 31
Télex 497727 EUROPA G
Télécopie 39 54 89

Edinburgh

Commission of the European Communities
Office in Scotland

7 Aja Street
Edinburgh EH2 4PH
Tél. 225 20 58
Télex 727420 EUEDING
Télécopie 226 41 05

FICHE FINANCIERE

1. LIGNE BUDGETAIRE : a) Partie A, titre 2
b) Partie B, ligne 6614

Intitulé :

a) Immeubles, matériel et dépenses diverses de fonctionnement
b) Produits, installations industrielles et biotechnologie

2. BASE JURIDIQUE

Règlement du Conseil du relatif à l'évaluation et au contrôle des risques environnementaux des substances existantes

3. PROPOSITION DE CLASSIFICATION :

Dépenses non obligatoires
Crédits dissociés (b)

4. DESCRIPTION ET JUSTIFICATION DE L'ACTION

A l'occasion de l'approbation du 4ème programme d'action des Communautés Européennes en matière d'environnement (1987-1992), le conseil des Communautés Européennes a déclaré que l'évaluation des risques que présentent les produits chimiques pour l'environnement et la santé humaine constitue un des domaines prioritaires. Afin d'amener une évaluation systématique des risques des substances chimiques existantes, la Commission a proposé un Règlement qui complète les dispositions déjà en vigueur pour les substances chimiques nouvelles.

Ce Règlement établit une procédure pour un recueil systématique des données de substances fabriquées ou importées à l'intérieur de la Communauté en quantités importantes et pour une évaluation systématique des risques environnementaux de ces substances.

5. NATURE DE LA DEPENSE ET MODE DE CALCUL

5.1 Nature de la dépense

Sont à couvrir des frais de gestion accompagnant les frais opérationnels tels que l'informatique, des subventions, des réunions et consultations d'experts, séminaires et colloques, des missions d'experts, des prestations de service et achats de matériel, des études et analyses descriptives et de développement de systèmes différents.

L'extension du système de recueil systématique de données et d'évaluation des substances existantes entraîne des frais de fonctionnement permanents et des frais qui ne sont à payer qu'une seule fois. Etant donné qu'il s'agit d'une nouvelle action qui souleverait des coûts d'initiation particuliers, il paraît justifié d'imputer une partie des frais comme indiqué sous 1.

5.2. Mode de calcul

a) Frais de fonctionnement à plein régime
(prix 1990, Bruxelles) par an.

1) Etudes, prestations de Service, subventions, consultations experts qualifiés	300.000 ECU
2) Réunions d'experts, colloques et séminaires frais de missions, visites d'informations et de coordination, action de formations, publications de rapports, collecte et diffusion d'informations projets pilotes	300.000 ECU
3) Achats d'équipements et de matériaux	100.000 ECU

TOTAL	700.000 ECU

b) Frais d'achat d'équipements informatiques (software et hardware)
(prix 1990, Bruxelles).

<u>à payer une seule fois</u>	200.000 en 1992	
	100.000 en 1993	300.000 ECU

6.. IMPUTATION D'UNE PARTIE DE LA DEPENSE A LA PARTIE B DU BUDGET

La partie de la dépense à imputer à la ligne budgétaire B 6614 et non à la partie A du budget sera décidée dans le cadre de la procédure budgétaire annuelle et dans le respect des dispositions arrêtées par la Commission le 22 mai 1990 en matière de "mini-budgets".

**PROPOSAL FOR A COUNCIL REGULATION ON THE EVALUATION AND
CONTROL OF THE ENVIRONMENTAL RISK OF EXISTING
SUBSTANCES**

IMPACT ON COMPETITIVENESS AND EMPLOYMENT

I. PRINCIPLE GROUNDS FOR INTRODUCING THE MEASURES

The Fourth Community Action Programme on the environment (1987-1992) underlines the need for a legislative instrument which can provide a comprehensive structure for the evaluation of the risks posed by existing chemicals. In particular, the Action Programme states that such a legislative instrument "will establish a procedure for treating priority lists of chemicals for immediate attention, as well as setting out the means for gathering information, requiring testing and evaluating the risks to people and the environment".

Accordingly, the Commission considers that there is an urgent need to introduce regulatory measures in this area at the Community level, since a harmonized approach to risk evaluation and control of existing chemicals will provide the basis for a high and consistent level of protection for man and the environment and will avoid the fragmentation of the Community market in chemicals. In fact, some Member States have already taken national initiatives on existing chemicals, which could lead to different control measures and therefore result in barriers to trade.

In particular, this proposal for a Regulation will also speed up the harmonization of the internal market in chemicals, as it will eliminate the case by case control of chemical substances at Community level which results from specific requests by Member States submitted under the 83/189/EEC Directive on the notification of draft national legislation.

II. FEATURES OF THE BUSINESS IN QUESTION

The chemical industry is one of the largest and most active industrial sectors in the Community. The nature and scale of the companies involved in the sector varies widely, ranging from small research-oriented laboratories to large multi-nationals employing many thousands of people.

The proposed Regulation will mainly affect the large and medium-sized companies as it focuses on chemicals produced in quantities greater than 10 tonnes.

The Commission has estimated that in the Community there are about 2 000 chemicals produced in quantities greater than 1 000 tonnes per year per manufacturer and about 6 000 chemicals produced in quantities between 1 000 and 10 tonnes per year per manufacturer. For each of these chemicals there will be a number of manufacturers. This means that the proposed Regulation will affect several thousands of companies.

III. WHAT DIRECT OBLIGATIONS DOES THIS MEASURE IMPOSE ON INDUSTRY ?

Industry must submit a complete data set, which will include information on the quantities, uses, classification and labelling, physico-chemical, toxicological and ecotoxicological properties, for chemicals of a relevant production volume (greater than 1 000 tonnes per year) Only available data must be submitted. For chemicals in quantities between 10 and 1 000 tonnes per year, a limited amount of information must be submitted.

For chemicals which are then identified as requiring priority attention because of the possible effects on man and the environment., further testing or information may be required from industry.

The Commission together with Member States will evaluate the real or potential risks of the "priority chemical" to man and the environment and draw up recommendations for appropriate measures, such as limitation or prohibition of its marketing and use, monitoring or surveillance programmes. These measures will be proposed and taken in the framework of appropriate Community measures.

IV OBLIGATIONS WHICH MAY BE IMPOSED INDIRECTLY ON FIRMS BY LOCAL AUTHORITIES ?

None since this Regulation will be implemented in the same manner and at the same time in all Member State.

V. ARE THERE ANY SPECIAL MEASURES APPLICABLE TO SMALL AND MEDIUM SIZED FIRMS

No.

VI WHAT IS THE LIKELY EFFECT ON

A) INDUSTRY'S COMPETIVENESS ?

The major advantage of this Regulation is that it harmonizes the risk evaluation of chemicals in the Community and will therefore avoid different control measures in the Member States. This will ensure the integrity of the internal market and avoid barriers to the chemicals trade. Furthermore the Regulation will establish an effective and comprehensive Community policy on existing chemicals which will ensure a sharing and co-ordination of efforts as well as avoiding duplication of work and waste of resources in industry as well as in the Community as a whole.

B) EMPLOYMENT ?

The implementation of this Regulation should result in a more harmonized and co-ordinated policy of chemicals control which will improve the competitiveness and consequently the labour market.

VII HAS BOTH SIDES OF INDUSTRY BEEN CONSULTED ?

The employers side of industry has been consulted. Representatives of CEFIC have assisted in preparatory meetings and this organization has also made several written contributions. Organizations representing the petrochemical industry (CONCAWE) and the non-ferrous metal industries (EUROMETAUX) have also contributed to the discussions.

COM(90) 227 def.

DOCUMENTEN

NL

15

Catalogusnummer : CB-CO-90-261-NL-C
ISBN 92-77-60989-3

VERKOOPPRIJS	tot 40 blz : 3,50 ECU	per 10 blz. meer: 1,25 ECU
--------------	-----------------------	----------------------------

Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen
L-2985 Luxemburg