

BIJLAGE XVII

BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Benaming van de stof of de groepen van stoffen of van het preparaat	Beperkingsvoorwaarden
<p>1. Polychloorterfenylen (PCT's)</p> <p>— Preparaten, met inbegrip van afgewerkte oliën, die meer dan 0,005 gewichtspercent PCT bevatten</p>	<p>1. Mogen niet worden gebruikt. Het volgende gebruik van apparaten, installaties en media die op 30 juni 1986 in bedrijf waren, blijft echter toegestaan tot hun afdanking dan wel tot het einde van hun levensduur:</p> <p>a) elektrische apparaten in een afgesloten systeem: transformatoren, weerstanden en smoorspoelen;</p> <p>b) grote condensatoren (totaalgewicht \geq 1 kg);</p> <p>c) kleine condensatoren;</p> <p>d) warmtegeleidende media in warmteproducerende installaties in een gesloten systeem;</p> <p>e) hydraulische media voor ondergrondse uitrusting van mijnen.</p> <p>2. De lidstaten mogen evenwel ter wille van de bescherming van de gezondheid en het milieu het gebruik van de apparaten, installaties en media als bedoeld in lid 1 vóór hun afdanking dan wel vóór het einde van hun levensduur verbieden.</p> <p>3. Het op de tweedehandsmarkt brengen van de apparaten, installaties en media als bedoeld in lid 1 die niet voor afdanking zijn bestemd is verboden.</p> <p>4. Indien de lidstaten het om technische redenen niet mogelijk achten vervangingsproducten te gebruiken, mogen zij het gebruik van PCT's en preparaten daarvan toestaan voor zover zij bij normaal onderhoud van het materiaal uitsluitend bestemd zijn om het niveau van de PCT's bevattende vloeistoffen aan te vullen in bestaande installaties in goede staat van werking die vóór 1 oktober 1985 zijn gekocht.</p> <p>5. De lidstaten mogen echter na voorafgaande met redenen omklede kennisgeving aan de Commissie afwijkingen toestaan van het verbod op het in de handel brengen en het gebruik van stoffen en preparaten die een grondstof of een tussenproduct zijn, voor zover zij van oordeel zijn dat deze afwijkingen geen gevaarlijke gevolgen voor de gezondheid en het milieu meebrengen.</p> <p>6. Onverminderd de tenuitvoerlegging van andere communautaire voorschriften betreffende de etikettering van gevaarlijke stoffen en preparaten, moeten op de PCT's bevattende apparaten en installaties ook aanwijzingen worden aangebracht voor de verwijdering van PCT's en voor het onderhoud en het gebruik van de apparaten en installaties die deze stoffen bevatten. Deze aanwijzingen moeten horizontaal kunnen worden gelezen, wanneer het voorwerp dat PCT's bevat op de gebruikelijke wijze is neergezet of bevestigd. Het opschrift moet duidelijk tegen de achtergrond uitkomen en moet zijn opgesteld in een op het grondgebied waar het wordt gebruikt begrijpelijke taal.</p>

Benaming van de stof of de groepen van stoffen of van het preparaat	Beperkingsvoorwaarden
2. Chloor-1-ethyleen (vinylchloride monomeer). CAS-nr. 75-01-4 EINECS-nr. 200-831-0	Mag niet worden gebruikt als drijfgas in spuitbussen voor welk gebruik dan ook.
3. Vloeibare stoffen of preparaten die als gevaarlijk worden beschouwd in de zin van de definities in Richtlijn 67/548/EEG van de Raad en in richtlijn 1999/45/EG van het Europees Parlement en de Raad.	1. Mogen niet worden gebruikt: <ul style="list-style-type: none"> — in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken, — in scherts- en fopartikelen, — in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp. 2. Onverminderd lid 1 mogen stoffen en preparaten die: <ul style="list-style-type: none"> — gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 worden gekenmerkt en — als brandstof in sierlampen kunnen worden gebruikt en — in een verpakking met een capaciteit van 15 liter of minder in de handel worden gebracht geen kleurstof, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, noch geurstof, noch beide bevatten. 3. Onverminderd de tenuitvoerlegging van andere communautaire voorschriften betreffende de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en preparaten moet op de verpakking van stoffen en preparaten als bedoeld in lid 2 en die ervoor bestemd zijn om in lampen te worden gebruikt, leesbaar en onuitwisbaar het volgende staan: „Lampen die met deze vloeistof zijn gevuld buiten het bereik van kinderen houden”.
4. Tri-(2,3-dibroompropyl)fosfaat CAS-nr. 126-72-7	Mag niet worden gebruikt in textielartikelen die bestemd zijn om in contact te komen met de huid, bijvoorbeeld kleding, onderkleding en linnengoed.
5. Benzeen CAS-nr. 71-43-2 EINECS-nr. 200-753-785	1. Is niet toegelaten in speelgoed of onderdelen van speelgoed zoals die in de handel worden gebracht, indien de concentratie aan vrij benzeen groter is dan 5 mg/kg gewicht van het stuk speelgoed of onderdeel van het speelgoed. 2. Mag niet worden gebruikt in concentraties gelijk aan of hoger dan 0,1 gew. % in stoffen en preparaten die in de handel worden gebracht. 3. In afwijking hiervan is lid 2 niet van toepassing voor: <ul style="list-style-type: none"> a) brandstoffen die vallen onder Richtlijn 98/70/EG; b) stoffen en preparaten die bestemd zijn om te worden gebruikt in industriële procedés waarbij geen grotere benzeenemissie kan plaatsvinden dan is voorzien in de bestaande wetgeving; c) afvalstoffen die vallen onder Richtlijn 91/689/EEG van 12 december 1991 betreffende gevaarlijke afvalstoffen⁽¹⁾ en Richtlijn 2006/12/EG.

Benaming van de stof of de groepen van stoffen of van het preparaat	Beperkingsvoorwaarden
<p>6. Asbestvezels</p> <p>a) Crocidoliet CAS-nr. 12001-28-4</p> <p>b) Amosiet CAS-nr. 12172-73-5</p> <p>c) Anthofylit CAS-nr. 77536-67-5</p> <p>d) Actinoliet CAS-nr. 77536-66-4</p> <p>e) Tremoliet CAS-nr. 77536-68-6</p> <p>f) Chrysotiel (2) CAS-nr. 12001-29-5 CAS-nr. 132207-32-0</p>	<p>1. Het in de handel brengen en het gebruik van deze vezels en van voorwerpen waaraan deze vezels opzettelijk zijn toegevoegd, wordt verboden.</p> <p>De lidstaten kunnen echter een uitzondering maken voor het in de handel brengen en het gebruik van membranen die chrysotiel (onder f) bevatten in bestaande elektrolyse-installaties, tot zij aan vervanging toe zijn of tot geschikte asbestsubstituten beschikbaar komen, naargelang van wat het eerst gebeurt. De Commissie zal deze uitzonderingsregeling vóór 1 januari 2008 evalueren.</p> <p>2. Het gebruik van voorwerpen die de in lid 1 genoemde asbestvezels bevatten, die reeds geïnstalleerd en/of in bedrijf waren vóór 1 januari 2005 blijft toegelaten, totdat deze worden verwijderd of aan vervanging toe zijn. De lidstaten mogen echter om redenen van gezondheidsbescherming het gebruik van dergelijke voorwerpen verbieden voordat deze worden verwijderd of aan vervanging toe zijn.</p> <p>De lidstaten verlenen geen toestemming voor nieuwe toepassingen van chrysotiel op hun grondgebied.</p> <p>3. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen betreffende de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en preparaten, mag het in de handel brengen en het gebruik van voorwerpen die deze vezel bevatten slechts door de lidstaten worden toegestaan voor de bovengenoemde uitzonderingen indien deze voorwerpen zijn geëtiketteerd overeenkomstig het bepaalde in aanhangsel 7 bij deze bijlage.</p>
<p>7. Tris-(aziridinyl)fosfineoxide CAS-nr. 5455-55-1</p>	<p>Mogen niet worden gebruikt in textielartikelen die bestemd zijn om in contact te komen met de huid, bijvoorbeeld kleding, onderkleding en linnengoed</p>
<p>8. Polybroombifenylen (PBB) CAS-nr. 59536-65-1</p>	
<p>9. Panama-poeder (<i>Quillaja saponaria</i>) en de derivaten daarvan die saponine bevatten</p> <p>Poeder van de Helleborus viridiswortel en de Helleborus niger-wortel</p> <p>Poeder van de witte nieswortel (<i>Veratrum album</i>) en de zwarte nieswortel (<i>Veratrum nigrum</i>)</p> <p>Benzidine en/of derivaten daarvan CAS-nr. 92-87-5 EINECS-nr. 202-199-1</p> <p>o-Nitrobenzaldehyde CAS-nr. 552-89-6</p> <p>Houtstof</p>	<p>1. Mogen niet worden gebruikt in fop- en schertsartikelen of in voorwerpen die zijn bestemd om als zodanig te worden gebruikt, bijvoorbeeld als bestanddeel van niespoeder en stinkbommen.</p> <p>2. Lid 1 is echter niet van toepassing op stinkbommen die niet meer dan 1,5 ml vloeistof bevatten.</p>
<p>10. Ammoniumsulfide CAS-nr. 12135-76-1</p> <p>Ammoniumdisulfide CAS-nr. 12124-99-1</p> <p>Ammoniumpolysulfide CAS-nr. 9080-17-5 EINECS-nr. 232-989-1</p>	

Benaming van de stof of de groepen van stoffen of van het preparaat	Beperkingsvoorwaarden
11. Vluchtige esters van broomazijnzuur: Methylbroomacetaat CAS-nr. 96-32-2 EINECS-nr. 202-499-2 Ethylbroomacetaat CAS-nr. 105-36-2 EINECS-nr. 203-290-9 Propylbroomacetaat CAS-nr. 35223-80-4 Butylbroomacetaat	
12. 2-Naftylamine CAS-nr. 91-59-8 EINECS-nr. 202-080-4 en de zouten daarvan	1. Mogen niet worden gebruikt in concentraties gelijk aan of hoger dan 0,1 gew. % in stoffen en preparaten die in de handel worden gebracht.
13. Benzidine CAS-nr. 92-87-5 EINECS-nr. 202-199-1 en de zouten daarvan	In afwijking hiervan is deze bepaling niet van toepassing op afvalstoffen die een of meer van deze verbindingen bevatten en die vallen onder de Richtlijnen 91/689/EEG en 2006/12/EG.
14. 4-Nitrobifenyl CAS-nr. 92-93-3 EINECS-nr. 202-204-7	2. Deze stoffen en preparaten mogen niet aan het grote publiek worden verkocht.
15. 4-Aminobifenyl, xenylamine CAS-nr. 92-67-1 EINECS-nr. 202-177-1 en de zouten daarvan	3. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen en preparaten moet op de verpakking van dergelijke preparaten de volgende tekst leesbaar en onuitwisbaar worden vermeld: „Uitsluitend voor beroepsmatig gebruik”.
16. Loodcarbonaten: a) neutraal loodcarbonaat $PbCO_3$ CAS-nr. 598-63-0 EINECS-nr. 209-943-4 b) trilood-bis(carbonaat)-dihydroxide $2PbCO_3, Pb(OH)_2$ CAS-nr. 1319-46-6 EINECS-nr. 215-290-6	Mogen niet worden gebruikt als verbindingen en bestanddelen van preparaten die bestemd zijn om als verven te worden gebruikt, behalve voor de restauratie en het onderhoud van kunstwerken alsmede van historische gebouwen en hun interieurs, indien lidstaten op hun grondgebied het gebruik ervan wensen toe te staan overeenkomstig de bepalingen van de IAO-conventie nr. 13 over het gebruik van loodwit en loodsulfaten in verven.
17. Loodsulfaten a) $PbSO_4$ (1:1) CAS-nr. 7446-14-2 EINECS-nr. 231-198-9 b) $Pb_x SO_4$ CAS-nr. 15739-80-7 EINECS-nr. 239-831-0	

Benaming van de stof of de groepen van stoffen of van het preparaat	Beperkingsvoorwaarden
18. Kwikverbindingen	<p>1. Mogen niet worden gebruikt als verbindingen en bestanddelen van preparaten die bestemd zijn om te worden gebruikt:</p> <p>a) ter voorkoming van de aangroeiing van micro-organismen, planten of dieren op:</p> <ul style="list-style-type: none"> — scheepsrompen; — fuiken, drijvers, netten, alsmede alle overige apparatuur of uitrusting die bij de teelt van vissen en schaal- en schelpdieren wordt gebruikt; — alle apparatuur of uitrusting die zich geheel of gedeeltelijk onderwater bevindt; <p>b) ter bescherming van hout;</p> <p>c) voor de impregnatie van zware industriële textielproducten en garens bestemd voor de fabricage daarvan;</p> <p>d) bij de behandeling van industrieel water, ongeacht het gebruik daarvan.</p> <p>2. Het in de handel brengen van batterijen en accu's die meer dan 0,0005 gewichtsprocent kwik bevatten, met begrip van die gevallen waarin deze batterijen en accu's in apparaten zijn geïntegreerd, is verboden. Knoopcellen en uit knoopcellen samengestelde batterijen, die niet meer dan 2 gewichtspercenten kwik bevatten, zijn van dit verbod uitgezonderd.</p>
19. Arseenverbindingen	<p>1. Mogen niet worden gebruikt als verbindingen en bestanddelen van preparaten die bestemd zijn om te worden gebruikt:</p> <p>a) ter voorkoming van de aangroeiing van micro-organismen, planten of dieren op:</p> <ul style="list-style-type: none"> — scheepsrompen; — fuiken, drijvers, netten, alsmede alle overige apparatuur of uitrusting die bij de teelt van vissen en schaal- en schelpdieren wordt gebruikt; — alle apparatuur of uitrusting die zich geheel of gedeeltelijk onder water bevindt; <p>b) voor de verduurzaming van hout. Evenmin mag aldus behandeld hout in de handel worden gebracht;</p> <p>c) in afwijking hiervan:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) mogen de genoemde stoffen en preparaten alleen worden gebruikt in industriële installaties die van vacuüm- of druktechnologie gebruikmaken om hout te impregneren met oplossingen van anorganische verbindingen van koper, chroom en arseen (CCA), type C. Aldus behandeld hout mag niet in de handel worden gebracht voordat het verduurzamingsmiddel volledig is gefixeerd; ii) mag hout dat overeenkomstig punt i) in industriële installaties met CCA-oplossingen is behandeld en in de handel is gebracht, voor professionele en industriële toepassingen worden gebruikt, wanneer de structurele integriteit van het hout vereist is voor de veiligheid van mensen en van vee en het niet waarschijnlijk is dat mensen er gedurende de levensduur van dit hout mee in aanraking komen;

Benaming van de stof of de groepen van stoffen of van het preparaat	Beperkingsvoorwaarden
	<ul style="list-style-type: none"> — voor de utiliteitsbouw; — voor bruggen; — als constructiehout in zoetwatergebieden en in brak water, bv. voor aanlegsteigers en bruggen; — voor geluidsbarrières; — voor lawineweringen; — voor veiligheidshekken en vangrails langs snelwegen; — als afrasteringspalen van rond naaldhout zonder bast, voor de veeteelt; — voor steunmuren; — voor telefoon- en elektriciteitspalen; — als ondergrondse dwarsliggers. <p>Onverminderd de toepassing van andere communautaire voorschriften inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen en preparaten, moet behandeld hout worden gekenmerkt met de tekst „Uitsluitend voor professionele en industriële toepassingen.” Bovendien moet het in de handel gebrachte hout ook zijn voorzien van een label met de tekst „Draag handschoenen bij het omgaan met dit hout. Draag een stofmasker bij het zagen of anderszins bewerken van dit hout. Afval van dit hout moet worden behandeld als gevaarlijk afval en worden afgegeven aan een erkend verwijderaar”.</p> <p>iii) Het onder i) en ii), bedoelde behandelde hout mag niet worden gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> — voor de woningbouw, ongeacht het doel; — voor toepassingen waarbij gevaar van herhaald huidcontact bestaat; — in zee; — voor landbouwdoeleinden, m.u.v. gebruik als afrasteringspalen voor de veeteelt of voor utiliteitsgebouwen, als bedoeld onder ii); — voor toepassingen waarbij het behandelde hout in contact kan komen met tussenproducten of eindproducten die bestemd zijn voor menselijke of dierlijke consumptie. <p>2. Mogen niet worden gebruikt als stoffen en bestanddelen van preparaten die bestemd zijn om te worden gebruikt bij de behandeling van industrieel water, ongeacht het gebruik daarvan.</p>

Benaming van de stof of de groepen van stoffen of van het preparaat	Beperkingsvoorwaarden
20. Organische tinverbindingen	<p>1. Mogen niet in de handel worden gebracht om te worden gebruikt als stoffen en bestanddelen van preparaten, wanneer zij fungeren als biocide in los gebonden aangroeiwerende verf.</p> <p>2. Mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt als stoffen en bestanddelen van preparaten die fungeren als biociden ter voorkoming van de aangroeiing van micro-organismen, planten of dieren op:</p> <p>a) alle vaartuigen, ongeacht hun lengte, bedoeld voor gebruik op volle zee, in kustgebieden, in estuaria, op binnenwateren of op meren;</p> <p>b) fuiken, drijvers, netten, alsmede alle overige apparatuur of uitrusting die bij de teelt van vissen en schaal- en schelpdieren wordt gebruikt;</p> <p>c) alle apparatuur of uitrusting die zich geheel of gedeeltelijk onder water bevindt.</p> <p>3. Mogen niet worden gebruikt als stoffen en bestanddelen van preparaten die bestemd zijn om te worden gebruikt bij de behandeling van industrieel water.</p>
21. Di- μ -oxo-di-n-butylstanniohydroxy-boraan dibutyltinhydrogeenboraat $C_8H_{19}BO_3S_n$ (DBB) CAS-nr. 75113-37-0 ELINCS-nr. 401-040-5	Wordt in concentraties van 0,1 % of meer niet toegelaten in verbindingen en bestanddelen van in de handel gebrachte preparaten. In afwijking daarvan is deze bepaling niet van toepassing op de verbindingen en de preparaten die deze stof (DBB) bevatten, wanneer deze uitsluitend worden verwerkt tot eindproducten waarin deze stof niet meer voorkomt in een concentratie van 0,1 % of hoger.
22. Pentachloorfenol (CAS-nr. 87-86-5) EINECS-nr. 201-778-6 en de zouten en esters daarvan	<p>1. Mogen niet worden gebruikt in concentraties van 0,1 massaprocent of meer in de handel gebrachte stoffen en preparaten.</p> <p>2. Overgangsbepalingen:</p> <p>In afwijking daarvan kunnen Frankrijk, Ierland, Portugal, Spanje en het Verenigd Koninkrijk er tot 31 december 2008 voor kiezen deze bepaling niet toe te passen op stoffen en preparaten die bestemd zijn om te worden gebruikt in industriële installaties waar geen uitstoot en/of lozing van pentachloorfenol (PCP) kan plaatsvinden in grotere hoeveelheden dan bij de bestaande wetgeving is voorgeschreven:</p> <p>a) voor het behandelen van hout.</p> <p>Niettemin mag behandeld hout niet worden gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> — binnen gebouwen, al dan niet voor decoratieve doeleinden, ongeacht de bestemming ervan (wonen, werken, ontspanning); — voor vervaardiging en hernieuwde behandeling van: <ul style="list-style-type: none"> i) kweekbakken, ii) verpakkingen die in aanraking kunnen komen met voor menselijke en/of dierlijke voeding bestemde onbewerkte producten tussenproducten en/of eindproducten, iii) andere materialen die verontreiniging van de bij i) en ii) vermelde producten kunnen veroorzaken;

Benaming van de stof of de groepen van stoffen of van het preparaat	Beperkingsvoorwaarden
<p>23. Cadmium CAS-nr. 7440-43-9 EINECS-nr. 231-152-8 en cadmiumverbindingen</p>	<p>b) voor het impregneren van vezels en van zware textiel die in elk geval niet zijn bestemd voor kleding of om voor decoratieve doeleinden in meubels gebruikt te worden;</p> <p>c) bij wijze van hoge uitzondering kunnen de lidstaten gespecialiseerde vakmensen op hun grondgebied per geval toestemming geven om bij gebouwen van cultureel, artistiek of historisch belang of in noodsituaties een behandeling toe te passen om door de droogrot-schimmel (<i>Serpula lacrymans</i>) en de bruinrotschimmel aangetast hout of metselwerk ter plekke te herstellen.</p> <p>In ieder geval:</p> <p>a) mag het totale gehalte aan hexachloordibenzoparadioxine (HCDD) van het in het kader van deze afwijkingen als zodanig of als bestanddeel van preparaten gebruikte pentachloorfenol niet hoger zijn dan twee deeltjes per miljoen (ppm);</p> <p>b) mogen deze stoffen en preparaten:</p> <ul style="list-style-type: none"> — slechts in de handel gebracht worden in verpakkingen met een inhoud van minimaal 20 liter, — niet aan het grote publiek worden verkocht. <p>3. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen op het gebied van de indeling, de verpakking en de etikettering van gevaarlijke stoffen en preparaten dient op de verpakking van de stoffen en preparaten als bedoeld in de leden 1 en 2 duidelijk leesbaar en onuitwisbaar te zijn vermeld:</p> <p>„Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik” Deze bepaling is niet van toepassing op afvalstoffen die vallen onder de Richtlijnen 91/689/EEG en 2006/12/EG.</p> <p>1. Mogen niet gebruikt worden om eindproducten te kleuren in de hierna genoemde stoffen en bereidingen:</p> <p>a) — polyvinylchloride (PVC) [3904 10] [3904 21] [3904 22] ⁽³⁾ — polytirethaan (PUR) [3909 50] ⁽³⁾ — polyethyleen met lage dichtheid met uitzondering van polyethyleen met lage dichtheid dat wordt gebruikt voor de vervaardiging van gekleurde basispolymeren [3901 10] ⁽³⁾ — celluloseacetaat (CA) [3912 11] [3912 12] ⁽³⁾ — celluloseacetobutyraat (CAB) [3912 11] [3912 12] ⁽³⁾ — epoxyharsen [3907 30] ⁽³⁾ — melamineformaldehydharzen (MF) [3909 20] ⁽³⁾ — ureumformaldehydharzen (UF) [3909 10] ⁽³⁾ — onverzadigde polyesters (UP) [3907 91] ⁽³⁾ — polyethyleentereftalaat (PET) [3907 60] ⁽³⁾ — polybutyleentereftalaat (PBT) ⁽³⁾ — kristallijn/standaard polystyreen [3903 11] [3903 19] ⁽³⁾ — acrylonitril methylmethacrylaat (AMMA) ⁽³⁾ — verknoopt polyethyleen (VPE) ⁽³⁾ — slag/schokvast polystyreen ⁽³⁾ — polypropyleen (PP) [3902 10] ⁽³⁾</p>

Benaming van de stof of de groepen van stoffen of van het preparaat	Beperkingsvoorwaarden
	<p>b) verf [3208] [3209] ⁽³⁾</p> <p>Indien de verf een hoog zinkgehalte heeft, moet de restconcentratie van cadmium echter zo laag mogelijk zijn en in ieder geval niet hoger zijn dan 0,1 massaprocent.</p> <p>Ongeacht gebruik of eindbestemming is het in alle gevallen verboden eindproducten of componenten van voorwerpen die zijn vervaardigd uit de hierboven weergegeven met cadmium gekleurde stoffen en preparaten in de handel te brengen indien het cadmiumgehalte (uitgedrukt in Cd metaal) hoger is dan 0,01 massaprocent van de kunststof.</p> <p>2. Het bepaalde in lid 1 is evenwel niet van toepassing op voorwerpen die om veiligheidsredenen dienen te worden gekleurd.</p> <p>3. Mogen niet worden gebruikt als stabilisator in de hierna genoemde eindproducten die uit polyvinylchloride en copolymeren daarvan zijn vervaardigd:</p> <ul style="list-style-type: none"> — verpakkingsmateriaal (zakken, containers, flessen, deksels) [3923 29 10] [3920 41] [3920 42] ⁽³⁾ — kantoor- en schoolbenodigdheden [3926 10] ⁽³⁾ — bekleding voor meubelen, carrosserieën en dergelijke [3926 30] ⁽³⁾ — kleding en kledingaccessoires (met inbegrip van handschoenen) [3926 20] ⁽³⁾ — bekleding van vloeren en muren [3918 10] ⁽³⁾ — weefsels, geïmpregneerd, bekleed, bedekt of met inlagen [5903 10] ⁽³⁾ — synthetisch leder [4202] ⁽³⁾ — grammofoonplaten [8524 10] ⁽³⁾ — buizen en verbindingstukken [3917 23] ⁽³⁾ — klapdeuren („saloon“-deuren) ⁽³⁾ — voertuigen voor wegtransport (inwendig, uitwendig en carrosseriebodem) ⁽³⁾ — bekleding van in de bouw of in de industrie gebruikte staalplaat ⁽³⁾ — isolatie van elektriciteitskabels ⁽³⁾ <p>Ongeacht gebruik of eindbestemming is het in alle gevallen verboden de hierboven genoemde eindproducten of componenten van voorwerpen die uit polyvinylchloride en copolymeren daarvan zijn vervaardigd in de handel te brengen indien zij zijn gestabiliseerd met cadmiumhoudende stoffen en hun cadmiumgehalte (uitgedrukt in Cd metaal) hoger is dan 0,01 massaprocent van het polymeer.</p> <p>4. Het bepaalde in lid 3 is echter niet van toepassing op eindproducten waarin om veiligheidsredenen stabilisatoren op basis van cadmium worden gebruikt.</p>

Benaming van de stof of de groepen van stoffen of van het preparaat	Beperkingsvoorwaarden
	<p>5. In de zin van deze verordening wordt onder „oppervlakbehandeling met cadmium” (cadmeren) verstaan het aanbrengen van lagen of bekledingen van metallisch cadmium op een metaaloppervlak.</p> <p>Mogen niet worden gebruikt voor het cadmeren van metalen voorwerpen of onderdelen van voorwerpen die in de hierna genoemde sectoren/toepassingen worden gebruikt:</p> <p>a) apparatuur en machines voor</p> <ul style="list-style-type: none"> — de voedingsindustrie [8210] [8417 20] [8419 81] [8421 11] [8421 22] [8422] [8435] [8437] [8438] [8476 11] ⁽³⁾ — de landbouw [8419 31] [8424 81] [8432] [8433] [8434] [8436] ⁽³⁾ — koelen en invriezen [8418] ⁽³⁾ — drukkerijen en de pers [8440] [8442] [8443] ⁽³⁾ <p>b) apparatuur en machines voor de fabricage van</p> <ul style="list-style-type: none"> — huishoudapparaten [7321] [8421 12] [8450] [8509] [8516] ⁽³⁾ — meubilair [8465] [8466] [9401][9402] [9403] [9404] ⁽³⁾ — sanitaire installaties [7324] ⁽³⁾ — centrale verwarming en klimaatregeling [7322] [8403] [8404] [8415] ⁽³⁾ <p>Ongeacht gebruik of eindbestemming is het in alle gevallen verboden met cadmium behandelde voorwerpen of met cadmium behandelde componenten van die voorwerpen die in de hierboven onder de punten a) en b) genoemde sectoren/toepassingen worden gebruikt evenals de voorwerpen die in de onder punt b) genoemde sectoren worden vervaardigd in de handel te brengen.</p> <p>6. Onder het bepaalde in lid 5 vallen eveneens de voorwerpen of componenten van die voorwerpen die in de hierna onder de punten a) en b) genoemde sectoren/toepassingen worden gebruikt evenals de voorwerpen die in de hierna onder b) genoemde sectoren worden vervaardigd:</p> <p>a) apparatuur en machines voor de fabricage van</p> <ul style="list-style-type: none"> — papier en karton [8419 32] [8439] [8441] ⁽³⁾ — textiel en kleding [8444] [8445] [8447] [8448] [8449] [8451] [8452] ⁽³⁾ <p>b) apparatuur en machines voor de fabricage van</p> <ul style="list-style-type: none"> — verladingsmaterieel [8425] [8426] [8427] [8428] [8429][8430] [8431] ⁽³⁾ — weg- en landbouwvoer-tuigen hoofdstuk 87 ⁽³⁾ — treinen hoofdstuk 86 ⁽³⁾ — schepen hoofdstuk 89 ⁽³⁾

Benaming van de stof of de groepen van stoffen of van het preparaat	Beperkingsvoorwaarden
	<p>7. De beperkingen in de leden 5 en 6 zijn echter niet van toepassing op:</p> <ul style="list-style-type: none"> — voorwerpen en componenten van voorwerpen die worden gebruikt in lucht- en ruimtevaart, mijnbouw, „offshore” en de nucleaire sector waarbij van de toepassingen een hoog veiligheidsniveau wordt geëist, en tevens op veiligheidsvoorzieningen in weg- en landbouwvoertuigen, treinen en schepen; — elektrische contacten, ongeacht de sector waarin zij worden toegepast, met het oog op de betrouwbaarheid van de toestellen waarin zij worden geïnstalleerd. <p>In verband met de ontwikkeling van kennis en techniek op het gebied van vervangingsmiddelen die minder gevaarlijk zijn dan cadmium en cadmiumverbindingen, zal de Commissie in overleg met de lidstaten met regelmatig tussenpozen de situatie beoordelen overeenkomstig de procedure van artikel 133, lid 3, van deze verordening.</p>
<p>24. Monomethyl-tetrachloordifenylnmethaan Handelsnaam: Ugilec 141 CAS-nr. 76253-60-6</p>	<p>1. Het in de handel brengen en het gebruik van deze stof en van preparaten en voorwerpen die deze stof bevatten, is verboden.</p> <p>2. Bij wijze van uitzondering is lid 1 niet van toepassing op:</p> <p>a) installaties en apparatuur die op 18 juni 1994 reeds in dienst waren genomen, tot de afdanking van deze installaties en apparatuur.</p> <p>De lidstaten mogen evenwel ter wille van de gezondheid en het milieu het gebruik op hun grondgebied van deze installaties of apparatuur vóór hun afdanking verbieden;</p> <p>b) het onderhoud van installaties en apparatuur die op 18 juni 1994 reeds in een lidstaat in dienst waren genomen.</p> <p>3. Het op de tweedehandsmarkt brengen van deze stof, preparaten die deze stof bevatten en installaties/apparatuur die deze stof bevatten, is verboden.</p>
<p>25. Monomethyl-dichloordifenylnmethaan Handelsnaam: Ugilec 121, Ugilec 21 CAS-nr.: onbekend</p>	<p>Het in de handel brengen en het gebruik van deze stof en van preparaten en voorwerpen die deze stof bevatten, worden verboden.</p>
<p>26. Monomethyl dibroomdifenylnmethaan broombenzyl-broomtolueen, mengsel van isomeren Handelsnaam: DBBT CAS-nr.: 99688-47-8</p>	<p>Het in de handel brengen en het gebruik van deze stof en van preparaten en voorwerpen die deze stof bevatten, worden verboden.</p>
<p>27. Nikkel CAS-nr. 7440-02-0 EINECS-nr. 231-111-4 en de verbindingen daarvan</p>	<p>1. Mogen niet worden gebruikt:</p> <p>a) in alle staaftjes die in gaatjes in de oren en in andere delen van het menselijk lichaam worden geplaatst, tenzij de hoeveelheid nikkel die uit dergelijke staaftjes vrijkomt, niet groter is dan 0,2 µg/cm²/week (migratielimiet);</p> <p>b) in voorwerpen bestemd om in direct en langdurig contact met de huid te komen, zoals de volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> — oorbellen, — halskettingen, armbanden en kettingen, enkelringen en vingerringen,

Benaming van de stof of de groepen van stoffen of van het preparaat	Beperkingsvoorwaarden
	<ul style="list-style-type: none"> — armbandhorlogekasten, horlogebanden en -sluitingen, — drukknopen, sluitingen, klinknagels, ritsluitingen en metalen merktekens, wanneer deze in kleding worden gebruikt, — indien de hoeveelheid nikkel die vrijkomt uit delen van deze voorwerpen die in direct en langdurig contact met de huid komen, groter is dan 0,5 µg/cm²/week; <p>c) in voorwerpen zoals de in punt b), genoemde, wanneer deze een niet-nikkelen coating hebben, tenzij deze coating voldoende is om ervoor te zorgen dat de hoeveelheid nikkel die vrijkomt uit de delen van dergelijke voorwerpen welke in direct en langdurig contact met de huid komen, niet groter is dan 0,5 µg/cm²/week gedurende een periode van ten minste twee jaar van normaal gebruik van het voorwerp .</p> <p>2. Voorwerpen die onder lid 1 vallen, mogen niet in de handel worden gebracht tenzij zij voldoen aan de in deze punten genoemde voorschriften.</p> <p>3. De door het Europees Comité voor normalisatie (CEN) vastgestelde normen worden gebruikt als testmethoden om aan te tonen dat voorwerpen aan de leden 1 en 2 voldoen.</p>
<p>28. Stoffen van bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG die zijn ingedeeld als „kankerverwekkende stof van categorie 1 of kankerverwekkende stof van categorie 2” en die ten minste als „giftig (T)” zijn gekenmerkt met waarschuwingzin R 45: „Kan kanker veroorzaken”, of met waarschuwingzin R 49: „Kan kanker veroorzaken bij inademing”, met de volgende vermeldingen: Kankerverwekkende stof van categorie 1: vermeld in aanhangsel 1; Kankerverwekkende stof van categorie 2: vermeld in aanhangsel 2.</p>	<p>Onverminderd de andere delen van deze bijlage, is het volgende op de punten 28 tot en met 30 van toepassing:</p> <p>1. Mogen niet worden gebruikt in stoffen en preparaten die met het oog op verkoop aan het grote publiek in de handel worden gebracht, in afzonderlijke concentraties gelijk aan of groter dan:</p> <ul style="list-style-type: none"> — hetzij de in bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG van de Raad vastgestelde desbetreffende concentratiegrens, — hetzij de in Richtlijn 1999/45/EG vastgestelde desbetreffende concentratiegrens.
<p>29. Stoffen van bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG die zijn ingedeeld als „mutagene stof van categorie 1 of mutagene stof van categorie 2” en die zijn gekenmerkt met waarschuwingzin R 46: „Kan erfelijke genetische schade veroorzaken”, met de volgende vermeldingen: Mutagene stof van categorie 1: vermeld in aanhangsel 3; Mutagene stof van categorie 2: vermeld in aanhangsel 4 .</p>	<p>Onverminderd de toepassing van andere communautaire voorschriften inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen en preparaten, dient op de verpakking van dergelijke stoffen en preparaten op leesbare en onuitwisbare wijze de volgende vermelding te worden aangebracht: „Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers”.</p>
<p>30. Stoffen van bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG die zijn ingedeeld als „voor de voortplanting giftige stoffen van categorie 1 of voor de voortplanting giftige stoffen van categorie 2” en die zijn gekenmerkt met waarschuwingzin R 60: „Kan de vruchtbaarheid schaden” en/of met waarschuwingzin R 61: „Kan het ongeboren kind schaden”, met de volgende vermeldingen: Voor de voortplanting giftige stoffen van categorie 1: vermeld in aanhangsel 5; Voor de voortplanting giftige stoffen van categorie 2: vermeld in aanhangsel 6.</p>	<p>2. Bij wijze van uitzondering is lid 1 niet van toepassing op :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) geneesmiddelen voor menselijk of diergeneeskundig gebruik in de zin van Richtlijn 2001/82/EG en Richtlijn 2001/83/EG; b) cosmetische producten in de zin van Richtlijn 76/768/EEG van de Raad; c) — brandstoffen als bedoeld in Richtlijn 98/70/EG, — derivaten van minerale oliën, bestemd voor gebruik als brandstof in mobiele of vaste verbrandingsinstallaties, — brandstoffen die in een gesloten systeem worden verkocht (bijvoorbeeld flessen vloeibaar gas); d) kleurstoffen voor kunstenaars die onder Richtlijn 1999/45/EG vallen.

Benaming van de stof of de groepen van stoffen of van het preparaat	Beperkingsvoorwaarden
<p>31. a) Creosoot; Benzol-wasolie CAS-nr. 8001-58-9 EINECS-nr. 232-287-5</p> <p>b) Creosootolie; Benzol-wasolie CAS-nr. 61789-28-4 EINECS-nr. 263-047-8</p> <p>c) Destillaten (koolteer), naftaleenoliën; naftaleenolie CAS-nr. 84650-04-4 EINECS-nr. 283-484-8</p> <p>d) Creosootolie, acenafteenfractie; Benzol-wasolie CAS-nr. 90640-84-9 EINECS-nr. 292-605-3</p> <p>e) Destillaten (koolteer), bovenste; zware anthraceen-olie CAS-nr. 65996-91-0 EINECS-nr. 266-026-1</p> <p>f) Antraceenolie CAS-nr. 90640-80-5 EINECS-nr. 292-602-7</p> <p>g) Teerzuren, kool, ruw; ruwe fenolen CAS-nr. 65996-85-2 EINECS-nr. 266-019-3</p> <p>h) Creosoot, hout CAS-nr. 8021-39-4 EINECS-nr. 232-419-1</p> <p>i) Lagetemperatuurkoolteerolie, alkalische; extractiere-siduen (kool), lagetemperatuurkoolteer-alkalische CAS-nr. 122384-78-5 EINECS-nr. 310-191-5</p>	<p>1. Mogen niet worden gebruikt als stoffen of in preparaten voor de behandeling van hout. Evenmin mag met deze stoffen behandeld hout in de handel worden gebracht.</p> <p>2. In afwijking hiervan:</p> <p>a) mogen de genoemde stoffen en preparaten worden gebruikt voor de behandeling van hout in industriële installaties of door professionele gebruikers op wie de wetgeving van de Gemeenschap inzake de bescherming van werknemers van toepassing is, maar alleen voor herbehandeling in situ, indien zij</p> <p>i) benz-a-pyreen in een concentratie van minder dan 0,005 % in massa, en</p> <p>ii) met water extraheerbare fenolen in een concentratie van minder dan 3 % in massa bevatten.</p> <p>Deze stoffen en preparaten die voor de behandeling van hout in industriële installaties of door professionele gebruikers worden gebruikt,</p> <p>— mogen uitsluitend in verpakkingen van 20 liter of meer in de handel worden gebracht;</p> <p>— mogen niet aan consumenten worden verkocht.</p> <p>Onverminderd de toepassing van andere communautaire voorschriften inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen en preparaten, dient op de verpakking van dergelijke stoffen en preparaten op leesbare en onuitwisbare wijze de volgende vermelding te worden aangebracht:</p> <p>„Uitsluitend bestemd voor gebruik in industriële installaties of voor behandeling door professionele gebruikers”;</p> <p>b) mag hout dat overeenkomstig punt a) in industriële installaties of door professionele gebruikers is behandeld en dat voor de eerste keer in de handel wordt gebracht of in situ wordt herbehandeld, uitsluitend door professionele gebruikers en in industriële toepassingen worden gebruikt, bijvoorbeeld voor spoorwegen, bij de transmissie van elektriciteit en telecommunicatie, voor omheiningen, voor agrarische doeleinden (bv. palen ter ondersteuning van bomen) en in haveninstallaties en waterwegen;</p> <p>c) is het verbod van lid 1 niet van toepassing op het in de handel brengen van hout dat vóór 31 december 2002 met de in punt 31, onder a) tot en met i), vermelde stoffen is behandeld, indien dit hout als tweedehands product voor hergebruik in de handel wordt gebracht.</p> <p>3. Het in lid 2, onder b) en c), bedoelde hout mag echter niet worden gebruikt:</p> <p>— binnen gebouwen, ongeacht de bestemming ervan;</p> <p>— in speelgoed;</p>

Benaming van de stof of de groepen van stoffen of van het preparaat	Beperkingsvoorwaarden
<p>32. Chloroform CAS-nr. 67-66-3 EINECS-nr. 200-663-8</p> <p>33. Koolstoftetrachloride — tetrachloormethaan CAS-nr. 56-23-5 EINECS-nr. 200-262-8</p> <p>34. 1,1,2-Trichloorethaan CAS-nr. 79-00-5 EINECS-nr. 201-166-9</p> <p>35. 1,1,2,2-Tetrachloorethaan CAS-nr. 79-34-5 EINECS-nr. 201-197-8</p> <p>36. 1,1,1,2-Tetrachloorethaan CAS-nr. 630-20-6</p> <p>37. Pentachloorethaan CAS-nr. 76-01-7 EINECS-nr. 200-925-1</p> <p>38. 1,1-Dichlooretheen CAS-nr. 75-35-4 EINECS-nr. 200-864-0</p> <p>39. 1,1,1-Trichloorethaan, methylchloroform CAS-nr. 71-55-6 EINECS-nr. 200-756-3</p>	<ul style="list-style-type: none"> — op speelplaatsen; — in parken, tuinen, en andere voorzieningen voor recreatie en vrijetijdsbesteding buitenshuis, indien het gevaar bestaat dat dit hout regelmatig met de huid in aanraking komt; — voor de vervaardiging van tuinmeubilair, zoals picknick-tafels; — voor de vervaardiging, het gebruik en de hernieuwde behandeling van: <ul style="list-style-type: none"> — kweekbakken; — verpakkingen die in aanraking kunnen komen met voor menselijke en/of dierlijke voeding bestemde onbewerkte producten tussenproducten of eindproducten; — ander materiaal dat de hierboven genoemde voorwerpen kan verontreinigen. <p>1. Mogen niet worden gebruikt in concentraties van 0,1 % in massa of meer in stoffen en preparaten die in de handel worden gebracht voor verkoop aan het grote publiek en/of voor toepassingen waarbij de betrokken stoffen vervluchtigen, zoals oppervlaktereiniging en het reinigen van textiel.</p> <p>2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire voorschriften inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen en preparaten, dient op de verpakking van dergelijke stoffen en preparaten die deze in concentraties van 0,1 % in massa of meer bevatten, op leesbare en onuitwisbare wijze de volgende vermelding te worden aangebracht:</p> <p>„Uitsluitend bestemd voor gebruik in industriële installaties”.</p> <p>Bij wijze van uitzondering geldt dit voorschrift niet voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) geneesmiddelen voor menselijk of diergeneeskundig gebruik in de zin van Richtlijn 2001/82/EG en Richtlijn 2001/83/EG; b) cosmetische producten in de zin van Richtlijn 76/768/EEG.
<p>40. Stoffen die aan de ontvlambaarheidscriteria van Richtlijn 67/548/EEG voldoen en in de categorieën ontvlambaar, licht ontvlambaar of zeer licht ontvlambaar zijn ingedeeld, ongeacht of zij al dan niet in bijlage I bij die richtlijn zijn opgenomen.</p>	<p>1. Mogen niet als zodanig in de vorm van preparaten worden gebruikt in aerosols die in de handel worden gebracht voor het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals daar zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> — metaalglitter (hoofdzakelijk als feestartikel); — kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel); — „scheetkussens” (fopartikel); — „silly string” (schertsartikel);

Benaming van de stof of de groepen van stoffen of van het preparaat	Beperkingsvoorwaarden
	<ul style="list-style-type: none"> — nepdrollen (fopartikel); — feesttoeters (amusementsartikel); — oplossende vlokken en schuim (decoratieartikel); — imitatiespinnewebben (fopartikel); — stinkbommen (schertsartikel); — enz. <p>2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen, moet op de verpakking van de hierboven bedoelde aerosols de volgende, goed leesbare en onuitwisbare vermelding worden aangebracht:</p> <p>„Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.</p> <p>3. Bij wijze van uitzondering gelden de bepalingen van de leden 1 en 2 niet voor aerosols als bedoeld in artikel 9 bis van Richtlijn 75/324/EEG van 20 mei 1975 inzake onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende aerosols ⁽⁴⁾.</p> <p>4. De in de leden 1 en 2 bedoelde voorwerpen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die leden genoemde voorschriften.</p>
<p>41. Hexachloorethaan CAS-nr. 67-72-1 EINECS-nr. 200-6664</p>	<p>Mag niet worden gebruikt bij de fabricage of bewerking van non-ferrometalen.</p>
<p>42. Alkanen, C₁₀-C₁₃, chloor (gechloreerde paraffines met een korte keten) (SCCP) EINECS-nr. 287-476-5</p>	<p>Mogen niet in de handel worden gebracht om in een hogere concentratie dan 1 % te worden gebruikt als stof of als bestanddeel van andere stoffen of preparaten</p> <ul style="list-style-type: none"> — bij metaalbewerking; — voor het „vetten” van leer.
<p>43. Azokleurstoffen</p>	<p>1. Azokleurstoffen die door reductieve splitsing van één of meer azogroepen één of meer van de in aanhangsel 8 opgesomde amines kunnen afgeven in aantoonbare concentraties, d.w.z. concentraties hoger dan 30 ppm in het eindproduct of in de geleverde onderdelen daarvan, als bepaald volgens de in bijlage 10 opgesomde beproevingsmethoden, mogen niet worden gebruikt in textiel- en lederproducten die langdurig rechtstreeks in aanraking kunnen komen met de menselijke huid of mondholte, zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> — kleding, beddengoed, handdoeken, haarstukjes, pruiken, hoeden, luiers en andere toiletartikelen, slaapzakken; — schoeisel, handschoenen, horlogebandjes, handtassen, portemonnees en portefeuilles, aktetassen, stoelbekleding, nektasjes; — speelgoed van textiel of leder en speelgoed met kledingstukken van textiel of leder;

Benaming van de stof of de groepen van stoffen of van het preparaat	Beperkingsvoorwaarden
	<p>— garen en weefsels bestemd voor de eindgebruiker.</p> <p>2. Voorts mogen de in lid 1 bedoelde textiel- en lederproducten enkel in de handel worden gebracht indien zij aan de in dat lid omschreven eisen voldoen.</p> <p>3. Azokleurstoffen, die zijn opgenomen in aanhangsel 9, „Lijst van azokleurstoffen”, mogen niet in de handel worden gebracht of voor het kleuren van textiel- of lederartikelen worden gebruikt als stof of bestanddeel van preparaten in concentraties van meer dan 0,1 massaprocent.</p> <p>4. De Commissie zal de bepalingen inzake azokleurstoffen opnieuw bekijken in het licht van de nieuwe wetenschappelijke kennis.</p>
44. Difenylether, pentabroomderivaat $C_{12}H_5Br_5O$	<p>1. Mag niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt als stof of als bestanddeel van preparaten in hogere concentraties dan 0,1 massaprocent.</p> <p>2. Voorwerpen mogen niet in de handel worden gebracht indien zij, ofwel brandvertragende onderdelen daarvan, hogere concentraties dan 0,1 massaprocent van deze stof bevatten.</p>
45. Difenylether, octabroomderivaat $C_{12}H_2Br_8O$	<p>1. Mag niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt als stof of als bestanddeel van preparaten in hogere concentraties dan 0,1 massaprocent.</p> <p>2. Voorwerpen mogen niet in de handel worden gebracht indien zij, ofwel brandvertragende onderdelen daarvan, hogere concentraties dan 0,1 massaprocent van deze stof bevatten.</p>
46. a) Nonylfenol $C_6H_4(OH)C_9H_{19}$ b) Nonylphenoethoxylaat $(C_2H_4O)_n C_{15}H_{24}O$	<p>Mogen niet als verbinding of bestanddeel van preparaten in de handel worden gebracht of worden gebruikt in concentraties van 0,1 % (g/g) of meer voor de volgende toepassingen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. industriële en institutionele reiniging, behalve: <ul style="list-style-type: none"> — chemische reiniging in gecontroleerde gesloten systemen met recycling of verbranding van het wasmiddel; — reiniging in systemen waarbij het wasmiddel in een speciale behandeling wordt gerecycled of verbrand; 2. huishoudelijke reiniging; 3. textiel- en leerbewerking, behalve: <ul style="list-style-type: none"> — bewerking zonder lozing in afvalwater; — bewerking in systemen waarbij de organische fractie in een speciale behandeling volledig uit het proceswater wordt verwijderd vóór het afvalwater biologisch wordt behandeld (ontvetting van schapenvachten); 4. emulgatoren in speendippers voor landbouwgebruik; 5. metaalbewerking, behalve: <ul style="list-style-type: none"> — in gecontroleerde gesloten systemen met recycling of verbranding van het wasmiddel; 6. vervaardiging van pulp en papier; 7. cosmetica; 8. andere persoonlijke verzorgingsproducten, behalve: <ul style="list-style-type: none"> — spermiciden; 9. co-formulanten in gewasbeschermingsmiddelen en biociden.

Benaming van de stof of de groepen van stoffen of van het preparaat	Beperkingsvoorwaarden
47. Cement	<p>1. Cement en cementhoudende preparaten mogen niet worden gebruikt of niet in de handel worden gebracht indien het gehalte aan oplosbaar chroom (VI) bij de gehydrateerde vorm van het cement of het preparaat meer dan 0,0002 % van het totale drooggewicht van het cement bedraagt.</p> <p>2. Als reductansen worden gebruikt, moet op de verpakking van cement en cementhoudende preparaten bovendien leesbaar en onuitwisbaar informatie worden vermeld over de verpakkingsdatum, de opslagomstandigheden en de opslagperiode binnen welke de activiteit van de reductans gehandhaafd blijft en waarbinnen het gehalte oplosbaar chroom (VI) onder de in lid 1 vermelde limiet blijft, onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en preparaten.</p> <p>3. Bij wijze van uitzondering gelden de leden 1 en 2 niet voor het in de handel brengen voor en het gebruik in gecontroleerde, gesloten en volledig geautomatiseerde processen waarin cement en cementpreparaten alleen door machines worden behandeld en er geen enkele kans op huidcontact bestaat.</p>
48. Toluëen CAS No 108-88-3	<p>Mag niet op de markt gebracht worden of worden gebruikt als stof of bestanddeel van preparaten in concentraties van 0,1 massaprocent of meer in kleefstoffen en spuitverf die bestemd zijn om aan het grote publiek te worden verkocht.</p> <p>De lidstaten passen deze bepalingen toe met ingang van 15 juni 2007.</p>
49. Trichloorbenzeen CAS No 120-82-1	<p>Mag niet op de markt gebracht worden of worden gebruikt als stof of bestanddeel van preparaten in concentraties van 0,1 massaprocent of meer voor alle toepassingen behalve</p> <ul style="list-style-type: none"> — als tussenproduct van synthese, of — als procesoplosmiddel in gesloten chemische toepassingen voor chloreerreacties, of — bij de vervaardiging van 1,3,5-triamine-2,4,6-trinitrobenzeen (TATB). <p>De lidstaten passen deze bepalingen toe met ingang van 15 juni 2007.</p>
<p>50. Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Benzo[a]pyreen (BaP) CAS-nr. 50-32-8 2. Benzo[e]pyreen (BeP) CAS-nr. 192-97-2 3. Benzo[a]antraceen (BaA) CAS-nr. 56-55-3 4. Chryseen (CHR) CAS-nr. 218-01-9 5. Benzo[b]fluorantheen (BbFA) CAS-nr. 205-99-2 6. Benzo[j]fluorantheen (BjFA) CAS-nr. 205-82-3 7. Benzo[k]fluorantheen (BkFA) CAS-nr. 207-08-9 8. Dibenzo[a, h]antraceen (DBahA) CAS-nr. 53-70-3 	<p>1. Procesoliën voor rubberverwerking mogen niet op de markt gebracht en voor de productie van banden of delen van banden gebruikt worden als zij:</p> <ul style="list-style-type: none"> — meer dan 1 mg/kg BaP of — meer dan 10 mg/kg van alle in deze bijlage vermelde PAK's tezamen bevatten. <p>Aan deze maximumgehalten wordt geacht te zijn voldaan als het PCA-extract minder dan 3 gewichtsprocenten bedraagt, gemeten volgens norm IP346: 1998 van het Institute of Petroleum (Bepaling van polycyclische aromaten (PCA) in ongebruikte smeeroïlen en asfaltvrije petroleumfracties — dimethylzweveloxide-extractie met brekingsindexmeting), mits de naleving van de grenswaarden voor BaP en de in de lijst vermelde PAK's alsmede de correlatie tussen de meetwaarden en het PCA-extract, om de zes maanden of, als dit eerder is, na elke belangrijke operationele verandering, door de fabrikant of importeur worden gecontroleerd.</p>

Benaming van de stof of de groepen van stoffen of van het preparaat	Beperkingsvoorwaarden
<p>51. De volgende ftalaten (of andere CAS- en Einecsnummers die betrekking hebben op de stof) bis(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP) CAS-nr. 117-81-7 Einecs-nr. 204-211-0 dibutylftalaat (DBP) CAS-nr. 84-74-2 Einecs-nr. 201-557-4 benzylbutylftalaat (BBP) CAS-nr. 85-68-7 Einecs-nr. 201-622-7</p> <p>52. The following phthalates (or other CAS- and EINECS numbers covering the substance): di-,isononyl" phthalate (DINP) CAS No 28553-12-0 and 68515-48-0 Einecs No 249-079-5 and 271-090-9 di-,isodecyl" phthalate (DIDP) CAS No 26761-40-0 and 68515-49-1 Einecs No 247-977-1 and 271-091-4 di-n-octyl phthalate (DNOP) CAS No 117-84-0 Einecs No 204-214-7</p>	<p>2. Banden en loopvlakken die na 1 januari 2010 worden vervaardigd en procesoliën bevatten die niet aan de in punt 1 genoemde maximumgehalten voldoen, mogen niet op de markt gebracht worden.</p> <p>Aan deze maximumgehalten wordt geacht te zijn voldaan als de ge vulcaniseerde rubberverbindingen niet meer bevatten dan 0,35 % Bay-protonen, zoals gemeten en berekend volgens ISO 21461 (Rubber ge vulcaniseerd — Bepaling van de aromaticiteit van olie in ge vulcaniseerde rubberverbindingen).</p> <p>3. Punt 2 is echter niet van toepassing op banden die van een nieuw loopvlak zijn voorzien, als de procesoliën die dit loopvlak bevat, aan de in punt 1 genoemde maximumgehalten voldoen.</p> <p>4. De lidstaten passen deze bepalingen toe met ingang van 1 januari 2010.</p> <p>Mogen niet worden gebruikt als stoffen of ls bestanddelen van preparaten in concentraties van meer dan 0,1 % massa-procent van het week gemaakte materiaal in speelgoed- en kinderverzorgingsartikelen ⁽⁵⁾.</p> <p>Speelgoed en kinderverzorgingsartikelen die deze ftalaten bevatten in een hogere concentratie dan de hierboven genoemde grens, worden niet op de markt gebracht.</p> <p>Uiterlijk op 16 januari 2010 zal de Commissie de maatregelen met betrekking tot dit punt herevalueren in het licht van nieuwe wetenschappelijke informatie over dergelijke stoffen of vervangende stoffen en deze maatregelen zonnodig aan de hand daarvan wijzigen.</p> <p>Mogen niet worden gebruikt als stoffen of als bestanddelen van preparaten in concentraties van meer dan 0,1 % massa-procent van het week gemaakte materiaal in speelgoed- en kinderverzorgingsartikelen ⁽⁵⁾ die door kinderen in de mond kunnen worden gestopt.</p> <p>Dergelijke speelgoed en kinderverzorgingsartikelen die deze ftalaten bevatten in een hogere concentratie dan de hierboven genoemde grens, worden niet op de markt gebracht.</p> <p>Uiterlijk op 16 januari 2010 zal de Commissie de maatregelen met betrekking tot dit punt herevalueren in het licht van nieuwe wetenschappelijke informatie over dergelijke stoffen of vervangende stoffen en deze maatregelen zonnodig aan de hand daarvan wijzigen.</p>
<p>(¹) PB L 377 van 31.12.1991, blz. 20. Richtlijn laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 166/2006 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 33 van 4.2.2006, blz. 1).</p> <p>(²) Chrysotiel heeft twee CAS-nummers (bevestigd door het ECB).</p> <p>(³) Verordening (EEG) nr. 2658/87 van de Raad van 23 juli 1987 met betrekking tot de tarief- en statistiek nomenclatuur en het gemeenschappelijk douanetarief (PB L 256 van 7.9.1987). Verordening laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 426/2006 (PB L 79 van 16.3.2006, blz. 1).</p> <p>(⁴) PB L 147 van 9.6.1975, blz. 40. Richtlijn laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EG) nr. 807/2003 (PB L 122 van 16.5.2003, blz. 36).</p> <p>(⁵) In verband met dit punt wordt onder „kinderverzorgingsartikel” artikelen verstaan voor het in slaap brengen van kinderen, ontspanning, hygiëne, het voeden van kinderen of het zuigen door kinderen.</p>	

Aanhangsels 1 tot en met 6

VOORWOORD

Toelichting bij de hoofdes van de kolommen*Naam van de stof:*

De naam is dezelfde als die welke wordt gebruikt in bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG. Waar mogelijk wordt voor de gevaarlijke stoffen de EINECS-naam (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen) of ELINCS-naam (Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan) gebruikt. In de tabellen wordt hiernaar verwezen met „EG-nummer”. Voor stoffen die niet in de EINECS of de ELINCS zijn vermeld, wordt een internationaal erkende naam gebruikt (bv. de ISO- of Iupac-naam). Soms wordt daarnaast tevens een triviale naam vermeld.

Catalogusnummer:

Het catalogusnummer is de in bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG gebruikte identificatiecode. In het aanhangsel worden de stoffen gerangschikt aan de hand van dit catalogusnummer.

EINECS-nummer:

In de EINECS is voor de stoffen een identificatiecode vastgelegd. Deze code start met het nummer 200-001-8.

ELINCS-nummer:

Aan nieuwe stoffen waarvan in het kader van Richtlijn 67/548/EEG kennisgeving is gedaan, is een identificatiecode toegekend die is gepubliceerd in de ELINCS. Deze code start met het nummer 400-010-9.

CAS-nummer:

Het CAS-nummer (het nummer van de Chemical Abstracts Service) wordt vermeld om identificatie van de stof te vergemakkelijken.

Nota's:

De volledige tekst van de nota's kan worden gevonden in het voorwoord van bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG.

De voor deze verordening van toepassing zijnde nota's zijn de volgende:

Nota A:

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

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

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

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

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

Nota C:

Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als een mengsel van verschillende isomeren in de handel worden gebracht.

Nota D:

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

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

Nota E:

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

Nota H:

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

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

Nota J:

De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat deze minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat.

Nota K:

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

Nota L:

De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat deze minder dan 3 % DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP 346.

Nota M:

De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat deze minder dan 0,005 % (g/g) benzoapyreen (EINECS-nr. 200-028-5) bevat.

Nota N:

De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als volledig bekend is hoe de raffinage daarvan is verlopen en kan worden aangetoond dat deze is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is.

Nota P:

De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat deze minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat.

Nota R:

Vezels waarvan de naar de lengte gewogen meetkundig gemiddelde diameter, minus tweemaal de standaardfout, groter is dan 6 µm, behoeven niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld.

Nota S:

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

Aanhangsel 1

Punt 28 — Kankerverwekkende stoffen: categorie 1

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Chroom (VI) trioxide	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
Zinkchromaat met inbegrip van zinkkaliumchromaat	024-007-00-3			
Nikkelmonoxide	028-003-00-2	215-215-7	1313-99-1	
Nikkeldioxide	028-004-00-8	234-823-3	12035-36-8	
Dinikkeltrioxide	028-005-00-3	215-217-8	1314-06-3	
Nikkelsulfide	028-006-00-9	240-841-2	16812-54-7	
Trinikkelsulfide	028-007-00-4	234-829-6	12035-72-2	
Diarseentrioxide; arseentrioxide	033-003-00-0	215-481-4	1327-53-3	
Diarseenpentaoxide	033-004-00-6	215-116-9	1303-28-2	
Arseenzuur en zijn zouten	033-005-00-1			
Loodhydrogeenarsenaat	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
Butaan met $\geq 0,1$ % butadieen (203-450-8) [1]	601-004-01-8	203-448-7 [1]	106-97-8 [1]	C, S
Isobutaan met $\geq 0,1$ % butadieen (203-450-8) [2]		200-857-2 [2]	75-28-5 [2]	
1,3-butadieen; buta-1,3-dieen	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
Benzeen	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
Triethyl arseen	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
Vinylchloride; chloorethyleen	602-023-00-7	200-831-0	75-01-4	
Bis(chloormethyl)ether; dichloordimethylether	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	
Chloormethyl-methylether; chloordimethylether	603-075-00-3	203-480-1	107-30-2	
2-Naftylamine; beta-naftylamine	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	E
Benzidine; 4,4'-diaminobifenyl; bifeny-4,4'-ylenediamine	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	E
Zouten van benzidine	612-070-00-5			
Zouten van 2-naftylamine	612-071-00-0	209-030-0[1] 210-313-6[2]	553-00-4[1] 612-52-2[2]	
Bifeny-4-ylamine; xenylamine; 4-aminobifenyl	612-072-00-6	202-177-1	92-67-1	
Zouten van bifeny-4-ylamine; zouten van xenylamine; zouten van 4-aminobifenyl	612-073-00-1			
Teer, steenkool; koolteer (Het bijproduct van de destructieve destillatie van steenkool. Nagenoeg zwarte halfvaste stof. Een complexe verzameling van aromatische koolwaterstoffen, fenolische verbindingen, stikstofbasen en thiofeen.)	648-081-00-7	232-361-7	8007-45-2	

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Teer, kool, hoge temperatuur; koolteer (Het condensatieproduct dat wordt verkregen door afkoeling tot ongeveer de omgevingstemperatuur van het gas dat vrijkomt bij de destructieve destillatie van kool bij hoge temperatuur (hoger dan 700 °C). Een zwarte viskeuze vloeistof met een dichtheid groter dan water. Voornamelijk samengesteld uit een complex mengsel van aromatische koolwaterstoffen met gecondenseerde ringen. Kan ondergeschikte hoeveelheden fenolhoudende verbindingen en aromatische stikstofbasen bevatten.)	648-082-00-2	266-024-0	65996-89-6	
Teer, kool, lage temperatuur; petroleum (Het condensatieproduct dat wordt verkregen door afkoeling tot ongeveer de omgevingstemperatuur van het gas dat vrijkomt bij de destructieve destillatie van kool bij lage temperatuur (lager dan 700 °C). Een zwarte viskeuze vloeistof met een grotere dichtheid dan water. Voornamelijk samengesteld uit aromatische koolwaterstoffen met gecondenseerde ringen, fenolhoudende verbindingen en aromatische stikstofbasen en hun alkylderivaten.)	648-083-00-8	266-025-6	65996-90-9	
Teer, bruinkool (Een olie die is gedestilleerd uit bruinkoolteer. Voornamelijk samengesteld uit alifatische, naftenische en één- tot drierings aromatische koolwaterstoffen, de alkylderivaten daarvan, heteroaromaten en één- en tweeringsfenolen, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 360 °C.)	648-145-00-4	309-885-0	101 316-83-0	
Teer, bruinkool, lage temperatuur (Een teer die wordt verkregen uit de carbonisatie bij lage temperatuur en vergassing bij lage temperatuur van bruinkool. Voornamelijk samengesteld uit alifatische, naftenische en cyclische aromatische koolwaterstoffen, heteroaromatische koolwaterstoffen en cyclische fenolen.)	648-146-00-X	309-886-6	101 316-84-1	
Destillaten (aardolie), lichte paraffinehoudende; niet of licht geraffineerde basisolie (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 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid alifatische koolwaterstoffen die normaal aanwezig zijn in dit destillatietraject van ruwe olie.)	649-050-00-0	265-051-5	64741-50-0	
Destillaten (aardolie), zware paraffinehoudende; niet of licht geraffineerde basisolie (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 ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid alifatische koolwaterstoffen.)	649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	
Destillaten (aardolie), lichte naftenhoudende; niet of licht geraffineerde basisolie (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 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.)	649-052-00-1	265-053-6	64741-52-2	

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Destillaten (aardolie), zware naftenhoudende; niet of licht geraffineerde basisolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door vacuümdistillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₂₀ tot en met C₅₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.)</p>	649-053-00-7	265-054-1	64741-53-3	
<p>Destillaten (aardolie), met zuur behandelde zware naftenhoudende fractie; niet of licht geraffineerde basisolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als het raffinaat uit een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₂₀ tot en met C₅₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.)</p>	649-054-00-2	265-117-3	64742-18-3	
<p>Destillaten (aardolie), zuurbehandelde lichte naftenhoudende; niet of licht geraffineerde basisolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het raffinaat uit een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₅ tot en met C₃₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.)</p>	649-055-00-8	265-118-9	64742-19-4	
<p>Destillaten (aardolie), zuurbehandelde zware paraffinehoudende; niet of licht geraffineerde basisolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het raffinaat uit een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C₂₀ tot en met C₅₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ is bij 40 °C.)</p>	649-056-00-3	265-119-4	64742-20-7	
<p>Destillaten (aardolie), zuurbehandelde lichte paraffinehoudende; niet of licht geraffineerde basisolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het raffinaat uit een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C₁₅ tot en met C₃₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ bij 40 °C.)</p>	649-057-00-9	265-121-5	64742-21-8	
<p>Destillaten (aardolie), chemisch geneutraliseerde zware paraffinehoudende; niet of licht geraffineerde basisolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een behandelingsproces waarbij zure materialen worden verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₂₀ tot en met C₅₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ is bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid alifatische koolwaterstoffen.)</p>	649-058-00-4	265-127-8	64742-27-4	
<p>Destillaten (aardolie), chemisch geneutraliseerde lichte paraffinehoudende; niet of licht geraffineerde basisolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een behandelingsproces waarbij zure materialen worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₅ tot en met C₃₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ bij 40 °C.)</p>	649-059-00-X	265-128-3	64742-28-5	

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Destillaten (aardolie), chemisch geneutraliseerde zware naftenhoudende; niet of licht geraffineerde basisolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een behandelingsproces waarbij zure materialen worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₂₀ tot en met C₅₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ is bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.)</p>	649-060-00-5	265-135-1	64742-34-3	
<p>Destillaten (aardolie), chemisch geneutraliseerde lichte naftenhoudende; niet of licht geraffineerde basisolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een behandelingsproces waarbij zure materialen worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₅ tot en met C₃₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.)</p>	649-061-00-0	265-136-7	64742-35-4	
<p>Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte nafta depropanisator-topproducten, C₃-rijke zuurvrije; Petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van katalytisch gekraakte koolwaterstoffen en behandeld om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, met carbonaatnummers tussen C₂ tot en met C₄, overwegend C₃.)</p>	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
<p>Gassen (aardolie), katalytische kraker; Petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van de producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, met carbonaatnummers overwegend tussen C₁ tot en met C₆.)</p>	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K
<p>Gassen (aardolie), katalytische kraker, C₁₋₅-rijk; Petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van de producten van een katalytisch kraakproces. Bevat alifatische koolwaterstoffen, met carbonaatnummers tussen C₁ tot en met C₆, overwegend C₁ tot en met C₅.)</p>	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
<p>Gassen (aardolie), katalytisch gepolymeriseerde nafta-stabilisator topfractie, C₂₋₄-rijk; Petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractioneringsstabilisatie van katalytisch gepolymeriseerde nafta. Bevat alifatische koolwaterstoffen, met carbonaatnummers C₂ tot en met C₆, overwegend C₂ tot en met C₄.)</p>	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K
<p>Gassen (aardolie), katalytische reformator, C₁₋₄-rijk; Petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten uit een katalytisch reformeringsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, met carbonaatnummers C₁ tot en met C₆, overwegend C₁ tot en met C₄.)</p>	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), C _{3,5} -olefinische en paraffinische alkyleringsgrondstof; Petroleumgas (Een complexe verzameling van olefinische en paraffinische koolwaterstoffen, met carbonaatnummers overwegend C ₃ tot en met C ₅ , die worden gebruikt als alkyleringsgrondstof. Omgevingstemperaturen overtreffen gewoonlijk de kritische temperaturen van deze combinaties.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8\$	H, K
Gassen (aardolie), C ₄ -rijk; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten uit een katalytisch fractioneringsproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, met carbonaatnummers C ₃ tot en met C ₅ , hoofdzakelijk C ₄ .)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K
Gassen (aardolie), deëthanisatortopproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van de gas- en gasolinefracties uit het katalytische kraakproces. Bevat voornamelijk ethaan en ethyleen.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K
Gassen (aardolie), deisobutanisatortoren-topproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de atmosferische destillatie van een butaan-butyleenstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, met carbonaatnummers overwegend C ₃ tot en met C ₄ .)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K
Gassen (aardolie), depropanisator droog, propeen-rijk; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van producten uit de gas- en gasolinefracties van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit propyleen met wat ethaan en propaan.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K
Gassen (aardolie), depropanisatortopproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van producten uit de gas- en gasolinefracties van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, met carbonaatnummers overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K
Gassen (aardolie), gasherwinningsinstallatie depropanisatortopproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractionering van verscheidene koolwaterstofstromen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, met carbonaatnummers C ₁ tot en met C ₄ , voornamelijk propaan.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), Girbatolinstallatie-grondstof; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gebruikt als grondstof in een Girbatol-installatie om waterstofsulfide te verwijderen. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, met carbonaatnummers overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K
Gassen (aardolie), geïsomereerde naftafractionator, rijk aan C ₄ , vrij van waterstofsulfide; Petroleumgas	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch gekraakte geklaarde olie en thermisch gekraakt vacuümresidu fractioneringsterugloopvat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van katalytisch gekraakte geklaarde olie en thermisch gekraakt vacuümresidu. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, met carbonaatnummers overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch gekraakte nafta-stabiliseringsabsorbator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de stabilisatie van katalytisch gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, met carbonaatnummers overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K
Restgas (aardolie), fractionator van gecombineerde producten uit katalytische kraker, katalytische reformator en waterstofontzwevelaar; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractionering van producten uit katalytische kraak-, katalytische reformering- en waterstofontzwevelingsprocessen en behandeld om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, met carbonaatnummers overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-fractioneringsstabilisator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, met carbonaatnummers overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
Restgas (aardolie), verzadigd-gasinstallatie gemengde stroom, rijk aan C ₄ ; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van restgas van de destillatie van nafta verkregen door directe fractionering en katalytisch gereformeerd naftastabilisator-restgas. Bestaat uit koolwaterstoffen, met carbonaatnummers C ₃ tot en met C ₆ , overwegend butaan en isobutaan.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K
Restgas (aardolie), verzadigd-gasherwinningsinstallatie, rijk aan C ₁₋₂ ; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van destillatierestgas, door directe fractionering verkregen nafta, katalytisch gereformeerd naftastabilisator-restgas. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, met carbonaatnummers C ₁ tot en met C ₅ , overwegend methaan en ethaan.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), thermische vacuümresiduenkraker-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit het thermische kraken van vacuümresiduen. Bestaat uit koolwaterstoffen, met carbonaatnummers overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K
Koolwaterstoffen, C _{3,4} -rijk, aardoliedestillaat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie en condensatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, met carbonaatnummers C ₃ tot en met C ₅ , overwegend C ₃ tot en met C ₄ .)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
Gassen (aardolie), totaal bereik door directe fractionering verkregen nafta dehexanisatoruitstoot; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van het totale bereik van door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen, met carbonaatnummers overwegend C ₂ tot en met C ₆ .)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
Gassen (aardolie), waterstofkrakendepropanisator-uitstoot-, koolwaterstofrijk; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van producten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, met carbonaatnummers overwegende C ₁ tot en met C ₄ . Kan ook kleine hoeveelheden waterstof en waterstofsulfide bevatten.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
Gassen (aardolie), lichte door directe fractionering verkregen nafta stabilisator-uitstoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de stabilisering van lichte door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, met carbonaatnummers overwegend C ₂ tot en met C ₆ .)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
Residuen (aardolie), alkyleringssplitter, C ₄ -rijk; Petroleumgas (Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van stromen uit uiteenlopende zuiveringsbewerkingen. Bestaat uit koolwaterstoffen, met carbonaatnummers C ₄ tot en met C ₅ , overwegend butaan en met een kooktraject van ongeveer -11,7 °C tot 27,8 °C.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
Koolwaterstoffen, C _{1,4} ; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door thermische kraak- en absorptieprocessen en door destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ , met een kooktraject van ongeveer -164 °C tot -0,5 °C.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K
Koolwaterstoffen, C _{1,4} -, stankvrij gemaakt; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door koolwaterstofgassen te onderwerpen aan een stankverwijderingsproces waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ , met een kooktraject van ongeveer -164 °C tot -0,5 °C.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Koolwaterstoffen, C ₁₋₃ ; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ , met een kooktraject van ongeveer -164 °C tot -42 °C.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
Koolwaterstoffen, C ₁₋₄ , debutanisor- fractie; Petroleumgas	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
Gassen (aardolie), C ₁₋₅ , nat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van ruwe olie en/of het kraken van gasolie uit een fractioneringstoren. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
Hydrocarbons, C ₂₋₄ ; Petroleum gas	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
Hydrocarbons, C ₃ ; Petroleum gas	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
Gassen (aardolie), alkyleringsinvoer; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het katalytisch kraken van gasolie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₄ .)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K
Gassen (aardolie), depropanisorbodemfracties fractioneringsuitstoot; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractionering van depropanisorbodemfracties. Bestaat voornamelijk uit butaan, isobutaan en butadien.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K
Gassen (aardolie), raffinagemeng-; Petroleumgas (Een complexe combinatie, verkregen uit verschillende raffinageprocessen. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K
Gassen (aardolie), katalytisch kraken; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van de producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ .)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
Gassen (aardolie), C ₂₋₄ , stankvrij gemaakte; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een aardoliedestillaat aan een stankverwijderend proces waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat voornamelijk uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ , met een kooktraject van ongeveer -51 °C tot -34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), ruwe olie-fractionering uitstoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de fractionering van ruwe olie. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K
Gassen (aardolie), dehexanisatoruitstoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van gecombineerde naftastromen. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K
Gassen (aardolie), stabilisatoruitstootgassen uit de fractionering van door fractionering verkregen lichte gasoline; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van direct door fractionering verkregen lichte gasoline. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K
Gassen (aardolie), nafta-unifinerontzwaveling stripperuitstoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door een nafta-unifinerontzwavelingsproces en gestript van het nafta-product. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K
Gassen (aardolie), direct door fractionering verkregen nafta katalytische reformeringsuitstoot; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de katalytische reformering van direct door fractionering verkregen nafta en fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit methaan, ethaan en propaan.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K
Gassen (aardolie), gefluidiseerde katalytische kraker-splitterproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van de invoer van de C ₃ -C ₄ -splitter. Bestaat voornamelijk uit C ₃ -koolwaterstoffen.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K
Gassen (aardolie), directe fractioneringsstabilisatoruitstoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van de vloeistof uit de eerste destillatietoren die wordt gebruikt bij de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K
Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte nafta debutanisator-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van katalytisch gekraakte nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), katalytisch gekraakt destillaat en nafta-stabilisator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van katalytisch gekraakt nafta en destillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
Restgas (aardolie), thermisch gekraakt destillaat, gasolie en nafta absorptievat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de scheiding van thermisch gekraakte destillaten, nafta en gasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K
Restgas (aardolie), thermisch gekraakte koolwaterstof-fractioneringsstabilisator-, aardolieverkooksing; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van thermisch gekraakte koolwaterstoffen die afkomstig zijn uit het aardolieverkooksingproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
Gassen (aardolie), lichte stoomgekraakte, butadiëenconcentraat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van producten van een thermisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₄ .)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K
Gassen (aardolie), direct door fractionering verkregen naftakatalytische reformatorstabilisatorproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de katalytische reformering van direct door fractionering verkregen nafta en fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
Koolwaterstoffen, C ₄ -; Petroleumgas	649-113-00-2	289-339-5	27741-01-3	H, K
Alkanen, C ₁₋₄ , rijk aan C ₃ ; Petroleumgas	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
Gassen (aardolie), stoomkraker C ₃ -rijke; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit propyleen met wat propaan en heeft een kooktraject van ongeveer -70 °C tot 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
Koolwaterstoffen, C ₄ -, stoomkrakerdestillaat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van de producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit C ₄ -koolwaterstoffen, overwegend 1-buteen en 2-buteen, bevat ook butaan en isobuteen en heeft een kooktraject van ongeveer -12 °C tot 5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, van stank ontdaan, C ₄ -fractie; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door een vloeibaar gemaakt aardolie-gasmengsel aan een stankvrijmakingsproces te onderwerpen om mercaptanen te oxideren of om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit C ₄ - verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K
Raffinaten (aardolie), stoomgekraakte C ₄ -fractie na cuproammoniumacetaatextractie, C ₃₋₅ - en C ₃₋₅ -onverzadigd, butadieenvrij; Petroleumgas	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
Gassen (aardolie), aminesysteem voedings-; Raffinaderijgas (Het voedingsgas naar het aminesysteem voor de verwijdering van waterstofsulfide. Bestaat voornamelijk uit waterstof, koolmonoxide, kooldioxide, waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, voornamelijk C ₁ tot en met C ₅ , kunnen ook aanwezig zijn.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
Gassen (aardolie), benzeeninstallatie-waterstofontzweelaar afgassen; Raffinaderijgas (Afgassen, gevormd door de benzeen-installatie. Bestaan voornamelijk uit waterstof, koolmonoxide en koolwaterstoffen, voornamelijk C ₁ tot en met C ₆ , inclusief benzeen, kunnen ook aanwezig zijn.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K
Gassen (aardolie), benzeeninstallatie-terugvoer, rijk aan waterstof; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door terugvoer van de gassen uit de benzeeninstallatie. Bestaat voornamelijk uit waterstof met verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide en koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₆ .)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
Gassen (aardolie), mengolie, rijk aan waterstof en stikstof; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van een mengolie. Bestaat voornamelijk uit waterstof en stikstof, met verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide en alifatische koolwaterstoffen, voornamelijk C ₁ tot en met C ₅ .)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K
Gassen (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta strippertopproducten; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), C ₆₋₈ -katalytische reformator terugvoer; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling van koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van de katalytische reformering van C ₆₋₈ -aanvoer en teruggevoerd om waterstof te behouden. Bestaat voornamelijk uit waterstof. Kan ook verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ , bevatten.)	649-125-00-8	270-760-3	68477-80-5	H, K
Gassen (aardolie), C ₆₋₈ -katalytische reformator; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten van de katalytische reformering van C ₆₋₈ -aanvoer. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₅ , en waterstof.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
Gassen (aardolie), C ₆₋₈ katalytische reformator terugvoer, rijk aan waterstof; Raffinaderijgas	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
Gassen (aardolie), C ₂ -terugstroom; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de extractie van waterstof uit een gasstroom die voornamelijk bestaat uit waterstof met kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide, methaan, ethaan en ethyleen. Bevat voornamelijk koolwaterstoffen als methaan, ethaan en ethyleen met kleine hoeveelheden waterstof, stikstof en koolmonoxide.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K
Gassen (aardolie), droge zure, gasconcentratie-installatie-uitstoot-; Raffinaderijgas (De complexe verzameling droge gassen die wordt verkregen uit een gasconcentratie-installatie. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K
Gassen (aardolie), gasconcentratieherabsorbeerder- destillatie; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door destillatie van producten van gecombineerde gasstromen in een gasconcentratieherabsorbeerder. Bestaat voornamelijk uit waterstof, koolmonoxide, kooldioxide, stikstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₃ .)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K
Gassen (aardolie), waterstofabsorbator- uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door het absorberen van waterstof uit een waterstofrijke stroom. Bestaat uit waterstof, koolmonoxide, stikstof en methaan met kleine hoeveelheden C ₂ -koolwaterstoffen.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
Gassen (aardolie), waterstofrijk; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt afgescheiden als een gas uit diverse koolwaterstofgassen door koeling. Bestaat voornamelijk uit waterstof met verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide, stikstof, methaan en C ₂ -koolwaterstoffen.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K

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

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

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), reformatoruitstroom hoge druk afdampvatuitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door het afdampen onder hoge druk van de uitstroom uit de reformeringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof met uiteenlopende kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propaan.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	H, K
Gassen (aardolie), reformatoruitstroom lage druk afdampvat uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door het afdampen onder lage druk van de uitstroom uit de reformeringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof met uiteenlopende kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propaan.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K
Gassen (aardolie), olieraffinagegasdestillatieuitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt afgescheiden door distillatie van een gasstroom die waterstof, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₆ bevat of verkregen door het kraken van ethaan en propaan. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₂ , waterstof, stikstof en koolmonoxide.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K
Gassen (aardolie), benzeeninstallatie waterstofbehandelaar depentanisor-topproducten; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de behandeling van het materiaal uit de benzeen-installatie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator gevolgd door depentanisering. Bestaat voornamelijk uit waterstof, ethaan en propaan met verscheidene kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ . Kan sporen benzeen bevatten.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
Gassen (aardolie), secundaire absorbeerder-uitstoot-, fractionator van topproducten uit fluïde katalytische kraker; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de fractionering van de topproducten uit het katalytisch kraakproces in de fluïde katalytische kraker. Bestaat uit waterstof, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
Aardolieproducten, raffinagegassen; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling die voornamelijk bestaat uit waterstof met verscheidene kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propaan.)	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	H, K
Gassen (aardolie), waterstofkraken lage-druk-afscheider; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door de vloeistofdamp-scheiding van de uitstroom uit de waterstofkraak-procesreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof en verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), raffinage; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit verscheidene aardolie-raffinage-operaties. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K
Gassen (aardolie), platinareformatorproductenafscheider-uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de chemische reformering van naftenen tot aromaten. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
Gassen (aardolie), uitstootgassen uit depentanisator-stabilisator van waterstofbehandelde stinkende kerosine; Raffinaderijgas (De complexe combinatie die wordt verkregen uit de depentanisatorstabilisatie van waterstofbehandelde kerosine. Bestaat voornamelijk uit waterstof, methaan, ethaan en propaan alsmede variërende kleine hoeveelheden stikstof, waterstofsulfide, koolmonoxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₄ en C ₅ .)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K
Gassen (aardolie), waterstofbehandelde stinkende kerosineafdampvat; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het afdampvat van de installatie waarin stinkende kerosine in de aanwezigheid van een katalysator met waterstof wordt behandeld. Bestaat voornamelijk uit waterstof en methaan alsmede variërende kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₅ .)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
Gassen (aardolie), destillaatunifiner-ontzwaveling stripperuitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie gestript van het vloeibare product van het unifiner-ontzwavelingsproces. Bestaat uit waterstofsulfide, methaan, ethaan en propaan.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K
Gassen (aardolie), gefluïdiseerde katalytische kraker-fractioneringsuitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de fractionering van het topproduct van het gefluïdiseerde katalytische kraakproces. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K
Gassen (aardolie), gefluïdiseerde katalytische kraker-gaszuivering secundair absorptievat-uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de gaszuivering van topgas uit de gefluïdiseerde katalytische kraker. Bestaat uit waterstof, stikstof, methaan, ethaan en propaan.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K
Gassen (aardolie), zwaar destillaat waterstof-behandelingsontzwaveling stripper-uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gestript uit het vloeibare product uit het waterstofbehandelings-ontzwavelingsproces van zwaar destillaat. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), platina-reformatorstabilisatoruitstoot-, Fractionering van lichte eindfracties; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door de fractionering van de lichte eindfracties uit de platinareactoren van de platinareformeringsinstallatie. Bestaat uit waterstof, ethaan en propaan.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
Gassen (aardolie), voorafdampingstorenuitstoot-, ruwe destillatie; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd in de eerste destillatietoren die wordt gebruikt bij de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit stikstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K
Gassen (aardolie), teerstripperuitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling die wordt verkregen door de fractionering van gereduceerde ruwe olie. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
Gassen (aardolie), unifiner-stripperuitstoot-; Raffinaderijgas (Een combinatie van waterstof en methaan die wordt verkregen door fractionering van de producten uit de unifinerinstallatie.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch met waterstof ontwavelde nafta afscheider; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de waterstofontzwaveling van nafta. Bestaat uit waterstof, methaan, ethaan en propaan.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K
Restgas (aardolie), direct door fractionering verkregen naftawaterstofontzwavelaar; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door de waterstofontzwaveling van nafta die direct door fractionering is verkregen. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K
Gassen (aardolie), sponsabsorptievat- uitstoot-, topproductfractionering van gefluïdiseerde katalytische kraker en gasolieontzwavelaar; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door de fractionering van producten uit de gefluïdiseerde katalytische kraker en gasolie-ontzwavelaar. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K
Gassen (aardolie), ruwe destillatie en katalytisch kraken; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt geproduceerd door ruwe destillatie- en katalytische kraakprocessen. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide, stikstof, koolmonoxide en paraffinische en olefinische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), gasolie diethanolaminegaszuiveraar-uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de ontzwaveling van gasoliën met diethanolamine. Bestaat voornamelijk uit waterstofsulfide, waterstof en alifatische koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₅ .)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K
Gassen (aardolie), gasolie waterstofontzwavelingsuitstroom; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door afscheiding van de vloeibare fase uit de uitstroom uit de hydrogeneringsreactie. Bestaat voornamelijk uit waterstof, waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
Gassen (aardolie), gasolie waterstofontzwavelings-reinigings-; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling gassen die wordt verkregen uit de reformator en uit de gezuiverde fracties uit de hydrogeneringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
Gassen (aardolie), hydrogenatoruitstroom- afdampvuitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling gassen die wordt verkregen uit afdampen van de uitstroomfracties na de hydrogeneringsreactie. Bestaat voornamelijk uit waterstof en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K
Gassen (aardolie), stoomkraken van nafta onder hoge druk residu; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen als een mengsel van de niet-condenseerbare delen uit het product van een naftastoomkraakproces evenals residugassen die worden verkregen tijdens de bereiding van daaruit voortkomende producten. Bestaat voornamelijk uit waterstof en paraffinische en olefinische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ , waarmee aardgas ook kan worden gemengd.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K
Gassen (aardolie), residu-viscositeitsreductie-uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de reductie van de viscositeit van residuen in een oven. Bestaat voornamelijk uit waterstofsulfide en paraffinische en olefinische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
Gassen (aardolie), C ₃₋₄ ; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van producten van het kraken van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₄ en voornamelijk propaan en propyleen, met een kooktraject van ongeveer -51 °C tot -1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), uit fractioneringsabsorptievat, Katalytisch gekraakt destillaat en katalytisch gekraakte nafta; Petroleumgas (De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van de producten van katalytisch gekraakte destillaten en katalytisch gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K
Restgas (aardolie), uit fractioneringsstabilisator katalytische polymerisatie van nafta; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatieproducten van de polymerisatie van nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K
Restgas (aardolie), uit fractioneringsstabilisator katalytisch gereformeerde nafta; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit fractioneringsstabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta, waar waterstofsulfide door aminebehandeling uit verwijderd is. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K
Restgas (aardolie), gekraakt destillaat waterstofbehandelingsstripper; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van thermisch gekraakte destillaten met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
Restgas (aardolie), waterstofontzwavelaar direct uit fractionering verkregen destillaat, waterstofsulfidevrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzwaveling van direct uit fractionering verkregen destillaten, waaruit waterstofsulfide door aminebehandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K
Restgas (aardolie), absorptievat bij katalytisch kraken van gasolie; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van producten van het katalytisch kraken van gasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K
Restgas (aardolie), gasherwinninginstallatie; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van producten uit verschillende koolwaterstofstromen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), gasherwinningfabriekdeëthanisator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van producten uit verschillende koolwaterstofstromen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K
Restgas (aardolie), uit fractioneerder van waterstofontzwavelde destillaat en waterstofontzwavelde nafta, zuurvrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van waterstofontzwavelde nafta- en destillaatkoolwaterstofstromen, en behandeld om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K
Restgas (aardolie), stripper van waterstofontzwavelde gasolie uit vacuümdestillatie, waterstofsulfidevrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie door strippen van katalytisch waterstofontzwavelde gasolie uit vacuümdestillatie, waaruit waterstofsulfide is verwijderd door aminebehandeling. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K
Restgas (aardolie), stabilisator lichte direct uit fractionering verkregen nafta, waterstofsulfidevrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractioneringsstabilisatie van lichte, direct uit fractionering verkregen, nafta, waaruit waterstofsulfide door aminebehandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K
Restgas (aardolie), propaan-propyleenalkyleringsuitvoer Preparatieve deëthanisator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van de reactieproducten van propaan met propyleen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
Restgas (aardolie), waterstofontzwavelaar gasolie uit vacuümdestillatie, waterstofsulfidevrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit katalytische waterstofontzwaveling van, door vacuümdestillatie verkregen, gasolie, waaruit waterstofsulfide door aminebehandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K
Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte topfracties; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ , met een kooktraject van ongeveer -48 °C tot 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Alkanen, C ₁₋₂ ; Petroleumgas	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Alkanen, C ₂₋₃ ; Petroleumgas	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Alkanen, C ₃₋₄ ; Petroleumgas	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K
Alkanen, C ₄₋₅ ; Petroleumgas	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
Brandstofgassen; Petroleumgas (Een combinatie van lichte gassen. Bestaat voornamelijk uit waterstof en/of koolwaterstoffen met een laag molecuulgewicht.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
Brandstofgassen, destillaten van ruwe olie; Petroleumgas (Een complexe verzameling lichte gassen, gevormd door destillatie van ruwe olie en door katalytische reformering van nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ , met een kooktraject van ongeveer -217 °C tot -12 °C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
Koolwaterstoffen, C ₃₋₄ ; Petroleumgas	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
Koolwaterstoffen, C ₄₋₅ ; Petroleumgas	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
Koolwaterstoffen, C ₂₋₄ , rijk aan C ₃ ; Petroleumgas	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₇ , met een kooktraject van ongeveer -40 °C tot 80 °C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, stankvrij gemaakt; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het onderwerpen van een vloeibaar gemaakt aardoliegasmengsel aan een stankvrijmakingsproces, om mercaptanen om te zetten of zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₇ , met een kooktraject van ongeveer -40 °C tot 80 °C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
Gassen (aardolie), C ₃₋₄ , rijk aan isobutaan; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen bij de destillatie van verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, gewoonlijk C ₃ tot en met C ₆ , overwegend butaan en isobutaan. Bestaat uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₄ , overwegend isobutaan.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K
Destillaten (aardolie), C ₃₋₆ , rijk aan piperyleen; Petroleumgas (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 piperyleen.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K

Stoffen	Catalogus-nummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), butaansplittertopproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van de butaanstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₄ .)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
Gassen (aardolie), C ₂ -3-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een katalytisch fractioneringsproces. Bevat voornamelijk ethaan, ethyleen, propaan en propyleen.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K
Gassen (aardolie), bodemfracties uit depropanisator van katalytisch gekraakte gasolie, C ₄ -rijk zuurvrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractionering van katalytisch gekraakte gasolie-koolwaterstofstroom en behandeld om waterstofsulfide en andere zure bestanddelen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₅ , overwegend C ₄ .)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte nafta onderste debutanisatorfracties, C ₃₋₅ -rijk; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de stabilisatie van katalytisch gekraakte nafta. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ .)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
Restgas (aardolie), geïsoomiseerde nafta fractioneringsstabilisator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatieproducten van geïsoomiseerde nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K
Erioniet	650-012-00-0		12510-42-8	
Asbest	650-013-00-6		12001-29-5 12001-28-4 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5	

Aanhangsel 2

Punt 28 — Kankerverwekkende stoffen: categorie 2

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Beryllium	004-001-00-7	231-150-7	7440-41-7	
Berylliumverbindingen met uitzondering van beryllium-aluminiumsilicaat	004-002-00-2			
Berylliumoxide	004-003-00-8	215-133-1	1304-56-9	E
Sulfallaat (ISO); 2-chloorallyldiethyldithiocarbamaat	006-038-00-4	202-388-9	95-06-7	
Dimethylcarbamoylchloride	006-041-00-0	201-208-6	79-44-7	
Diazomethaan	006-068-00-8	206-382-7	334-88-3	
Hydrazine	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	E
N, N-dimethylhydrazine	007-012-00-5	200-316-0	57-14-7	
1,2-Dimethylhydrazine	007-013-00-0		540-73-8	E
Zouten van hydrazine	007-014-00-6			
Isobutylnitriet	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	E
Hydrazobenzeen	007-021-00-4	204-563-5	122-66-7	
Hydrazinebis(3-carboxy-4-hydroxybenzeensulfonaat)	007-022-00-X	405-030-1		
Hexamethylfosforzuurtriamide; hexamethylfosforamide	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
Dimethylsulfaat	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	E
Diëthylsulfaat	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
1,3-Propaansulton	016-032-00-3	214-317-9	1120-71-4	
Dimethylsulfamoylchloride	016-033-00-9	236-412-4	13360-57-1	
Kaliumdichromaat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Ammoniumdichromaat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Natriumdichromaat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Natriumdichromaat, dihydraat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
Chromyldichloride	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
Kaliumchromaat	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
Calciumchromaat	024-008-00-9	237-366-8	13765-19-0	
Strontiumchromaat	024-009-00-4	232-142-6	7789-06-2	
Chroom (III) chromaat; chromichromaat; chroom (III) zout van chroom (VI) zuur	024-010-00-X	246-356-2	24613-89-6	
Chroom (VI) verbindingen, met uitzondering van bariumchromaat en die verbindingen die elders in bijlage I bij Richtlijn 67/548/EG genoemd worden	024-017-00-8	—	—	
Natriumchromaat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
Kobaltdichloride	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	E
Kobaltsulfaat	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	E
Kaliumbromaat	035-003-00-6	231-829-8	7758-01-2	

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Cadmiumoxide	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	E
Cadmiumfluoride	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Cadmiumchloride	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
Cadmiumsulfaat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
Cadmiumsulfide	048-010-00-4	215-147-8	1306-23-6	E
Cadmium (pyrofoor)	048-011-00-X	231-152-8	7440-43-9	E
Isopreen (gestabiliseerd) 2-methyl-1,3-butadien	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	D
Benzoapyreen; benzod, e,fchryseen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
Benzoantracene	601-033-00-9	200-280-6	56-55-3	
Benzobfluorantheen; benzoacefenantryleen	601-034-00-4	205-911-9	205-99-2	
Benzojfluorantheen	601-035-00-X	205-910-3	205-82-3	
Benzokfluorantheen	601-036-00-5	205-916-6	207-08-9	
Dibenzoa, hantraceen	601-041-00-2	200-181-8	53-70-3	
Chryseen	601-048-00-0	205-923-4	218-01-9	
Benzoepyreen	601-049-00-6	205-892-7	192-97-2	
1,2-Dibroomethaan; ethyleendibromide	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	E
1,2-Dichloorethaan; ethyleenchloride	602-012-00-7	203-458-1	107-06-2	
1,2-Dibroom-3-chloorpropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
Broomethyleen	602-024-00-2	209-800-6	593-60-2	
Trichloorethyleen; trichlooretheen	602-027-00-9	201-167-4	79-01-6	
Chloropreen (gestabiliseerd) 2-chloor-1,3-butadien	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	D, E
α -Chloortolueen; benzylchloride	602-037-00-3	202-853-6	100-44-7	E
α, α, α -Trichloortolueen	602-038-00-9	202-634-5	98-07-7	
1,2,3-trichloorpropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
1,3-Dichloor-2-propanol	602-064-00-0	202-491-9	96-23-1	
Hexachloorbenzeen	602-065-00-6	204-273-9	118-74-1	
1,4-Dichloorbut-2-een	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	E
2,3-Dibroompropan-1-ol; 2,3-dibroom-1-propanol	602-088-00-1	202-480-9	96-13-9	E
$\alpha, \alpha, \alpha, 4$ -tetrachloortolueen p-chloorbenzotrithloride	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	E
Ethyleenoxide; oxiran	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
1-Chloor-2,3-epoxypropan; epichloorhydrine	603-026-00-6	203-439-8	106-89-8	
Propyleenoxide; 1,2-epoxypropan; methyloxiraan	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	E
2,2'-Bioxirane; 1,2:3,4-diepoxybutaan	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
2,3-Epoxypropaan-1-ol; glycidol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E
Fenylglycidylether; 2,3-epoxypropylfenylether; 1,2-epoxy-3-fenoxypropaan	603-067-00-X	204-557-2	122-60-1	E
Styreenoxide; (epoxyethyl)benzeen; fenyloxiraan	603-084-00-2	202-476-7	96-09-3	
Furan	603-105-00-5	203-727-3	110-00-9	E
R-2,3-epoxy-1-propanol	603-143-00-2	404-660-4	57044-25-4	E
(R)-1-chloor-2,3-epoxypropaan	603-166-00-8	424-280-2	51594-55-9	
4-Amino-3-fluorfenol	604-028-00-X	402-230-0	399-95-1	
5-Allyl-1,3-benzodioxool; safrool	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	E
3-Propanolide; 1,3-propiolacton	606-031-00-1	200-340-1	57-57-8	
4,4'-Bis(dimethylamino)benzofenon Michler's keton	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	
Urethaan(INN); ethylcarbamaat	607-149-00-6	200-123-1	51-79-6	
Methylacrylamidomethoxyacetaat (bevattende ≥ 0,1 % acrylamide)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
Methylacrylamidoglycolaat (bevattende ≥ 0,1 % acrylamide)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
Oxiraanmethanol, 4-methylbenzeensulfonaat, (S)-	607-411-00-X	417-210-7	70987-78-9	
Acrylnitril	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	D, E
2-Nitropropaan	609-002-00-1	201-209-1	79-46-9	
2,4-Dinitrotolueen [1]; dinitrotolueen [2]; dinitrotolueen, technische kwaliteit	609-007-00-9	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	E
5-Nitroacenafteen	609-037-00-2	210-025-0	602-87-9	
2-Nitronaftaleen	609-038-00-8	209-474-5	581-89-5	
4-Nitrobifenyyl	609-039-00-3	202-204-7	92-93-3	
Nitrofeen (ISO); 2,4-dichloorfenyl-4-nitrofenylether	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
2-Nitroanisool	609-047-00-7	202-052-1	91-23-6	
2,6-Dinitrotolueen	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	E
2,3-Dinitrotolueen	609-050-00-3	210-013-5	602-01-7	E
3,4-Dinitrotolueen	609-051-00-9	210-222-1	610-39-9	E
3,5-Dinitrotolueen	609-052-00-4	210-566-2	618-85-9	E
Hydrazine-tri-nitromethaan	609-053-00-X	414-850-9	—	
2,5-Dinitrotolueen	609-055-00-0	210-581-4	619-15-8	E
2-Nitrotolueen	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
Azobenzeen	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	E
Methyl-ONN-azoxymethylacetaat; methylazoxymethylacetaat	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
Dinatrium-{{5-(4'-((2,6-dihydroxy-3-((2-hydroxy-5-sulfofenyl)azo)fenyl)azo)(1,1'-bifenyyl)-4-yl)azosalicylato(4-)}}-cupraat(2-)	611-005-00-8	240-221-1	16071-86-6	

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
4-o-Tolylazo-o-toluidine; 4-amino-2',3-dimethylazobenzen; fast garnet GBC base; AAT	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3	
4-Aminoazobenzen	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3	
Azo kleurstoffen op basis van benzidine; 4,4'-diarylazobifenylkleurstoffen, met uitzondering van die welke elders in bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG worden genoemd	611-024-00-1	—	—	
Dinatrium 4-amino 3-4'-(2,4-diaminofenyl)azo,1,1'-bifenyl-4-ylazo-6-(fenylazo)-5-hydroxynaphthaleen-2,7-disulfonaat; C.I. Direct Black 38	611-025-00-7	217-710-3	1937-37-7	
Tetranatrium 3,3'-1,1'-bifenyl-4,4'-diylbis(azo)bis5-amino-4-hydroxy-naftahaleen-2,7-disulfonaat; C.I. Direct Blue 6	611-026-00-2	220-012-1	2602-46-2	
Dinatrium 3,3'-1,1'-bifenyl-4,4'-diylbis(azo)bis(4-aminonafaleen-1-sulfonaat); C.I. Direct Red 28	611-027-00-8	209-358-4	573-58-0	
Azokleurstoffen op basis van o-dianisidine; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimethoxybifenylkleurstoffen met uitzondering van die welke elders in bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG genoemd worden	611-029-00-9	—	—	
Kleurstoffen op basis van o-toluidine; 4,4'-diarylazo-3,3'-dimethylbifenylkleurstoffen, met uitzondering van die welke elders in bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG genoemd worden	611-030-00-4	—	—	
1,4,5,8-Tetraaminoanthraquinone; C.I. Disperse Blue 1	611-032-00-5	219-603-7	2475-45-8	
6-Hydroxy-1-(3-isopropoxypropyl)-4-methyl-2-oxo-5-4-(fenylazo)fenylazo-1,2-dihydro-3-pyridinecarbonitril	611-057-00-1	400-340-3	85136-74-9	
(6-(4-hydroxy-3-(2-methoxyfenylazo)-2-sulfonato-7-naftylamino)-1,3,5-triazin-2,4-diyl)bis(amino-1-methylethyl)ammonium-formaat	611-058-00-7	402-060-7	108225-03-2	
Trinatrium-4'-(8-acetyl-amino-3,6-disulfonato-2-naftylazo)-4''-(6-benzoylamino-3-sulfonato-2-naftylazo)-bifenyl-1,3',3'',1'''-tetraolato-O, O', O'', O'''koper(II)	611-063-00-4	413-590-3	164058-22-4	
(Methyleenbis(4,1-fenyleenazo(1-(3-(dimethylamino)propyl)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxopyridine-5,3-diyl)))-1,1'-dipyridiniumdichloride dihydro-chloride	611-099-00-0	401-500-5	—	
Fenylhydrazine [1] Fenylhydrazinechloride [2] Fenylhydrazinehydrochloride [3] Fenylhydrazinesulfaat (2:1) [4]	612-023-00-9	202-873-5 [1] 200-444-7 [2] 248-259-0 [3] 257-622-2 [4]	100-63-0 [1] 59-88-1 [2] 27140-08-5 [3] 52033-74-6 [4]	E
2-Methoxy-aniline; o-anisidine	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	E
3,3'-Dimethoxybenzidine; o-dianisidine	612-036-00-X	204-355-4	119-90-4	
Zouten van 3,3'-dimethoxybenzidine; zouten van o-dianisidine	612-037-00-5			
3,3'-Dimethylbenzidine; o-toluidine	612-041-00-7	204-358-0	119-93-7	
4,4'-Diaminodifenylnmethaan	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	E
3,3'-Dichloorbenzidine	612-068-00-4	202-109-0	91-94-1	
Zouten van 3,3'-dichloorbenzidine	612-069-00-X	210-323-0[1] 265-293-1[2] 277-822-3[3]	612-83-9[1] 64969-34-2[2] 74332-73-3[3]	
Dimethylnitrosamine; N-nitrosodimethylamine	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	E

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
2,2'-Dichloor-4,4'-methylendianiline; 4,4'-methylenebis(2-chlooraniline)	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4	
Zouten van 2,2'-dichloor-4,4'-methylendianiline; zouten van 4,4'-methylenebis(2-chlooraniline)	612-079-00-4			
Zouten van 3,3'-dimethylbenzidine; zouten van o-tolidine	612-081-00-5	210-322-5[1] 265-294-7[2] 277-985-0[3]	612-82-8[1] 64969-36-4[2] 74753-18-7[3]	
1-Methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine	612-083-00-6	200-730-1	70-25-7	
4-4'-Methyleendi-o-toluidine	612-085-00-7	212-658-8	838-88-0	
2,2'-(Nitrosoimino)bisethanol	612-090-00-4	214-237-4	1116-54-7	
o-Toluidine	612-091-00-X	202-429-0	95-53-4	
Nitrosodipropylamine	612-098-00-8	210-698-0	621-64-7	
4-Methyl-m-fenyleendiamine	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7	
Tolueen-2,4-diammoniumsulfaat	612-126-00-9	265-697-8	65321-67-7	
4-Chlooraniline	612-137-00-9	203-401-0	106-47-8	
Diaminotolueen [1] — mengsel van [2] en [3] methyl-fenyleendiamine [1] 4-methyl-m-fenyleendiamine [2] 2-methyl-m-fenyleendiamine [3]	612-151-00-5	246-910-3[1] 202-453-1 [2] 212-513-9 [3]	25376-45-8 [1] 95-80-7 [2] 823-40-5 [3]	E
4-Chloor-o-toluidine [1] 4-chloor-o-toluidinehydrochloride [2]	612-196-00-0	202-441-6 [1] 221-627-8 [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]	E
2,4,5-Trimethylaniline [1] 2,4,5-Trimethylanilinehydrochloride [2]	612-197-00-6	205-282-0 [1] — [2]	137-17-7 [1] 21436-97-5 [2]	E
4,4'-Thiodianiline [1] en zijn zouten	612-198-00-1	205-370-9 [1]	139-65-1 [1]	E
4,4'-Oxydianiline [1] en zijn zouten p-aminofenylether [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
2,4-Diaminoanisoole [1] 4-methoxy-m-phenylenediamine 2,4-diaminoanisoole sulfaat [2]	612-200-00-0	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7 [2]	
N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylendianiline	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	
C.I. Basic Violet 3 with $\geq 0,1$ % of Michler's ketone (EC No 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	E
6-Methoxy-m-toluidine p-cresidine	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	E
Ethyleenimine; aziridine	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
2-Methylaziridine; propyleneimine	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	E
Captafol (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-N-(1,1,2,2-tetrachloorethylthio)ftaalimide	613-046-00-7	219-363-3	2425-06-01	

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Carbadox (INN); 2-(methoxycarbonylhydrazonomethyl)chinoxaline-1,4-dioxide; methyl-3-(chinoxaline-2-ylmethyleen)carbazaat-1,4-dioxide	613-050-00-9	229-879-0	6804-07-5	
Mengsel van: 1,3,5-tris(3-aminomethylfenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trion; Mengsel van oligomeren van 3,5-bis(3-aminomethylfenyl)-1-poly[3,5-bis(3-aminomethylfenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-yl]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trion	613-199-00-X	421-550-1	—	
Acrylamide	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
Thioacetamide	616-026-00-6	200-541-4	62-55-5	
Mengsel van: N-3-hydroxy-2-(2-methyl-acryloylamino-methoxy)-propoxymethyl-2-methyl-acrylamide; N-2,3-bis-(2-methyl-acryloylaminomethoxy)propoxymethyl-2-methylacrylamide; methacrylamide; 2-methyl-N-(2-methyl-acryloylamino-methoxy-methyl)-acrylamide; N-(2,3-dihydroxy-propoxymethyl)-2-methyl-acrylamide	616-057-00-5	412-790-8	—	
Destillaten (koolteer), benzolfractie; lichte olie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van koolteer. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₁₀ , met een destillatietraject van ongeveer 80 °C tot 160 °C.)	648-001-00-0	283-482-7	84650-02-2	
Teeroliën, bruinkool; lichte olie (Het destillaat van bruinkoolteer, met een kooktraject van ongeveer 80 °C tot 250 °C. Bestaat voornamelijk uit alifatische en aromatische koolwaterstoffen en monobasische fenolen.)	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
Benzolvoorloop (kool); lichte olie, laagkokende fractie (Het destillaat van lichte olie uit de cokesoven met een destillatietraject beneden ongeveer 100 °C. Voornamelijk samengesteld uit C ₄ - tot C ₆ -alifatische koolwaterstoffen.)	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
Destillaten (koolteer), benzolfractie, rijk aan benzeen, toluen en xyleen; lichte olie, laagkokende fractie (Een residu dat afkomstig is uit de destillatie van ruwe benzol om benzolvoorfracties te verwijderen. Voornamelijk samengesteld uit benzeen, toluen en xylenen, met een kooktraject van ongeveer 75 °C tot 200 °C.)	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J
Aromatische koolwaterstoffen; C ₆₋₁₀ , rijk aan C ₈ ; lichte olie, laagkokende fractie	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
Teerolie (kool), licht; lichte olie, laagkokende fractie	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
Lichte teerolie (kool), xyleen-styreengedeelte; lichte olie, middenfractie	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
Lichte teerolie (kool), cumaroon-styreen bevattend; lichte olie, middenfractie	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
Nafta (kool), destillatieresiduen; lichte olie, hoogkokende fractie (Het residu dat resteert uit de destillatie van herwonnen nafta. Voornamelijk samengesteld uit naftaleen en condensatieproducten van indeen en styreen.)	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J
Aromatische koolwaterstoffen, C ₈ ; lichte olie, hoogkokende fractie	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Aromatische koolwaterstoffen, C _{8,9} ; koolwaterstofhars-polymerisatiebijproduct; lichte olie, hoogkokende fractie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de verdamping, onder vacuüm, van solvent uit gepolymeriseerde koolwaterstofhars. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₈ en C ₉ , met een kooktraject van ongeveer 120 °C tot 215 °C.)	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
Aromatische koolwaterstoffen, C _{9,12} ; benzeendestillatie; lichte olie, hoogkokende fractie	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J
Extractresiduen (kool), benzolfractie alkalisch, zuurextract; lichte olie, extractieresidu, laagkokende fractie (Het herdestillaat dat afkomstig is uit het destillaat, ontdaan van teerzuren en teerbasen, uit bitumineuze kool-hoge-temperatuurteer en dat een kooktraject heeft van ongeveer 90 °C tot 160 °C. Bestaat voornamelijk uit benzeen, toluen en xylenen.)	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
Extractresiduen (koolteer), benzolfractie alkalisch, zuurextract; lichte olie, extractieresidu, laagkokende fractie (Een complexe verzameling van koolwaterstoffen die wordt verkregen door de herdestillatie van het destillaat van bij hoge temperatuur verkregen koolteer (teerzuur- en teerbasevrij). Bestaat voornamelijk uit ongesubstitueerde en gesubstitueerde mononucleaire aromatische koolwaterstoffen met een kookpunt in het traject van 85 °C tot 195 °C.)	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J
Extractieresiduen (kool), benzolfractie zuur; lichte olie, extractieresidu, laagkokende fractie (Een zuur bezinksel dat als bijproduct gevormd wordt bij de zuivering met zwavelzuur van ruwe hogetemperatuurkool. Bestaat voornamelijk uit zwavelzuur en organische verbindingen.)	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
Extractresiduen (kool), lichte olie alkalisch, destillatietopproducten; lichte teerolie, extractieresidu, laagkokende fractie (De eerste fractie uit de destillatie van voorfractioneringsbodemfracties, rijk aan aromatische koolwaterstoffen, cumaron, naftaleen en indeen, of gespoelde carbololie. Kookt grotendeels beneden 145 °C. Voornamelijk samengesteld uit alifatische en aromatische C ₇ - en C ₈ -koolwaterstoffen.)	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J
Extractieresiduen (kool), lichte olie alkalisch, zuurextract, indeenfractie; lichte teerolie, extractieresidu, middenfractie	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
Extractresiduen (kool), lichte olie alkalisch, indeennaftafractie; lichte teerolie, extractieresidu, hoogkokende fractie (Het destillaat van voorfractioneringsbodemfracties, rijk aan aromatische koolwaterstoffen, cumaron, naftaleen en indeen, of gespoelde carbolhoudende oliën met een kooktraject van ongeveer 155 °C tot 180 °C. Voornamelijk samengesteld uit indeen, indan en trimethylbenzenen.)	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J
Solventnafta (kool); lichte olie, extractieresidu, hoogkokende fractie (Het destillaat dat wordt verkregen uit het alkalische extractieresidu van koolteer verkregen bij hoge temperatuur, lichte olie verkregen uit de cokesoven of koolteerolie, met een destillatietraject van 130 °C tot 210 °C. Voornamelijk samengesteld uit indeen en andere polycyclische ringsystemen die een enkele aromatische ring bevatten. Kan fenolische verbindingen en aromatische stikstofbasen bevatten.)	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Destillaten (koolteer), lichte oliën, neutrale fractie; lichte olie, extractie-residu, hoogkokende fractie (Een destillaat dat afkomstig is uit de gefractioneerde destillatie van bij hoge temperatuur verkregen koolteer. Voornamelijk samengesteld uit alkylgesubstitueerde aromatische koolwaterstoffen met één ring, met een kooktraject van ongeveer 135 °C tot 210 °C. Kan bovendien onverzadigde koolwaterstoffen, zoals indeen en cumaron, bevatten.)	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J
Destillaten (koolteer), lichte oliën, zuurextracten; lichte olie, extractiere-sidu, hoogkokende fractie (Deze olie is een complex mengsel van aromatische koolwaterstoffen, voornamelijk indeen, naftaleen, cumaron, fenol en o-, m- en p-kresol, met een kooktraject van ongeveer 140 °C tot 215 °C.)	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
Destillaten (koolteer), lichte oliën; fenololie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van koolteer. Bestaat uit aromatische en andere koolwaterstoffen, fenolhoudende verbindingen en aromatische stikstofverbindingen en heeft een destillatietraject van ongeveer 150 °C tot 210 °C.)	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J
Teeroliën, kool; fenololie (Het destillaat van bij hoge temperatuur verkregen koolteer, met een destillatietraject van ongeveer 130 °C tot 250 °C. Voornamelijk samengesteld uit naftaleen, alkylnaftalenen, fenolhoudende verbindingen en aromatische stikstofbasen.)	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
Extractresiduen (kool), lichte olie alkalisch, zuurextract; fenololie, extractieresidu (De olie die wordt verkregen door een zure spoeling van alkalisch gewassen carbololie om de ondergeschikte hoeveelheden aan basische verbindingen (teerbasen) te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit indeen, indan en alkylbenzenen.)	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J
Extractresiduen (kool), teeroliealkalische; fenololie, extractieresidu (Het residu dat wordt verkregen uit koolteerolie door een alkalische spoeling, zoals waterig natriumhydroxide, na de verwijdering van ruwe koolteerzuren. Voornamelijk samengesteld uit naftalenen en aromatische stikstofbasen.)	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J
Extractoliën (kool), lichte olie; zuurextract (Het waterige extract dat wordt gevormd door een zure spoeling van alkalisch gewassen carbololie. Bestaat voornamelijk uit zure zouten van meerdere aromatische stikstofbasen met inbegrip van pyridine, choline en alkylderivaten daarvan.)	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J
Pyridine, alkylderivaten; ruwe teerbasen (De complexe verzameling polygealkyleerde pyridinen, verkregen uit de destillatie van koolteer of als hoogkokend destillaat (boven ongeveer 150 °C) uit de reactie van ammoniak met acetaldehyd, formaldehyd of paraformaldehyd.)	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
Teerbasen, kool, picolinefractie; gedestilleerde teerbasen (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 koolteren. Voornamelijk samengesteld uit lutidinen en picolinen.)	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
Teerbasen, kool, lutidinefractie; gedestilleerde teerbasen	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Extractoliën (kool), teerbase, collidinefractie; gedestilleerde teerbasen (Het extract dat wordt gevormd door de zure extractie van basen uit aromatische oliën die afkomstig zijn uit ruwe koolteer, neutralisatie alsmede destillatie van de basen. Voornamelijk samengesteld uit collidinen, aniline, toluïdinen, lutidinen en xylidinen.)	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
Teerbasen, kool, collidinefractie; gedestilleerde teerbasen (De destillatiefractioneering met een kooktraject van ongeveer 181 °C tot 186 °C die afkomstig is uit de ruwe basen die worden verkregen uit de geneutraliseerde zuurgeëxtraheerde basebevattende teerfracties die worden gevormd door de destillatie van bitumineuze koolteer. Bevat voornamelijk aniline en collidinen.)	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J
Teerbasen, kool, anilinefractie; gedestilleerde teerbasen (De destillatiefractioneering met een kooktraject van ongeveer 180 °C tot 200 °C die afkomstig is uit de ruwe basen die worden verkregen door de verwijdering van fenolen en basen uit de gecarboliseerde olie die afkomstig is uit de destillatie van koolteer. Bevat voornamelijk aniline, collidinen, lutidinen en toluïdinen.)	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
Teerbasen, kool, toluïdinefractie; gedestilleerde basen	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
Destillaten (aardolie), alkeen-alkynvervaardigingspyrolyseolie, gemengd met bij hoge temperatuur verkregen koolteer, indeenfractie; geherdestilleerde fracties (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een herdestillaat uit de fractionele destillatie van hogetemperatuurteer uit bitumineuze kool en residuoliën die zijn verkregen bij de pyrolytische productie van alkenen en alkynen uit aardolieproducten of aardgas. Bestaat voornamelijk uit indeen en heeft een kooktraject van ongeveer 160 °C tot 190 °C.)	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J
Destillaten (kool), residuele pyrolyseoliën uit koolteer, naftaleenoliën; geherdestilleerde fracties (Het herdestillaat dat wordt verkregen uit de gefractioneerde destillatie van bij hoge temperatuur uit bitumineuze kool verkregen teer en residuele pyrolyseoliën, met een kooktraject van ongeveer 190 °C tot 270 °C. Voornamelijk samengesteld uit gesubstitueerde dinucleaire aromaten.)	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
Extractoliën (kool), residuele pyrolyseoliën uit koolteer, naftaleenolie, herdestillaat; geherdestilleerde fracties (Het herdestillaat dat afkomstig is uit de gefractioneerde destillatie van, van basen en fenolen ontdane, methylnaftaleenolie die wordt verkregen uit bij hoge temperatuur uit bitumineuze kool verkregen teer en residuele pyrolyseoliën en dat een kooktraject heeft van ongeveer 220 °C tot 230 °C. Bestaat voornamelijk uit ongesubstitueerde en gesubstitueerde dinucleaire aromatische koolwaterstoffen.)	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
Extractieoliën (kool), koolteer en pyrolyseresiduoliën, naftaleenoliën; geherdestilleerde fracties (Een neutrale olie, die wordt verkregen door het van basen en fenolen ontdoen van de olie afkomstig uit de destillatie van hogetemperatuurteer en pyrolyseresiduoliën, met een kooktraject van 225 °C tot 255 °C. Voornamelijk samengesteld uit gesubstitueerde dinucleaire aromatische koolwaterstoffen.)	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J
Extractieoliën (kool), koolteer en pyrolyseresiduoliën, naftaleenolie, destillatieresiduen; geherdestilleerde fracties (Residu van de destillatie van, van fenolen en basen ontdane, methylnaftaleenolie (afkomstig uit bitumineuze koolteer en pyrolyseresiduoliën) met een kooktraject van 240 °C tot 260 °C. Voornamelijk samengesteld uit gesubstitueerde dinucleaire aromatische en heterocyclische koolwaterstoffen.)	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Absorptieoliën, bicycloaromatische en heterocyclische koolwaterstof-fractie; benzol-wasolie, destillaat (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een herdestillaat uit de destillatie van spoelolie. Bestaat voornamelijk uit aromatische en heterocyclische koolwaterstoffen met twee ringen en heeft een kooktraject van ongeveer 260 °C tot 290 °C.)	648-041-00-9	309-851-5	101316-45-4	M
Destillaten (koolteer), lichte fractie, rijk aan fluoreen; benzol-wasolie, destillaat (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door kristallisatie van teerolie. Bestaat uit aromatische en polycyclische koolwaterstoffen, voornamelijk fluoreen en enig acenaften.)	648-042-00-4	284-900-00-0	84989-11-7	M
Creosootolie, acenaftenfractie, acenaftenvrij; benzol-wasolie, destillaat (De olie die resteert na verwijdering door een kristallisatieproces van acenaften uit acenaftenolie uit koolteer. Voornamelijk samengesteld uit naftaleen en alkyl-naftalenen.)	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	H
Destillaten (koolteer), zware oliën; zware antraceenolie (Destillaten die worden verkregen uit de gefractioneerde destillatie van koolteer uit bitumineuze kool, met een kooktraject van ongeveer 240 °C tot 400 °C. Voornamelijk samengesteld uit tri- en polynucleaire koolwaterstoffen en heterocyclische verbindingen.)	648-044-00-5	292-607-4	90640-86-1	
Antraceenolie, zuurextract; antraceenolie, extractieresidu (Een complexe verzameling koolwaterstoffen uit de van base ontdane fractie verkregen door de destillatie van koolteer, met een kooktraject van ongeveer 325 °C tot 365 °C. Bevat voornamelijk antracene, fenantreen en alkylderivaten daarvan.)	648-046-00-6	295-274-3	91995-14-1	M
Destillaten (koolteer); zware antraceenolie (Het destillaat van koolteer met een destillatietraject van ongeveer 100 °C tot 450 °C. Voornamelijk samengesteld uit aromatische koolwaterstoffen met twee- tot viervoudig gecondenseerde ringen, fenolhoudende verbindingen en aromatische stikstofbasen.)	648-047-00-1	266-027-7	65996-92-1	M
Destillaten (koolteer), pek, zware oliën; zware antraceenolie (Het destillaat dat afkomstig is uit de destillatie van de pek die wordt verkregen uit bitumineuze hogetemperatuurteer. Voornamelijk samengesteld uit tri- en polynucleaire aromatische koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 300 °C tot 470 °C. Het product kan tevens heteroatomen bevatten.)	648-048-00-7	295-312-9	91995-51-6	M
Destillaten (koolteer), pek; zware antraceenolie (De olie die wordt verkregen uit de condensatie van de dampen uit de warmtebehandeling van pek. Voornamelijk samengesteld uit aromatische verbindingen met twee tot vier ringen en met een kooktraject van ongeveer 200 °C tot meer dan 400 °C.)	648-049-00-2	309-855-7	101316-49-8	M
Destillaten (koolteer), zware oliën, pyreenfractie; zware antraceenolie, destillaat (Het herdestillaat dat wordt verkregen uit de gefractioneerde destillatie van pekdestillaat met een kooktraject van ongeveer 350 °C tot 400 °C. Bestaat voornamelijk uit tri- en polynucleaire aromaten en heterocyclische koolwaterstoffen.)	648-050-00-8	295-304-5	91995-42-5	M

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Destillaten (koolteer), pek, pyreenfractie; zware antracenenolie, destillaat (Het herdestillaat dat wordt verkregen uit de gefractioneerde destillatie van pekdestillaat en een kooktraject heeft van ongeveer 380 °C tot 410 °C. Voornamelijk samengesteld uit tri- en polynucleaire aromatische koolwaterstoffen en heterocyclische verbindingen.)	648-051-00-3	295-313-4	91995-52-7	M
Paraffinewassen (kool), bruinkool-hogetemperatuurteer, behandeld met kool; steenkoolteerextract (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van lignietcarbonisatieer met geactiveerde kool om sporenbestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₂ .)	648-052-00-9	308-296-6	97926-76-6	M
Paraffinewassen (kool), bruinkool-hogetemperatuurteer, behandeld met kool; steenkoolteerextract (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van lignietcarbonisatieer met bentoniet om sporenbestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₂ .)	648-053-00-4	308-297-1	97926-77-7	M
Pek; pek	648-054-00-X	263-072-4	61789-60-4	M
Pek, koolteer, hoge temperatuur; pek (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.)	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	
Pek, koolteer, hoge temperatuur, warmtebehandeld; pek (Het met warmte behandelde residu van de destillatie van hogetemperatuur-koolteer. Een zwarte vaste stof met een verwekingstraject van ongeveer 80 °C tot 180 °C. Voornamelijk samengesteld uit een complex mengsel van aromatische koolwaterstoffen met drie of meer gecondenseerde ringen.)	648-056-00-0	310-162-7	121575-60-8	M
Pek, koolteer, hoge temperatuur, secundair; pekdestillaat (Het residu, verkregen tijdens de destillatie van hoogkokende fracties uit hogetemperatuurteer uit bitumineuze kool en/of pek-cokes-olie, met een verwekingspunt van 140 °C tot 170 °C volgens DIN 52025. Bestaat voornamelijk uit tri- en meerkernige aromatische verbindingen die ook heteroatomen bevatten.)	648-057-00-6	302-650-3	94114-13-3	M
Residuen (koolteer), pekdestillatie-; pekdestillaat (Residu van de gefractioneerde destillatie van pekdestillaat, met een kooktraject van ongeveer 400 °C tot 470 °C. Bestaat voornamelijk uit polynucleaire aromatische koolwaterstoffen en heterocyclische verbindingen.)	648-058-00-1	295-507-9	92061-94-4	M
Teer, kool, hoge temperatuur, destillatie- en opslagresiduen; steenkoolteer, vaste bestanddelen (Cokes en as bevattende vaste residuen die worden afgescheiden bij destillatie en thermische behandeling van uit bitumineuze kool afkomstige hogetemperatuurteer in destillatie-installaties en opslagtanks. Bestaat voornamelijk uit koolstof en bevat een kleine hoeveelheid heteroverbindingen alsmede asbestanddelen.)	648-059-00-7	295-535-1	92062-20-9	M
Teer, kool, opslagresiduen; steenkoolteer, vaste bestanddelen (Het bezinksel dat wordt verwijderd uit ruwe koolteeropslag. Voornamelijk samengesteld uit koolteer en koolstofhoudend deeltjesmateriaal.)	648-060-00-2	293-764-1	91082-50-7	M

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Teer, kool, hoge temperatuur, residuen; steenkoolteer, vaste bestanddelen (Vaste stoffen die worden gevormd tijdens de verkooking van bitumineuze kool om ruwe bitumineuze bij hoge temperatuur verkregen koolteer te vormen. Bestaat voornamelijk uit cokes en kooldeeltjes, in hoge mate gearomatiseerde verbindingen en minerale stoffen.)	648-061-00-8	309-726-5	100684-51-3	M
Teer, kool-, hoge temperatuur, hoge gehalten aan vaste stof; steenkoolteer, vaste bestanddelen (Het condensatieproduct dat wordt verkregen door koelen, tot ongeveer de omgevingstemperatuur, van het gas dat vrijkomt bij de destructieve destillatie bij hoge temperatuur (boven 700 °C) van kool. Voornamelijk samengesteld uit een complex mengsel van aromatische koolwaterstoffen met gecondenseerde ringen en met een hoog gehalte aan vaste kool- en cokesachtige materialen.)	648-062-00-3	273-615-7	68990-61-4	M
Vaste afvalstoffen, verkooking van koolteerpek; steenkoolteer, vaste bestanddelen (De combinatie van afvalstoffen die wordt gevormd door de verkooking van bitumineuze koolteerpek. Bestaat voornamelijk uit koolstof.)	648-063-00-9	295-549-8	92062-34-5	M
Extractresiduen (kool), bruin; steenkoolteerextract (Het residu dat afkomstig is van de tolueenextractie van gedroogde bruinkool.)	648-064-00-4	294-285-0	91697-23-3	M
Paraffinewassen (kool), bruinkool-hogetemperatuurteer; steenkoolteerextract (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit lignietcarbonisatie teer door solventkristallisatie (solvent-ontolien), door uitzweping of een adductieproces. Bestaat voornamelijk uit vertakte en niet-vertakte verzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₂ .)	648-065-00-X	295-454-1	92045-71-1	M
Paraffinewassen (kool), bruinkool-hogetemperatuurteer, waterstofbehandeld; steenkoolteerextract (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit lignietcarbonisatie teer door solventkristallisatie (solvent-ontolien), door uitzweping of een adductieproces behandeld met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit vertakte en niet-vertakte verzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₂ .)	648-066-00-5	295-455-7	92045-72-2	M
Paraffinewassen (kool), bruinkool-hogetemperatuurteer, behandeld met kiezelzuur; steenkoolteerextract (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van lignietcarbonisatie teer met kiezelzuur om sporenbestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₂ .)	648-067-00-0	308-298-7	97926-78-8	M
Teer, kool, lage temperatuur, destillatieresiduen; teerolie, tussenfractie (Residuen die worden verkregen uit de fractionele destillatie van bij lage temperatuur verkregen koolteer, waarbij oliën met een kookpunt tot ongeveer 300 °C worden verwijderd. Voornamelijk samengesteld uit aromatische verbindingen.)	648-068-00-6	309-887-1	101316-85-2	M
Pek, koolteer, lage temperatuur; pekresidu (Een complexe zwarte vaste of halfvaste stof die wordt verkregen uit de destillatie van een lagetemperatuur-koolteer. Verweekt in het traject van ongeveer 40 °C tot 180 °C. Voornamelijk samengesteld uit een complex mengsel van koolwaterstoffen.)	648-069-00-1	292-651-4	90669-57-1	M

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Pek, koolteer, lage temperatuur, geoxideerd; pekresidu, geoxideerd (Het product dat wordt verkregen door het doorblazen met lucht, bij verhoogde temperatuur, van lagetemperatuur-koolteerpek. Heeft een verwerkingstraject van ongeveer 70 °C tot 180 °C. Voornamelijk samengesteld uit een complex mengsel van koolwaterstoffen.)	648-070-00-7	292-654-0	90669-59-3	M
Pek, koolteer, lage temperatuur, met warmte behandeld; pekresidu, geoxideerd; pekresidu, thermisch behandeld (Een complexe zwarte vaste stof die wordt verkregen door de warmtebehandeling van lagetemperatuur-koolteerpek. Heeft een verwerkings-traject van ongeveer 50 °C tot 140 °C. Voornamelijk samengesteld uit een complex mengsel van aromatische verbindingen.)	648-071-00-2	292-653-5	90669-58-2	M
Destillaten (kool-aardolie), gecondenseerde ringen-aromatisch; destillaten (Het destillaat van een mengsel van koolteer en aromatische aardolie-stromen, met een destillatietraject van ongeveer 220 °C tot 450 °C. Voornamelijk samengesteld uit aromatische koolwaterstoffen met drie of vier gecondenseerde ringen.)	648-072-00-8	269-159-3	68188-48-7	M
Aromatische koolwaterstoffen, C ₂₀₋₂₈ , polycyclisch, afkomstig uit de pyrolyse van gemengde koolteerpek, polyethyleen en polypropyleen; pyrolyseproducten (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de pyrolyse van gemengde koolteerpek, polyethyleen en polypropyleen. Voornamelijk samengesteld uit polycyclische aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₂₈ , met een verwerkingstraject van 100 °C tot 220 °C volgens DIN 52025.)	648-073-00-3	309-956-6	101794-74-5	M
Aromatische koolwaterstoffen, C ₂₀₋₂₈ , polycyclisch, afkomstig uit de pyrolyse van gemengde koolteerpek en polyethyleen; pyrolyseproducten (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de pyrolyse van gemengde koolteerpek en polyethyleen. Voornamelijk samengesteld uit polycyclische aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₂₈ , met een verwerkingstraject van 100 °C tot 220 °C volgens DIN 52025.)	648-074-00-9	309-957-1	101794-75-6	M
Aromatische koolwaterstoffen, C ₂₀₋₂₈ , polycyclisch, afkomstig uit de pyrolyse van gemengde koolteerpek en polystyreen; pyrolyseproducten (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de pyrolyse van gemengde koolteerpek en polystyreen. Voornamelijk samengesteld uit polycyclische aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₂₈ , met een verwerkingstraject van 100 °C tot 220 °C volgens DIN 52025.)	648-075-00-4	309-958-7	101794-76-7	M
Pek, koolteer-aardolie; pekresiduen (Residu uit de destillatie van een mengsel van koolteer en aromatische aardoliestromen. Een vaste stof met een verwerkingstemperatuur van 40 °C tot 180 °C. Voornamelijk samengesteld uit een complexe verzameling van aromatische koolwaterstoffen met drie of meer gecondenseerde ringen.)	648-076-00-X	269-109-0	68187-57-5	M
Fenantreen, destillatieresiduen; zware antraceenolie, destillaat (Residu dat wordt verkregen bij de destillatie van ruwe fenantreen met een kooktraject van ongeveer 340 °C tot 420 °C. Bestaat voornamelijk uit fenantreen, antraceen en carbazool.)	648-077-00-5	310-169-5	122070-78-4	M

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Destillaten (koolteer), lichte fractie, fluoreenvrij; benzol-wasolie, destillaat (Een complexe verzameling van koolwaterstoffen die wordt verkregen door de kristallisatie van teerolie. Bestaat uit aromatische polycyclische koolwaterstoffen, voornamelijk difenyl, dibenzofuran en acenafteen.)	648-078-00-0	284-899-7	84989-10-6	M
Residuen (koolteer), creosootolie destillatie-; benzol-wasolie, destillaat (Het residu van de gefractioneerde destillatie van spoelolie, met een kooktraject van ongeveer 270 °C tot 330 °C. Bestaat voornamelijk uit dinucleaire aromatische en heterocyclische koolwaterstoffen.)	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	H
Destillaten (kool), cokesoven lichte olie, naftaleenfractie; naftalineolie (De complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit voorfractienering (continue destillatie) van lichte olie uit een cokesoven. Het bestaat voornamelijk uit naftaleen, cumaron en indeen en kookt boven 148 °C.)	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M
Destillaten (koolteer), naftaleenoliën, arm aan naftaleen; naftalineolie, destillaat (Een complexe verzameling van koolwaterstoffen die wordt verkregen door kristallisatie van naftaleenolie. Bestaat voornamelijk uit naftaleen, alkylnaftalenen en fenolhoudende verbindingen.)	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M
Destillatie (koolteer), moederloog uit naftaleenoliekristallisatie; naftalineolie, destillaat (Een complexe verzameling organische verbindingen die wordt verkregen als een filtraat uit de kristallisatie van de naftaleenfractie uit koolteer en een kooktraject heeft van ongeveer 200 °C tot 230 °C. Bevat voornamelijk naftaleen, thionafteen en alkylnaftalenen.)	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
Extractieresiduen (kool), naftaleenolie, alkalisch; naftalineolie, extractieresidu (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen bij de alkalische spoeling van naftaleenolie waarbij fenolische verbindingen (teerzuren) worden verwijderd. Bestaat voornamelijk uit naftaleen en alkylnaftalenen.)	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
Extractieresiduen (kool), naftaleenolie, alkalisch; laag naftaleengehalte; naftalineolie, extractieresidu (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die resteert na de verwijdering van naftaleen door middel van een kristallisatieproces uit met alkali gespoelde naftaleenolie. Het is voornamelijk samengesteld uit naftaleen en alkylnaftalenen.)	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
Destillaten (koolteer), naftaleenoliën, naftaleenvrij, alkalische extracten; naftalineolie, extractieresidu (De olie die resteert na de verwijdering van fenolhoudende verbindingen (teerzuren) uit afgegoten naftaleenolie door een alkalische spoeling. Voornamelijk samengesteld uit naftaleen en alkylnaftalenen.)	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M
Extractresiduen (kool), naftaleenolie alkalische, destillatietopproducten; naftalineolie, extractieresidu (Het destillaat dat gevormd uit met alkali gespoelde naftaleenolie, met een kooktraject van ongeveer 180 °C tot 220 °C. Voornamelijk samengesteld uit naftaleen, alkylbenzenen, indeen en indan.)	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
Destillaten (koolteer), naftaleenoliën, methylnaftaleenfractie; methylnaftalineolie (Een destillaat dat afkomstig is uit de gefractioneerde destillatie van bij hoge temperatuur verkregen koolteer. Voornamelijk samengesteld uit gesubstitueerde tweerings aromatische koolwaterstoffen en aromatische stikstofbasen, met een kooktraject van ongeveer 225 °C tot 255 °C.)	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Destillaten (koolteer), naftaleenoliën, indool-methylnaftaleenfractie; methylnaftalineolie (Een destillaat dat afkomstig is uit de gefractioneerde destillatie van bij hoge temperatuur verkregen koolteer. Voornamelijk samengesteld uit indool en methylnaftaleen, met een kooktraject van ongeveer 235 °C tot 255 °C.)	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
Destillaten (koolteer), naftaleenoliën, zuurextracten; methylnaftalineolie, extractieresidu (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het van basen ontdoen van de methylnaftaleenfractie die wordt verkregen uit de destillatie van koolteer en een kooktraject heeft van ongeveer 230 °C tot 255 °C. Bevat voornamelijk 1(2)-methylnaftaleen, naftaleen, dimethylnaftaleen en bifenyln.)	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M
Extractresiduen (kool), naftaleenolie alkalisch, destillatieresiduen; methylnaftalineolie, extractieresidu (Het residu dat afkomstig is uit de destillatie van met alkali gespoelde naftaleenolie met een destillatietraject van ongeveer 220 °C tot 300 °C. Voornamelijk samengesteld uit naftaleen, alkylnaftalenen en aromatische stikstofbasen.)	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M
Extractoliën (kool), zuur, vrij van teerbase; methylnaftalineolie, extractieresidu (De extractolie met een kooktraject van ongeveer 220 °C tot 265 °C, uit alkalisch koolteerextractresidu geproduceerd door met een zuur, zoals waterig zwavelzuur, te wassen na destillatie om teerbasen te verwijderen. Voornamelijk samengesteld uit primaire alkylnaftalenen.)	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
Destillaten (koolteer), benzolfractie, destillatieresiduen; benzol-wasolie (Een complexe verzameling van koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van ruwe benzol (bij hoge temperatuur verkregen koolteer). Het kan een vloeistof zijn, met een destillatietraject van ongeveer 150 °C tot 300 °C, of een vaste of halfvaste stof met een smeltpunt tot 70 °C. Bestaat voornamelijk uit naftaleen en alkylnaftalenen.)	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M
Creosootolie, acenaftaen fractiebenzol-wasolie	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	H
Creosootolie	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	H
Creosootolie, hoogkokend destillaat; benzol-wasolie (De hoogkokende destillatiefractie die wordt verkregen uit de carbonisatie bij hoge temperatuur van bitumineuze kool en die verder wordt gezuiverd om een overschot aan kristallijne zouten te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit creosootolie waarbij enige normale polynucleaire aromatische zouten, die bestanddelen zijn van koolteerdestillaten, zijn verwijderd. Het is kristalvrij bij ongeveer 5 °C.)	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	H
Creosoot	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	H
Extractieresiduen (kool), creosootolie zure; benzol-wasolie, extractieresidu (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, afkomstig uit de van basen ontdane fractie uit de destillatie van koolteer, met een kooktraject van ongeveer 250 °C tot 280 °C. Bestaat voornamelijk uit bifenyln en isomere difenylnaftalenen.)	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	H
Antraceenolie, antraceenpasta; antraceenolie, fractie (De antraceenrijke vaste stof die wordt verkregen door de kristallisatie en centrifugatie van antraceenolie. Voornamelijk samengesteld uit antraceen, carbazool en fenantreen.)	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Antraceenolie, laag antraceengehalte; antraceenolie, fractie (De olie die resteert na de verwijdering, door middel van een kristallisatieproces, van een antraceerrijke vaste stof (antraceenpasta) uit antraceenolie. Is voornamelijk samengesteld uit aromatische verbindingen met twee, drie of vier ringen.)	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
Residuen (koolteer), antraceenolie destillatie-; antraceenolie, fractie (Het residu van de gefractioneerde destillatie van ongezuiverde antraceen, met een kooktraject van ongeveer 340 °C tot 400 °C. Bestaat voornamelijk uit tri- en polynucleaire aromatische en heterocyclische koolwaterstoffen.)	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
Antraceenolie, antraceenpasta, antraceenfractie; antraceenolie, fractie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen uit de destillatie van antraceen die wordt verkregen door de kristallisatie van antraceenolie uit bitumineuze hogetemperatuurteer, met een kooktraject van ongeveer 330 °C tot 350 °C. Bevat hoofdzakelijk antraceen, carbazool en fenantreen.)	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M
Antraceenolie, antraceenpasta, carbazoolfractie; antraceenolie, fractie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen uit de destillatie van antraceen die wordt verkregen door de kristallisatie van antraceenolie uit bitumineuze hogetemperatuurteer, met een kooktraject van ongeveer 350 °C tot 360 °C. Bevat hoofdzakelijk antraceen, carbazool en fenantreen.)	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M
Antraceenolie, antraceenpasta, lichte destillatiefracties; antraceenolie, fractie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen uit de destillatie van antraceen die wordt verkregen door de kristallisatie van antraceenolie uit bitumineuze laagtemperatuurteer, met een kooktraject van ongeveer 290 °C tot 340 °C. Bevat hoofdzakelijk trinucleaire aromaten en dihydroderivaten daarvan.)	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M
Teeroliën, kool, lage temperatuur; teerolie, hoogkokend (Een destillaat uit bij lage temperatuur verkregen koolteer. Voornamelijk samengesteld uit koolwaterstoffen, fenolhoudende verbindingen en aromatische stikstofbasen, met een kooktraject van ongeveer 160 °C tot 340 °C.)	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
Fenolen, ammoniakprocesvochtextract; alkalisch extract (De verzameling van fenolen geëxtraheerd met isobutylacetaat, uit het gecondenseerde ammoniakprocesvocht uit het gas ontwikkeld bij de lage temperatuur destructieve destillatie (minder dan 700 °C) van kool. Bestaat voornamelijk uit een mengsel van mono- en di-waterstoffolen.)	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
Destillaten (koolteer), lichte oliën, alkalische extracten; alkalisch extract (Het waterig extract uit carbololie dat wordt gevormd door een alkalische spoeling zoals waterig natriumhydroxide. Voornamelijk samengesteld uit de alkalizouten van verscheidene fenolhoudende verbindingen.)	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M
Extracten, koolteerolie alkalische; alkalisch extract (Het extract van koolteerolie dat wordt gevormd door een alkalische spoeling zoals waterig natriumhydroxide. Voornamelijk samengesteld uit de alkalizouten van verscheidene fenolhoudende verbindingen.)	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Destillaten (koolteer), naftaleenoliën, alkalische extracten; alkalisch extract (Het waterig extract uit naftaleenolie dat wordt gevormd door een alkalische spoeling zoals waterig natriumhydroxide. Voornamelijk samengesteld uit de alkalizouten van verscheidene fenolhoudende verbindingen.)	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
Extractresiduen (kool), teerolie alkalische, gecarboneerd, met ongebluste kalk behandeld; ruwe fenolen (Het product dat wordt verkregen door de behandeling van een alkalisch extract van koolteerolie met CO ₂ en CaO. Voornamelijk samengesteld uit CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ en andere organische en anorganische onzuiverheden.)	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
Teerzuren, bruinkool, ruw; ruwe fenolen (Een aangezuurd alkalisch extract van bruinkoolteerdestillaat. Voornamelijk samengesteld uit fenol en fenolhomologen.)	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
Teerzuren, bruinkoolvergassing; ruwe fenolen (Een complexe verzameling organische verbindingen die wordt verkregen uit de bruinkoolvergassing. Voornamelijk samengesteld uit C ₆₋₁₀ -hydroxy-aromaat-fenolen en homologen daarvan.)	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M
Teerzuren, destillatieresiduen; gedestilleerde fenolen (Het residu van de destillatie van ongezuiverde fenol uit kool. Bestaat voornamelijk uit fenolen, overwegend C ₈ tot en met C ₁₀ , met een verwekingstraject van 60 °C tot 80 °C.)	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
Teerzuren, methylfenolfractie; gedestilleerde fenolen (De fractie van teerzuur rijk aan 3- en 4-methylfenol, verkregen door destillatie van ongezuiverde teerzuren uit bij lage temperaturen verkregen koolteer.)	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M
Teerzuren, polyalkylfenolfractie; gedestilleerde fenolen (De fractie van teerzuren, verkregen door destillatie van ongezuiverde teerzuren uit bij lage temperaturen verkregen koolteer, met een kooktraject van ongeveer 225 °C tot 320 °C. Bestaat voornamelijk uit polyalkylfenolen.)	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M
Teerzuren, xylenolfractie; gedestilleerde fenolen (De fractie van teerzuren, rijk aan 2,4- en 2,5-dimethylfenol, verkregen door destillatie van ongezuiverde teerzuren uit bij lage temperatuur verkregen koolteer.)	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
Teerzuren, ethylfenolfractie; gedestilleerde fenolen (De fractie van teerzuren, rijk aan 3- en 4-ethylfenol, verkregen door destillatie van ongezuiverde teerzuren uit bij lage temperaturen verkregen koolteer.)	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
Teerzuren, 3,5-xylenolfractie; gedestilleerde fenolen (De fractie van teerzuren, rijk aan 3,5-dimethylfenol, verkregen door destillatie van bij lage temperatuur verkregen koolteerzuren.)	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
Teerzuren, residuen, destillaten, voorloop; gedestilleerde fenolen (Het residu van de destillatie van lichte carbolische olie in het traject van 235 °C tot 355 °C.)	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
Teerzuren, cresylhoudend, residuen; gedestilleerde fenolen (Het residu van teerzuren, afkomstig uit ruwe kool, na verwijdering van fenol, kresolen, xylenolen en andere, bij een hogere temperatuur kokende, fenolen. Een zwarte vaste stof, met een smeltpunt van ongeveer 80 °C. Voornamelijk samengesteld uit polyalkylfenolen, harsogommen en anorganische zouten.)	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Fenolen, C ₉₋₁₁ -; gedestilleerde fenolen	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
Teerzuren, cresylhoudend; gedestilleerde fenolen (Een complexe verzameling organische verbindingen die wordt verkregen uit bruinkool, met een kooktraject van ongeveer 200 °C tot 230 °C. Bestaat voornamelijk uit fenolen en pyridinebasen.)	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M
Teerzuren, bruinkool, C ₂ -alkylfenolfraction; gedestilleerde fenolen (Het destillaat van de verzuring van met base gewassen bruinkoolteerdestillaat met een kooktraject van ongeveer 200 °C tot 230 °C. Bestaat voornamelijk uit m- en p-ethylfenol met tevens kresolen en xylenolen.)	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
Extractoliën (kool), naftaleenoliën; zuurextract (Het waterige extract dat wordt gevormd door een zure spoeling van alkalisch gewassen naftaleenolie. Bestaat voornamelijk uit zure zouten van meerdere aromatische stikstofbasen met inbegrip van pyridine, chinoline en alkylderivaten daarvan.)	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M
Teerbasen, chinolinederivaten; gedestilleerde teerbasen	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
Teerbasen, kolen, fractie van chinolinederivaten; gedestilleerde basen	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M
Teerbasen, kolen, destillatieresiduen; gedestilleerde teerbasen (Het destillatieresidu dat resteert na de destillatie van de geneutraliseerde zuurgeëxtraheerde basebevattende teerfracties die worden verkregen door de destillatie van koolteer. Bevat voornamelijk aniline, collidinen, chinoline, chinolinederivaten en toluïdinen.)	648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	J, M
Koolwaterstofoliën, aromatisch, gemengd met polyethyleen en polypropyleen, gepyrolyseerd, lichte oliefractie; thermisch behandelde producten (De olie die wordt verkregen uit de warmtebehandeling van een mengsel van polyethyleen en polypropyleen met koolteerpek of aromatische oliën. Bestaat voornamelijk uit benzeen en homologen daarvan, met een kooktraject van ongeveer 70 °C tot 120 °C.)	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
Koolwaterstofoliën, aromatisch, gemengd met polyethyleen, gepyrolyseerd, lichte oliefractie; thermisch behandelde producten (De olie die wordt verkregen uit de warmtebehandeling van polyethyleen met koolteerpek of aromatische oliën. Bestaat voornamelijk uit benzeen en homologen daarvan en heeft een kooktraject van ongeveer 70 °C tot 120 °C.)	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
Koolwaterstofoliën, aromatisch, gemengd met polystyreen, gepyrolyseerd, lichte oliefractie; thermisch behandelde producten (De olie die wordt verkregen uit de warmtebehandeling van polystyreen met koolteerpek of aromatische oliën. Bestaat voornamelijk uit benzeen en homologen daarvan en heeft een kooktraject van ongeveer 70 °C tot 210 °C.)	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
Extractresiduen (kool), teerolie-alkalische, naftaleendestillatieresiduen; naftaleenolie, extractieresidu (Het residu dat wordt verkregen uit chemische olie die geëxtraheerd is na verwijdering van naftaleen door destillatie, voornamelijk samengesteld uit aromatische koolwaterstoffen met twee- tot viervoudig gecondenseerde ringen en aromatische stikstofbasen.)	648-137-00-0	277-567-8	736665-18-6	J, M

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Creosootolie, laagkokend destillaat; benzol-wasolie (De laagkokende destillatiefraction die wordt verkregen door de carbonisatie bij hoge temperatuur van bitumineuze kool en die verder wordt gezuiverd om een overschot aan kristallijne zouten te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit creosootolie, waarbij sommige van de normale polynucleaire aromatische zouten, die een bestanddeel vormen van koolteerdestillaat, zijn verwijderd. Is kristalvrij bij ongeveer 38 °C.)	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	H
Teerzuren, cresyl-, natriumzouten, bijtende oplossingen; alkalisch extract	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M
Extractoliën (kool), teerbase; zuurextract (Het extract uit het residu van het alkalische extract van koolteerolie dat wordt gevormd door een zure spoeling, zoals waterig zwavelzuur, na destillatie waarbij naftaleen wordt verwijderd. Voornamelijk samengesteld uit de zure zouten van meerdere aromatische stikstofbasen inclusief pyridine en chinoline en alkylderivaten daarvan.)	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
Teerbasen, kool, ruw; ruwe teerbasen (Het reactieproduct dat wordt verkregen door het neutraliseren van koolteerbase-extractolie met een alkalische oplossing zoals waterig natriumhydroxide, teneinde vrije basen te verkrijgen. Voornamelijk samengesteld uit organische basen zoals acridine, fenanthridine, pyridine, chinoline en hun alkylderivaten.)	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M
Residuen (kool), vloeibaarsolventextracten (Een coherent poeder, samengesteld uit minerale stoffen uit kool en onopgeloste kool overblijvend na extractie van kool met een vloeibaar solvent.)	648-142-00-8	302-681-2	94114-46-2	M
Koolvloeistoffen, vloeibaarsolvent-extractieoplossing (Het product verkregen na filtratie van minerale stoffen uit kool en onopgeloste kool, van een koolextractoplossing geproduceerd door kool op te lossen in een vloeibaar solvent. Een zwarte, viskeuze, zeer complexe vloeibare combinatie, voornamelijk samengesteld uit aromatische en gedeeltelijk gehydrogeneerde aromatische koolwaterstoffen, aromatische stikstofverbindingen, aromatische zwavelverbindingen, fenolische en andere aromatische zuurstofverbindingen en de alkylderivaten daarvan.)	648-143-00-3	302-682-8	94114-47-3	M
Koolvloeistoffen, vloeibaarsolventextracten (Het in wezen solventvrije product, verkregen bij de destillatie van het solvent van een gefilterde koolextractieoplossing, geproduceerd door kool op te lossen in een vloeibaar solvent. Een zwarte halfvaste stof, voornamelijk samengesteld uit een complexe verzameling aromatische koolwaterstoffen met gecondenseerde ringsystemen, aromatische stikstofverbindingen, fenolachtige verbindingen en andere aromatische zuurstofverbindingen en de alkylderivaten daarvan.)	648-144-00-9	302-683-3	94114-48-4	M
Lichte olie (kool), cokesoven; ruwe benzol (De vluchtige organische vloeistof die wordt geëxtraheerd uit het gas dat vrijkomt bij de destructieve destillatie van kool bij hoge temperatuur (hoger dan 700 °C). Voornamelijk samengesteld uit benzeen, toluen en xylenen. Kan andere ondergeschikte koolwaterstofbestanddelen bevatten.)	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
Destillaten (kool), primaire vloeibaarsolventextractie (Het vloeibare product van de condensatie van tijdens het oplossen van kool in een vloeibaar solvent uitgestoten damp, met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 300 °C. Bestaat voornamelijk uit gedeeltelijk gehydrogeneerde aromatische koolwaterstoffen met gecondenseerde ringsystemen, aromatische verbindingen met stikstof, zuurstof en zwavel en de alkylderivaten daarvan, overwegend C ₄ tot en met C ₁₄ .)	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Destillaten (kool) solventextractie met waterstof gekraakt (Destillaat, verkregen door het met waterstof kraken van koolextract of de oplossing geproduceerd door het vloeibaarsolventextractie- of het superkritisch gas-extractieproces met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 300 °C. Bestaat voornamelijk uit aromatische, gehydrogeneerde aromatische en naftenische verbindingen en alkylderivaten daarvan en alkanen, overwegend C ₄ tot en met C ₁₄ . Stikstof, zwavel en zuurstof bevattende aromatische en gehydrogeneerde aromatische verbindingen zijn eveneens aanwezig.)	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J
Nafta (kool), solventextractie met waterstof gekraakt (Fractie van het destillaat, verkregen door het met waterstof kraken van koolextract of de oplossing geproduceerd door het vloeibaarsolventextractie- of het superkritisch gas-extractieproces met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 180 °C. Bestaat voornamelijk uit aromatische, gehydrogeneerde aromatische en naftenische verbindingen en alkylderivaten daarvan en alkanen, overwegend C ₄ tot en met C ₉ . Stikstof, zwavel en zuurstof bevattende aromatische en gehydrogeneerde aromatische verbindingen zijn eveneens aanwezig.)	684-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J
Gasolie (kool), solventextractie, met waterstof gekraakte nafta (Motorbrandstof, geproduceerd door het omvormen van de gezuiverde naftafractie van de producten van het met waterstof kraken van koolextract of de oplossing geproduceerd door het vloeibaarsolventextractie- of het superkritisch gas-extractieproces, met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 180 °C. Bestaat voornamelijk uit aromatische en naftenische verbindingen en alkylderivaten daarvan en alkylkoolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₉ .)	648-151-00-7	302-691-7	94114-55-3	J
Destillaten (kool), solventextractie met waterstof gekraakte middenfractie (Destillaat, verkregen door het met waterstof kraken van koolextract of de oplossing geproduceerd door het vloeibaarsolventextractie- of het superkritisch gas-extractieproces, met een kooktraject van ongeveer 180 °C tot 300 °C. Bestaat voornamelijk uit aromatische verbindingen met twee ringen, gehydrogeneerde aromatische en naftenische verbindingen en alkylderivaten daarvan en alkanen, overwegend C ₉ tot en met C ₁₄ . Stikstof, zwavel en zuurstof bevattende verbindingen zijn eveneens aanwezig.)	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
Destillaten (kool), solventextractie met waterstof gekraakte gehydrogeneerde middenfractie (Destillaat, verkregen door de hydrogenering van de met waterstof gekraakte middenfractie van koolextract of de oplossing geproduceerd door het vloeibaarsolventextractie- of het superkritisch gas-extractieproces, met een kooktraject van ongeveer 180 °C tot 280 °C. Bestaat voornamelijk uit gehydrogeneerde aromatische verbindingen met twee ringen en alkylderivaten daarvan en alkanen, overwegend C ₉ tot en met C ₁₄ .)	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
Lichte olie (kool), semi-verkooksingsproces; lichte olie (De vluchtige organische vloeistof die wordt gecondenseerd uit het gas dat vrijkomt bij de destructieve destillatie van kool bij lage temperatuur (minder dan 700 °C). Voornamelijk samengesteld uit C ₆₋₁₀ -koolwaterstoffen.)	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J
Extracten (aardolie), licht nafteenhoudend destillaatsolvent	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	H
Extracten (aardolie), zwaar paraffinehoudend destillaatsolvent	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	H
Extracten (aardolie), licht paraffinehoudend destillaatsolvent	649-003-00-4	265-104-2	64742-05-8	H

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Extracten (aardolie), zwaar nafteenhoudend destillaatsolvent	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	H
Extracten (aardolie), licht vacuümgasoliesolvent	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	H
Koolwaterstoffen, C ₂₆₋₅₅ , rijk aan aromaten	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	H
Residuen (aardolie), atmosferische destillatietoren; stookolie (Een complex residu, verkregen door atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₀ en kokend boven ongeveer 350 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)	649-008-00-1	265-045-2	64741-45-3	
Gasoliën (aardolie), zware vacuümdestillatiefraction; stookolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, geproduceerd door vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. 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 gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)	649-009-00-7	265-058-3	64741-57-7	
Destillaten (aardolie), zwaar katalytisch gekraakt; stookolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten 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 vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)	649-010-00-2	265-063-0	64741-61-3	
Geklaarde oliën (aardolie), katalytisch gekraakt; stookolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen geproduceerd als de residu-fraction van de destillatie van producten 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 vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)	649-011-00-8	265-064-6	64741-62-4	
Residuen (aardolie), waterstofgekraakt; stookolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als de residu-fraction uit de destillatie van de producten van een waterstofkraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₀ , kokend boven ongeveer 350 °C.)	649-012-00-3	265-076-1	64741-75-9	
Residuen (aardolie), thermisch gekraakt; stookolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als de residu-fraction van de destillatie van het product 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 vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)	649-013-00-9	265-081-9	64741-80-6	

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Destillaten (aardolie), zwaar thermisch gekraakt; stookolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten van een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C₁₅ tot en met C₃₀, met een kooktraject van ongeveer 260 °C tot 480 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)</p>	649-014-00-4	265-082-4	64741-81-7	
<p>Gasoliën (aardolie), met waterstof behandelde vacuümdestillatiefraction; stookolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₃ tot en met C₅₀, met een kooktraject van ongeveer 230 °C tot 600 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)</p>	649-015-00-X	265-162-9	64742-59-2	
<p>Residuen (aardolie), met waterstof ontzwavelde atmosferische destillatietoren; stookolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een residu uit een atmosferische destillatietoren met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator onder omstandigheden primair bedoeld om organische zwavelverbindingen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₂₀, kokend boven ongeveer 350 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)</p>	649-016-00-5	265-181-2	64742-78-5	
<p>Gasoliën (aardolie), met waterstof ontzwavelde zware vacuümdestillatiefraction; stookolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een katalytisch waterstofontzwavelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₂₀ tot en met C₅₀, met een kooktraject van ongeveer 350 °C tot 600 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)</p>	649-017-00-0	265-189-6	64742-86-5	
<p>Residuen (aardolie), stoomgekraakt, stookolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als de residufractie van de destillatie van de producten van een stoomkraakproces (inclusief stoomkraken voor de productie van ethyleen). Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₁₄, kokend boven ongeveer 260 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)</p>	649-018-00-6	265-193-8	64742-90-1	
<p>Residuen (aardolie), atmosferische destillatie; stookolie</p> <p>(Een complex residu, verkregen uit de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₁₁, die koken boven ongeveer 200 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)</p>	649-019-00-1	269-777-3	68333-22-2	

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Geklaarde oliën (aardolie), met waterstof ontwavelde katalytisch gekraakte; stookolie (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 gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)	649-020-00-7	269-782-0	68333-26-6	
Destillaten (aardolie), met waterstof ontwavelde katalytisch gekraakte tussenfractie; stookolie (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.)	649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	
Destillaten (aardolie), met waterstof ontwavelde zware katalytisch gekraakte fractie; stookolie (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 gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)	649-022-00-8	269-784-1	68333-28-8	
Stookolie, gasoliën verkregen uit residuen van directe destillatie, hoog zwavelgehalte; stookolie	649-023-00-3	270-674-0	68476-32-4	
Brandstofolie, residuaal; stookolie (Het vloeibare product dat wordt verkregen uit verscheidene raffineringstromen, gewoonlijk residuen. De samenstelling is ingewikkeld en varieert met de herkomst van de ruwe olie.)	649-024-00-9	270-675-6	68476-33-5	
Residuen (aardolie), katalytischereformator-fractioneerder-residuestillaatie-; stookolie (Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van katalytische reformator-fractioneerder-residu. Kookt boven ongeveer 399 °C.)	649-025-00-4	270-792-2	68478-13-7	
Residuen (aardolie), zware uit verkookser afkomstige gasolie- en vacuümgasolie-; stookolie (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.)	649-026-00-X	270-796-4	68478-17-1	
Residuen (aardolie), zware verkookser- en lichte vacuüm-; stookolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd als de residufractie uit de destillatie van zware verkookser-gasolie en lichte vacuüm-gasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₃ , en kookt boven ongeveer 230 °C.)	649-027-00-5	270-983-0	68512-61-8	

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Residuen (aardolie), lichte vacuüm-; stookolie (Een complex residu, afkomstig uit de vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₃ , en kookt boven ongeveer 230 °C.)	649-028-00-0	270-984-6	68512-62-9	
Residuen (aardolie), stoomgekraakte lichte; stookolie (Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van de producten 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.)	649-029-00-6	271-013-9	68513-69-9	
Brandstofolie, nr. 6; stookolie (Een stookolie met een minimale viscositeit van 197 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 37,7 °C en een maximale viscositeit van 197 10 ⁻⁵ m ² .s ⁻¹ bij 37,7 °C.)	649-030-00-1	271-384-7	68553-00-4	
Residuen (aardolie), aftopinrichting, laag zwavelgehalte; stookolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen met laag zwavelgehalte, gevormd als de residufractie uit de destillatie in de aftopinrichting van ruwe olie. Dit residu wordt gevormd na verwijdering van de aftap van direct door fractionering verkregen gasoline, kerosine en gasolie.)	649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	
Gasoliën (aardolie), zwaar atmosferische destillatie; stookolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₇ tot en met C ₃₅ , met een kooktraject van ongeveer 121 °C tot 510 °C.)	649-032-00-2	272-184-2	68783-08-4	
Residuen (aardolie), verkookser-gasreiniger, bevat aromaten met gecondenseerde ringen; stookolie (Een zeer complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd als de residufractie uit de destillatie van vacuümresidu en de producten uit een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₀ , en kookt boven 350 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)	649-033-00-8	272-187-9	68783-13-1	
Destillaten (aardolie), aardolieresiduen vacuüm-; stookolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de vacuümdestillatie van het residu dat afkomstig is van de atmosferische destillatie van ruwe olie.)	649-034-00-3	273-263-4	68955-27-1	
Residuen (aardolie), stoomgekraakt, harsachtig; stookolie (Een complex residu dat wordt verkregen door de destillatie van stoomgekraakte aardolieresiduen).	649-035-00-9	273-272-3	68955-36-2	
Destillaten (aardolie), middelste vacuüm-; stookolie (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 vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)	649-036-00-4	274-683-0	70592-76-6	

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Destillaten (aardolie), lichte vacuüm-; stookolie (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.)	649-037-00-X	274-684-6	70592-77-7	
Destillaten (aardolie), vacuüm-; stookolie (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 vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)	649-038-00-5	274-685-1	70592-78-8	
Gasoliën (aardolie), met waterstof ontzwavelde verkookser zware vacuümdestillatiefraction; stookolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door ontzwaveling met waterstof van zware destillaatgrondstoffen uit de verkookser. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₈ tot en met C ₄₄ , met een kooktraject van ongeveer 304 °C tot 548 °C. Bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)	649-039-00-0	285-555-9	85117-03-9	
Residuen (aardolie), stoomgekraakt, destillaten; stookolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen tijdens de productie van gezuiverde aardolieteer door de destillatie van stoomgekraakte teer. Bestaat voornamelijk uit aromatische en andere koolwaterstoffen en organische zwavelverbindingen.)	649-040-00-6	292-657-7	90669-75-3	
Residuen (aardolie), vacuüm-, lichte; stookolie (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 , en kookt boven ongeveer 390 °C.)	649-041-00-1	292-658-2	90669-76-4	
Stookolie, zware, hoog zwavelgehalte; stookolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van ruwe aardolie. Bestaat voornamelijk uit alifatische, aromatische en cycloalifatische koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₅ , en kookt boven ongeveer 400 °C.)	649-042-00-7	295-396-7	92045-14-2	
Residuen (aardolie), katalytische kraak-; stookolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de residufractie uit de destillatie van de producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₁ , en kookt boven ongeveer 200 °C.)	649-043-00-2	295-511-0	92061-97-7	
Destillaten (aardolie), katalytisch gekraakte middenfracties, thermisch gedesintegreerd; stookolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van producten uit een katalytisch kraakproces en die is gebruikt als een warmteoverdrachtsvloeistof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen met een kooktraject van ongeveer 220 °C tot 450 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk organische zwavelverbindingen.)	649-044-00-8	295-990-6	92201-59-7	

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Residu-oliën (aardolie); stookolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, zwavelverbindingen en metaalhoudende organische verbindingen, verkregen als het residu van een fractioneringskraakproces in een raffinaderij. Vormt een voltooide olie met een viscositeit boven $2 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ bij $100 \text{ }^\circ\text{C}$.)	649-045-00-3	298-754-0	93821-66-0	
Residuen, stoomgekraakt, thermisch behandeld; stookolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de behandeling en destillatie van ruwe stoomgekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, kokend boven ongeveer $180 \text{ }^\circ\text{C}$.)	649-046-00-9	308-733-0	98219-64-8	
Destillaten (aardolie), met waterstof ontwaveld volledig bereik aan middelste; stookolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardolie-uitgangsstof met waterstof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C_9 tot en met C_{25} , met een kooktraject van ongeveer $150 \text{ }^\circ\text{C}$ tot $400 \text{ }^\circ\text{C}$.)	649-047-00-4	309-863-0	101316-57-8	
Residuen (aardolie), katalytische reformator-fractioneerder; stookolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als de residu-fractie bij destillatie van het product van een katalytisch reformeringsproces. Bestaat hoofdzakelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C_{10} tot en met C_{25} , met een kooktraject van ongeveer $160 \text{ }^\circ\text{C}$ tot $400 \text{ }^\circ\text{C}$. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)	649-048-00-X	265-069-3	64741-67-9	
Aardolie; ruwe aardolie (Een complexe verzameling van koolwaterstoffen. Bestaat voornamelijk uit alifatische, alicyclische en aromatische koolwaterstoffen. Kan ook kleine hoeveelheden stikstof-, zuurstof- en zwavelverbindingen bevatten. Deze categorie omvat lichte, middelzware en zware aardoliën, alsmede oliën gewonnen uit teerzand. Koolwaterstofmaterialen die ingrijpende chemische veranderingen vereisen om te worden gewonnen of te worden omgezet in grondstoffen voor aardolieraffinage, zoals ruwe schalieolie, verbeterde schalieolie en vloeibare kolenbrandstof, zijn niet opgenomen in deze definitie.)	649-049-00-5	232-298-5	8002-05-9	
Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte nafta depropanisator-topproducten, C_3 -rijke zuurvrije; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van katalytisch gekraakte koolwaterstoffen en behandeld om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C_2 tot en met C_4 .)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	K
Gassen (aardolie), katalytische kraker; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van de producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C_1 tot en met C_6 .)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	K
Gassen (aardolie), katalytische kraker, C_{1-5} -rijk; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, C_1 tot en met C_6 , overwegend C_1 tot en met C_5 .)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), katalytisch gepolymeriseerde nafta-stabilisator-topfractie, C ₂₋₄ -rijk; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fracti- oneringsstabilisatie van katalytisch gepolymeriseerde nafta. Bevat alifa- tische koolwaterstoffen, C ₂ tot en met C ₆ , overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	K
Gassen (aardolie), katalytische reformator, C ₁₋₄ -rijk; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten uit een katalytisch reformeringsproces. Bestaat uit kool- waterstoffen, C ₁ tot en met C ₆ , overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	K
Gassen (aardolie), C _{3,5} -olefinische en paraffinische alkyleringsgrondstof; petroleumgas (Een complexe verzameling van olefinische en paraffinische koolwater- stoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ , die worden gebruikt als alkyle- ringsgrondstof. Omgevingstemperaturen overtreffen gewoonlijk de kritische temperaturen van deze combinaties.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	K
Gassen (aardolie), C ₄ -rijk; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten uit een katalytisch fractioneringsproces. Bestaat uit alifa- tische koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₅ , hoofdzakelijk C ₄ .)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	K
Gassen (aardolie), deëthanisator-topproducten; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van de gas- en gasolinefracties uit het katalytische kraakproces. Bevat voornamelijk ethaan en ethyleen.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	K
Gassen (aardolie), deisobutanisator-toren-topproducten; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de atmos- ferische destillatie van een butaan-butyleenstroom. Bestaat uit alifati- sche koolwaterstoffen, overwegend C ₃ en C ₄ .)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	K
Gassen (aardolie), depropanisator droog, proppeenrijk; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destil- latie van producten uit de gas- en gasolinefracties van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit propyleen met wat ethaan en propan.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	K
Gassen (aardolie), depropanisator-topproducten; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten van de gas- en gasolinefracties van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	K
Gassen (aardolie), gasherwinningsinstallatie depropanisator-toppro- ducten; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fracti- onering van verscheidene koolwaterstofstromen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₄ , voornamelijk propan.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), Girbatol-installatiegrondstof; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gebruikt als grondstof in een Girbatol-installatie om waterstofsulfide te verwijderen. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	K
Gassen (aardolie), geïsomereerde naftafractorator, rijk aan C ₄ , vrij van waterstofsulfide; petroleumgas	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	K
Restgas (aardolie), katalytisch gekraakte olie en thermisch gekraakt vacuümresidu fractioneringsterugloopvat; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van katalytisch gekraakte geklaarde olie en thermisch gekraakt vacuümresidu. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	K
Restgas (aardolie), katalytisch gekraakte nafta-stabiliseringsabsorbator; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisering van katalytisch gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	K
Restgas (aardolie), fractionator van gecombineerde producten uit katalytische kraker, katalytische reformator en waterstofontzwellelaar; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractionering van producten uit katalytische kraak-, katalytische reformerings- en waterstofontzwellingsprocessen en behandeld om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	K
Restgas (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-fractioneringsstabilisator; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	K
Restgas (aardolie), verzadigd gas-installatie gemengde stroom, rijk aan C ₄ ; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van restgas van de destillatie van nafta verkregen door directe fractionering en katalytisch gereformeerd nafta-stabilisator-restgas. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₆ , overwegend butaan en isobutaan.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	K
Restgas (aardolie), verzadigd gas-herwinningsinstallatie, rijk aan C _{1,2} ; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van destillatie-restgas, door directe fractionering verkregen nafta, katalytisch gereformeerd nafta-stabilisator-restgas. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₅ , overwegend methaan en ethaan.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	K
Restgas (aardolie), thermische vacuümresiduenkraker; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit het thermische kraken van vacuümresiduen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Koolwaterstoffen, C ₃₋₄ -rijk, aardoliedestillaat; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie en condensatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₅ , overwegend C ₃ en C ₄ .)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	K
Gassen (aardolie), totaal bereik door directe fractionering verkregen nafta dehexanisatoruitstoot-; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van het totale bereik van door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₆ .)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	K
Gassen (aardolie), waterstofkraken-depropanisator-uitstoot-, koolwaterstofrij; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van producten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ . Kan ook kleine hoeveelheden waterstof en waterstofsulfide bevatten.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	K
Gassen (aardolie), lichte door directe fractionering verkregen naftastabilisatoruitstoot-; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de stabilisering van lichte door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₆ .)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	K
Residuen (aardolie) alkyleringssplitter, C ₄ -rijk; petroleumgas (Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van stromen uit uiteenlopende zuiveringsbewerkingen. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₄ en C ₅ , overwegend butaan en met een kooktraject van ongeveer -11,7 °C tot 27,8 °C.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	K
Koolwaterstoffen, C ₁₋₄ -, stankvrij gemaakt; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door koolwaterstofgassen te onderwerpen aan een stankverwijderingsproces waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ , met een kooktraject van ongeveer - 164 °C tot - 0,5 °C.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	K
Koolwaterstoffen, C ₁₋₃ ; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ , met een kooktraject van ongeveer - 164 °C tot - 42 °C.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	K
Koolwaterstoffen, C ₁₋₄ , debutanisatorfractie; petroleumgas	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	K
Gassen (aardolie), C ₁₋₅ , nat; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van ruwe olie en/of het kraken van gasolie uit een fractioneringstoren. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	K
Koolwaterstoffen, C ₂₋₄ ; petroleumgas	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	K
Koolwaterstoffen, C ₃ -; petroleumgas	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), alkyleringsinvoer; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het katalytisch kraken van gasolie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ en C ₄ .)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	K
Gassen (aardolie), depropanisatorbodemfracties fractioneringsuitstoot-; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractionering van depropanisatorbodemfracties. Bestaat voornamelijk uit butaan, isobutaan en butadien.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	K
Gassen (aardolie), raffinage-meng-; petroleumgas (Een complexe combinatie, verkregen uit verscheidene raffinageprocessen. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	K
Gassen (aardolie), katalytisch kraken; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van de producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ .)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	K
Gassen (aardolie), C _{2,4} -, stankvrij gemaakte; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een aardoliedestillaat aan een stankverwijderend proces waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat voornamelijk uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ , met een kooktraject van ongeveer - 51 °C tot - 34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	K
Gassen (aardolie), ruwe olie-fractioneringsuitstoot-; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de fractionering van ruwe olie. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	K
Gassen (aardolie), dehexanisatoruitstoot-; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van gecombineerde naftastromen. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	K
Gassen (aardolie), stabilisatoruitstootgassen uit de fractionering van door fractionering verkregen lichte gasoline; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van direct door fractionering verkregen lichte gasoline. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	K
Gassen (aardolie), nafta-unifiner-ontzwaveling stripperuitstoot-; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door een nafta-unifiner-ontzwavelingsproces en gestript van het naftaproduct. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), direct door fractionering verkregen nafta katalytische reformeringsuitstoot-; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de katalytische reformering van direct door fractionering verkregen nafta en fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit methaan, ethaan en propaan.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	K
Gassen (aardolie), gefluidiseerde katalytische kraker-splittertopproducten; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van de invoer van de C ₃ -C ₄ -splitter. Bestaat voornamelijk uit C ₃ -koolwaterstoffen.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	K
Gassen (aardolie), directe fractioneringsstabilisatoruitstoot-; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van de vloeistof uit de eerste destillatietoren die wordt gebruikt bij de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	K
Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte nafta-debutanisor-; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van katalytisch gekraakte nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	K
Restgas (aardolie), katalytisch gekraakt destillaat en naftastabilisator; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van katalytisch gekraakte nafta en destillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	K
Restgas (aardolie), thermisch gekraakt destillaat, gasolie en nafta absorptievat; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de scheiding van thermisch gekraakte destillaten, nafta en gasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	K
Restgas (aardolie), thermisch gekraakte koolwaterstof-fractioneringsstabilisator-, aardolieverkooksing; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van thermisch gekraakte koolwaterstoffen die afkomstig zijn uit het aardolieverkookingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	K
Gassen (aardolie), lichte stoomgekraakte, butadienconcentraat; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van producten van een thermisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₄ .)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), direct door fractionering verkregen nafta-katalytische reformator-stabilisatorproducten; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de katalytische reformering van direct door fractionering verkregen nafta en de fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	K
Koolwaterstoffen, C ₄ -; petroleumgas	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	K
Alkanen C ₁₋₄ ; rijk aan C ₃ ; petroleumgas	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	K
Gassen (aardolie), stoomkraker C ₃ -rijke; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit propyleen met wat propaan en heeft een kooktraject van ongeveer - 70 °C tot 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	K
Koolwaterstoffen, C ₄ -, stoomkrakerdestillaat; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van de producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit C ₄ -koolwaterstoffen, overwegend 1-buteen en 2-buteen, bevat ook butaan en isobuteen en heeft een kooktraject van ongeveer - 12 °C tot 5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	K
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, van stank ontdaan, C ₄ -fractie; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door een vloeibaar gemaakt aardolie-gasmengsel aan een stankvrijmakingsproces te onderwerpen om mercaptanen te oxideren of om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit C ₄ -verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	K
Koolwaterstoffen, C ₄ -, 1,3-butadien- en isobuteenvrij; petroleumgas	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
Raffinaten (aardolie), stoomgekraakte C ₄ -fractie na cuproammoniumacetaatextractie, C _{3,5} -verzadigd en C _{3,5} -onverzadigd, butadienenvrij; petroleumgas	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	K
Gassen (aardolie), aminesysteem voedings-; raffinaderijgas (Het voedingsgas naar het aminesysteem voor de verwijdering van waterstofsulfide. Bestaat uit waterstof. Koolmonoxide, kooldioxide, waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, voornamelijk C ₁ tot en met C ₅ , kunnen ook aanwezig zijn.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	K
Gassen (aardolie), benzeeninstallatie-waterstofontzwavelaar afgassen; raffinaderijgas (Afgassen, gevormd door de benzeeninstallatie. Bestaat hoofdzakelijk uit waterstof. Koolmonoxide en koolwaterstoffen, voornamelijk C ₁ tot en met C ₆ , inclusief benzeen, kunnen ook aanwezig zijn.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	K
Gassen (aardolie), benzeeninstallatierugvoer, rijk aan waterstof; raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door terugvoer van de gassen uit de benzeeninstallatie. Bestaat voornamelijk uit waterstof met verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide en koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₆ .)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), mengolie, rijk aan waterstof en stikstof; raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van een mengolie. Bestaat voornamelijk uit waterstof en stikstof, met verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide en alifatische koolwaterstoffen, voornamelijk C ₁ tot en met C ₅ .)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	K
Gassen (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-strippertopproducten; raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	K
Gassen (aardolie), C ₆₋₈ -katalytische reformator-terugvoer; raffinaderijgas (Een complexe verzameling van koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van de katalytische reformering van C ₆₋₈ -aanvoer en teruggevoerd om waterstof te behouden. Bestaat voornamelijk uit waterstof. Kan ook verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ , bevatten.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	K
Gassen (aardolie), C ₆₋₈ -katalytische reformator; raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten van de katalytische reformering van C ₆₋₈ -aanvoer. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₅ , en waterstof.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	K
Gassen (aardolie), C ₆₋₈ -katalytische reformatorterugvoer, rijk aan waterstof; raffinaderijgas	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	K
Gassen (aardolie), C ₂ -terugstroom; raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de extractie van waterstof uit een gasstroom die voornamelijk bestaat uit waterstof met kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide, methaan, ethaan en ethyleen. Bevat voornamelijk koolwaterstoffen als methaan, ethaan en ethyleen met kleine hoeveelheden waterstof, stikstof en koolmonoxide.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	K
Gassen (aardolie), droge zure, gasconcentratie-installatie-uitstoot-; raffinaderijgas (De complexe verzameling droge gassen die wordt verkregen uit een gasconcentratie-installatie. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	K
Gassen (aardolie), gasconcentratie-herabsorbeerder-destillatie; raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door destillatie van producten van gecombineerde gasstromen in een gasconcentratie-herabsorbeerder. Bestaat voornamelijk uit waterstof, koolmonoxide, kooldioxide, stikstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₃ .)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	K
Gassen (aardolie), waterstofabsorbatoruitstoot-; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door het absorberen van waterstof uit een waterstofrijke stroom. Bestaat uit waterstof, koolmonoxide, stikstof en methaan met kleine hoeveelheden C ₂ -koolwaterstoffen.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), waterstofrijk; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt afgescheiden als een gas uit diverse koolwaterstofgassen door koeling. Bestaat voornamelijk uit waterstof met verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide, stikstof, methaan en C ₂ -koolwaterstoffen.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	K
Gassen (aardolie), waterstofbehandelaar-mengolie-terugvoer-, rijk aan waterstof en stikstof; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit teruggevoerde met waterstof behandelde mengolie. Bestaat voornamelijk uit waterstof en stikstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	K
Gassen (aardolie), terugvoer-, waterstofrijk; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit teruggevoerde reactorgassen. Bestaat voornamelijk uit waterstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide, stikstof, waterstofsulfide en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₅ .)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	K
Gassen (aardolie), reformator-verzamel-, waterstofrijk; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de reformatoren. Bestaat voornamelijk uit waterstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	K
Gassen (aardolie), reformerende waterstofbehandelaar; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformerende waterstofbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof, methaan en ethaan met diverse kleine hoeveelheden waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ .)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	K
Gassen (aardolie), reformerende waterstofbehandelaar, rijk aan waterstof en methaan (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformerende waterstofbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof en methaan met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide, stikstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₅ .)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	K
Gassen (aardolie), reformerende waterstofbehandelaar aanvullings-, waterstofrijk; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformerende waterstofbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	K
Gassen (aardolie), thermisch kraken-destillatie-; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door destillatie van producten van een thermisch kraakproces. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), katalytische kraker-refractioneringsabsorbator; raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door refractionering van producten uit een katalytisch kraakproces. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	K
Restgas (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-afscheider; raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de katalytische reformering van door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	K
Restgas (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-stabilisator; raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	K
Restgas (aardolie), gekraakt destillaat waterstofbehandelaarsafscheider; raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van gekraakte destillaten met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	K
Restgas (aardolie), waterstofontzwavelde door directe fractionering verkregen nafta-afscheider; raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de waterstofontzwaveling van door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	K
Gassen (aardolie), topproducten uit stabilisator van katalytisch gereformeerde door directe fractionering verkregen nafta; raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de katalytische reformering van door directe fractionering verkregen nafta gevolgd door fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit waterstof, methaan, ethaan en propaan.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	K
Gassen (aardolie), reformatoruitstroom hogedrukafdampvat-uitstoot; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door het afdampen onder hoge druk van de uitstroom uit de reformeringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof met uiteenlopende kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propaan.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	K
Gassen (aardolie), reformatoruitstroom lagedrukafdampvat-uitstoot; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door het afdampen onder lage druk van de uitstroom uit de reformeringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof met uiteenlopende kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propaan.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), olieraffinage-gasdestillatie-uitstoot-; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt afgescheiden door distillatie van een gasstroom die waterstof, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₆ , bevat of verkregen door het kraken van ethaan en propaan. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ en C ₂ , waterstof, stikstof en koolmonoxide.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	K
Gassen (aardolie), benzeeninstallatie waterstofbehandelaar depentanisator-topproducten; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de behandeling van het materiaal uit de benzeeninstallatie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator gevolgd door depentanisering. Bestaat voornamelijk uit waterstof, ethaan en propaan met verscheidene kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ . Kan sporen benzeen bevatten.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	K
Gassen (aardolie), secundaire absorbeerderuitstoot-, fractionator van topproducten uit fluïde katalytische kraker; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de fractionering van de topproducten uit het katalytische kraakproces in de fluïde katalytische kraker. Bestaat uit waterstof, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	K
Aardolieproducten, raffinagegassen; raffinaderijgas (Een complexe verzameling, die voornamelijk bestaat uit waterstof met verscheidene kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propaan.)	649-151-00-X	271-750-6	68607-11-4	K
Gassen (aardolie), waterstofkraken lagedrukafscheider; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door de vloeistof-damp-scheiding van de uitstroom uit de waterstofkraakprocesreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof en verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	K
Gassen (aardolie), raffinage; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit verscheidene aardolieraffinageoperaties. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	K
Gassen (aardolie), platinareformatorproductenafscheider-uitstoot-; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de chemische reformering van naftenen tot aromaten. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	K
Gassen (aardolie), uitstootgassen uit depentanisatorstabilisator van waterstofbehandelde stinkende kerosine; raffinaderijgas (De complexe combinatie die wordt verkregen uit de depentanisatorstabilisatie van waterstofbehandelde kerosine. Bestaat voornamelijk uit waterstof, methaan, ethaan en propaan alsmede variërende kleine hoeveelheden stikstof, waterstofsulfide, koolmonoxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₄ en C ₅ .)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), waterstofbehandelde stinkende kerosine-afdampvat; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het afdampvat van de installatie waarin stinkende kerosine in de aanwezigheid van een katalysator met waterstof wordt behandeld. Bestaat voornamelijk uit waterstof en methaan alsmede variërende kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₅ .)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	K
Gassen (aardolie), destillaat-unifiner-ontzwaveling stripperuitstoot; raffinaderijgas (Een complexe combinatie gestript van het vloeibare product van het unifiner-ontzwavelingsproces. Bestaat uit waterstofsulfide, methaan, ethaan en propaan.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	K
Gassen (aardolie), gefluïdiseerde katalytische kraker-fractioneringsuitstoot; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de fractionering van het topproduct van het gefluïdiseerde katalytische kraakproces. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	K
Gassen (aardolie), gefluïdiseerde katalytische kraker-gaszuivering secundair absorptievat-uitstoot; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de gaszuivering van topgas uit de gefluïdiseerde katalytische kraker. Bestaat uit waterstof, stikstof, methaan, ethaan en propaan.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	K
Gassen (aardolie), zwaar destillaat waterstofbehandelingsontzwaveling stripper-uitstoot; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gestript uit het vloeibare product uit het waterstofbehandelingsontzwavelingsproces van zwaar destillaat. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	K
Gassen (aardolie), platinareformatorstabilisatoruitstoot; fractionering van lichte eindfracties (Een complexe combinatie die wordt verkregen door de fractionering van de lichte eindfracties uit de platinareactoren van de platina-reformingsinstallatie. Bestaat uit waterstof, methaan, ethaan en propaan.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	K
Gassen (aardolie), voorafdampingstorenuitstoot-, ruwe destillatie; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd in de eerste destillatietoren die wordt gebruikt bij de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit stikstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	K
Gassen (aardolie), teerstripperuitstoot; raffinaderijgas (Een complexe verzameling die wordt verkregen door de fractionering van gereduceerde ruwe olie. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	K
Gassen (aardolie), unifiner-stripperuitstoot; raffinaderijgas (Een combinatie van waterstof en methaan die wordt verkregen door fractionering van de producten uit de unifinerinstallatie.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), katalytisch met waterstof ontzwavelde nafta-afscheider; raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de waterstofontzwaveling van nafta. Bestaat uit waterstof, methaan, ethaan en propaan.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	K
Restgas (aardolie), direct door fractionering verkregen nafta-waterstof-ontzwavelaar; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door de waterstofontzwaveling van nafta die direct door fractionering is verkregen. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	K
Gassen (aardolie), sponsabsorptievat-uitstoot-, topproductfractionering van gefluïdiseerde katalytische kraker en gasolieontzwavelaar; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door de fractionering van producten uit de gefluïdiseerde katalytische kraker en gasolieontzwavelaar. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	K
Gassen (aardolie), ruwe destillatie en katalytisch kraken; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt geproduceerd door ruwe destillatie- en katalytische kraakprocessen. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide, stikstof, koolmonoxide en paraffinische en olefinische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	K
Gassen (aardolie), gasolie diethanolaminegaszuiveraar-uitstoot-; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de ontzwaveling van gasoliën met diethanolamine. Bestaat voornamelijk uit waterstofsulfide, waterstof en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	K
Gassen (aardolie), gasolie waterstofontzwavelingsuitstroom; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door afscheiding van de vloeibare fase uit de uitstroom uit de hydrogeneringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof, waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	K
Gassen (aardolie), gasolie waterstofontzwavelingsreinigings-; raffinaderijgas (Een complexe verzameling gassen die wordt verkregen uit de reformator en uit de gezuiverde fracties uit de hydrogeneringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	K
Gassen (aardolie), hydrogenatoruitstroom-afdamptuitstoot-; raffinaderijgas (Een complexe verzameling gassen die wordt verkregen uit afdampen van de uitstroomfracties na de hydrogeneringsreactie. Bestaat voornamelijk uit waterstof en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), stoomkraken van nafta onder hoge druk residu-; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen als een mengsel van de niet-condenseerbare delen uit het product van een nafta-stoomkraak-proces evenals residugassen die worden verkregen tijdens de bereiding van daaruit voortkomende producten. Bestaat voornamelijk uit waterstof en paraffinische en olefinische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ , waarmee aardgas ook kan worden gemengd.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	K
Gassen (aardolie), residu-viscositeitsreductie-uitstoot-; raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de reductie van de viscositeit van residuen in een oven. Bestaat voornamelijk uit waterstofsulfide en paraffinische en olefinische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	K
Bezinkselolie (aardolie), zuurbehandeld; bezinkselolie uit paraffinewas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van bezinkselolie met zwavelzuur. Bestaat voornamelijk uit vertakte koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₅₀ .)	649-175-00-0	300-225-7	93924-31-3	L
Bezinkselolie, met klei behandeld; bezinkselolie uit paraffinewas (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 van polaire verbindingen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit vertakte koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₅₀ .)	649-176-00-6	300-226-2	93924-32-4	L
Gassen (aardolie), C _{3,4} ; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van producten van het kraken van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ en C ₄ , en voornamelijk propaan en propyleen, met een kooktraject van ongeveer - 51 °C tot - 1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	K
Restgas (aardolie), uit fractioneringsabsorptievat katalytisch gekraakt destillaat en katalytisch gekraakte nafta; petroleumgas (De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van de producten van katalytisch gekraakte destillaten en katalytisch gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	K
Restgas (aardolie), uit fractioneringsstabilisator katalytische polymerisatie van nafta; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatieproducten van de polymerisatie van nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	K
Restgas (aardolie), uit fractioneringsstabilisator katalytisch gereformeerde nafta; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit fractioneringsstabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta, waaruit waterstofsulfide door aminebehandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), gekraakt destillaat waterstofbehandelingsstripper; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van thermisch gekraakte destillaten met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	K
Restgas (aardolie), waterstofontzwavelaar direct uit fractionering verkregen destillaat, waterstofsulfidevrij; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzwaveling van, direct uit fractionering verkregen, destillaten, waaruit waterstofsulfide door aminebehandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	K
Restgas (aardolie), absorptievat bij katalytisch kraken van gasolie; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van producten van het katalytisch kraken van gasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	K
Restgas (aardolie), gasherwinningsinstallatie; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van producten van gemengde koolwaterstofstromen. Bevat voornamelijk koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	K
Restgas (aardolie), gasherwinningsfabriek-deëthanisator; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van producten uit verschillende koolwaterstofstromen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	K
Restgas (aardolie), uit fractioneerder van waterstofontzwavelde destillaat en waterstofontzwavelde nafta, zuurvrij; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van waterstofontzwavelde nafta- en destillaatkoolwaterstofstromen, en behandeld om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	K
Restgas (aardolie), stripper van waterstofontzwavelde gasolie uit vacuümdestillatie, waterstofsulfidevrij; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie door strippen van katalytisch waterstofontzwavelde gasolie uit vacuümdestillatie, waaruit waterstofsulfide is verwijderd door aminebehandeling. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	K
Restgas (aardolie), stabilisator lichte direct uit fractionering verkregen nafta, waterstofsulfidevrij; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractioneringsstabilisatie van lichte, direct uit fractionering verkregen nafta, waaruit waterstofsulfide door aminebehandeling is verwijderd.)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), propaan-propyleenalkyleringsuitvoer preparatieve deëthanisator; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van de reactieproducten van propaan met propyleen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	K
Restgas (aardolie), waterstofontzwavelaar gasolie uit vacuümdestillatie, waterstofsulfidevrij; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit katalytische waterstofontzwaveling van, door vacuümdestillatie verkregen, gasolie, waaruit waterstofsulfide door aminebehandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	K
Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte topfracties; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ , met een kooktraject van -48 °C tot 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	K
Alkanen, C _{1,2} ; petroleumgas	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	K
Alkanen, C _{2,3} ; petroleumgas	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	K
Alkanen, C _{3,4} ; petroleumgas	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	K
Alkanen, C _{4,5} ; petroleumgas	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	K
Brandstofgassen; petroleumgas (Een combinatie van lichte gassen. Bestaat voornamelijk uit waterstof en/of koolwaterstoffen met een laag molecuulgewicht.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	K
Brandstofgassen, destillaten van ruwe olie; petroleumgas (Een complexe verzameling lichte gassen, gevormd door destillatie van ruwe olie en door katalytische reformering van nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ , met een kooktraject van ongeveer - 217 °C tot - 12 °C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	K
Koolwaterstoffen, C _{3,4} ; petroleumgas	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	K
Koolwaterstoffen, C _{4,5} ; petroleumgas	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	K
Koolwaterstoffen, C _{2,4} , rijk aan C ₃ ; petroleumgas	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	K
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₇ , met een kooktraject van ongeveer - 40 °C tot 80 °C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, stankvrij gemaakt; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het onderwerpen van een vloeibaar gemaakt aardoliegasmengsel aan een stankvrijmakingsproces, om mercaptanen om te zetten of zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₇ , met een kooktraject van ongeveer - 40 °C tot 80 °C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	K
Gassen (aardolie), C ₃₋₄ , rijk aan isobutaan; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen bij de destillatie van verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, gewoonlijk C ₃ tot en met C ₆ , overwegend butaan en isobutaan. Bestaat uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, C ₃ en C ₄ , voornamelijk isobutaan.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	K
Destillaten (aardolie), C ₃₋₆ , rijk aan piperyleen; petroleumgas (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.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	K
Gassen (aardolie), butaansplittertopproducten; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van de butaanstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ en C ₄ .)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	K
Gassen (aardolie), C ₂₋₃ ; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een katalytisch fractioneringsproces. Bevat voornamelijk ethaan, ethyleen, propaan en propyleen.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	K
Gassen (aardolie), bodemfracties uit depropanisator van katalytisch gekraakte gasolie, C ₄ -rijk zuurvrij; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractienering van katalytisch gekraakte gasolie-koolwaterstofstroom en behandeld om waterstofsulfide en andere zure bestanddelen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₅ , hoofdzakelijk C ₄ .)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	K
Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte nafta onderste debutanisatorfracties, C ₃₋₅ -rijk; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de stabilisatie van katalytisch gekraakte nafta. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ .)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	K
Restgas (aardolie), geïsoomeriseerde nafta-fractioneringsstabilisator; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatieproducten van geïsoomeriseerde nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Bezinkselolie (aardolie), met koolstof behandeld; bezinkselolie uit paraffinewas (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 C ₁₂ .)	649-211-00-5	308-126-0	97862-76-5	L
Destillaten (aardolie), stankvrij gemaakt middenfractie; gasolie — niet gespecificeerd (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.)	649-212-00-0	265-088-7	64741-86-2	N
Gasoliën (aardolie), solventgeraffineerd; gasolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat van een solventextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁₁ tot en met C ₂₅ , met een kooktraject van ongeveer 205 °C tot 400 °C.)	649-213-00-6	265-092-9	64741-90-8	N
Destillaten (aardolie), solventgeraffineerd middelste fractie; gasolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat van een solventextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₉ tot en met C ₂₀ , met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 345 °C.)	649-214-00-1	265-093-4	64741-91-9	N
Gasoliën (aardolie), met zuur behandeld; gasolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als een raffinaat uit een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₃ tot en met C ₂₅ , met een kooktraject van ongeveer 230 °C tot 400 °C.)	649-215-00-7	265-112-6	64742-12-7	N
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde middenfractie; gasolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat uit een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₁ tot en met C ₂₀ , met een kooktraject van ongeveer 205 °C tot 345 °C.)	649-216-00-2	265-113-1	64742-13-8	N
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; gasolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat uit een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₉ tot en met C ₁₆ , met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 290 °C.)	649-217-00-8	265-114-7	64742-14-9	N
Gasoliën (aardolie), chemisch geneutraliseerd; gasolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een behandelingsproces om zure materialen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₃ tot en met C ₂₅ , met een kooktraject van ongeveer 230 °C tot 400 °C.)	649-218-00-3	265-129-9	64742-29-6	N

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Destillaten (aardolie), chemisch geneutraliseerde middenfractie; gasolie — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een behandelingsproces om zure materialen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₁ tot en met C₂₀, met een kooktraject van ongeveer 205 °C tot 345 °C.)</p>	649-219-00-9	265-130-4	64742-30-9	N
<p>Destillaten (aardolie), met klei behandelde middenfractie; gasolie — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de behandeling van een aardoliefractie met natuurlijke of gemodificeerde klei, gewoonlijk in een filtratieproces om sporen van polaire verbindingen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₉ tot en met C₂₀, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 345 °C.)</p>	649-220-00-4	265-139-3	64742-38-7	N
<p>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie; gasolie — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₁ tot en met C₂₅, met een kooktraject van ongeveer 205 °C tot 400 °C.)</p>	649-221-00-X	265-148-2	64742-46-7	N
<p>Gasoliën (aardolie), met waterstof ontzwaveld; gasolie — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een aardoliegrondstof door behandeling met waterstof om organische zwavel om te zetten in waterstofsulfide dat wordt verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₃ tot en met C₂₅, met een kooktraject van ongeveer 230 °C tot 400 °C.)</p>	649-222-00-5	265-182-8	64742-79-6	N
<p>Destillaten (aardolie), met waterstof ontzwavelde middenfractie; gasolie — niet gespecificeerd</p> <p>(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 C₁₁ tot en met C₂₅, met een kooktraject van ongeveer 205 °C tot 400 °C.)</p>	649-223-00-0	265-183-3	64742-80-9	N
<p>Destillaten (aardolie), katalytischereformator-fractioneerderresidu, hoogkokend; gasolie — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van katalytischereformator-fractioneerderresidu. Heeft een kooktraject van ongeveer 343 °C tot 399 °C.)</p>	649-228-00-8	270-719-4	68477-29-2	N
<p>Destillaten (aardolie), katalytischereformator-fractioneerderresidu, bij middentemperaturen kokend; gasolie — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van katalytischereformator-fractioneerderresidu. Heeft een kooktraject van ongeveer 288 °C tot 371 °C.)</p>	649-229-00-3	270-721-5	68477-30-5	N
<p>Destillaten (aardolie), katalytischereformator-fractioneerderresidu, laagkokend; gasolie — niet gespecificeerd</p> <p>(De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van katalytischereformator-fractioneerderresidu. Kookt beneden ongeveer 288 °C.)</p>	649-230-00-9	270-722-0	68477-31-6	N

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Destillaten (aardolie), hooggezuiverde midden-; gasolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een aardoliefractie aan verscheidene van de volgende stappen: filtratie, centrifugatie, atmosferische destillatie, vacuümdestillatie, verzuring, neutralisatie en behandeling met klei. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₀ tot en met C ₂₀ .)	649-231-00-4	292-615-8	90640-93-0	N
Destillaten (aardolie), katalytische reformator, concentraat van zware aromaten; gasolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van een katalytisch gereformeerde aardoliefractie. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁₀ tot en met C ₁₆ , met een kooktraject van ongeveer 200 °C tot 300 °C.)	649-232-00-X	295-294-2	91995-34-5	N
Gasoliën, paraffinehoudend; gasolie — niet gespecificeerd (Een destillaat, verkregen uit de herdestillatie van een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van de vloeistoffen verkregen na een grondige katalytische waterstofbehandeling van paraffinen. Heeft een kooktraject van ongeveer 190 °C tot 330 °C.)	649-233-00-5	300-227-8	93924-33-5	N
Nafta (aardolie), solventgeraffineerd met waterstof ontzwaveld zwaar; gasolie — niet gespecificeerd	649-234-00-0	307-035-3	97488-96-5	N
Koolwaterstoffen, C ₁₆₋₂₀ , waterstofbehandeld middendestillaat, lichte destillatiefracties; gasolie — niet gespecificeerd (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. Vormt een voltooide olie met een viscositeit van 2 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 100 °C.)	649-235-00-6	307-659-6	97675-85-9	N
Koolwaterstoffen, C ₁₂₋₂₀ , waterstofbehandelde paraffinische, lichte destillatiefracties; gasolie — niet gespecificeerd (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 ongeveer 230 °C tot 350 °C. Vormt een voltooide olie met een viscositeit van 2 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 100 °C.)	649-236-00-1	307-660-1	97675-86-0	N
Koolwaterstoffen, C ₁₁₋₁₇ , solventgeëxtraheerde lichte naftenische; gasolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door extractie van de aromaten uit een licht naftenisch destillaat met een viscositeit van 2,2 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ 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.)	649-237-00-7	307-757-9	97722-08-2	N
Gasoliën, waterstofbehandeld; gasolie — niet gespecificeerd (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.)	649-238-00-2	308-128-1	97862-78-7	N

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Destillaten (aardolie), met koolstof behandelde lichte paraffinehoudende; gasolie — niet gespecificeerd (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 .)	649-239-00-8	309-667-5	100683-97-4	N
Destillaten (aardolie), middelste paraffinehoudende, behandeld met koolstof; gasolie — niet gespecificeerd (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 ₃₆ .)	649-240-00-3	309-668-0	100683-98-5	N
Destillaten (aardolie), middelste paraffinehoudende, behandeld met klei; gasolie — niet gespecificeerd (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 ₁₆ tot en met C ₃₆ .)	649-241-00-9	309-669-6	100683-99-6	N
Alkanen, C ₁₂₋₂₆ -vertakte en niet-vertakte	649-242-00-4	292-454-3	90622-53-0	N
Smeervetten; mineraal vet (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, overwegend C ₁₂ tot en met C ₅₀ . Kan organische zouten van alkali- en aardalkalimetalen en/of aluminiumverbindingen bevatten.)	649-243-00-X	278-011-7	74869-21-9	N
Olierijke paraffinewas (aardolie); ruwe paraffinewas (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 .)	649-244-00-5	265-165-5	64742-61-6	N
Olierijke paraffinewas (aardolie), zuurbehandeld; ruwe paraffinewas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een raffinaat door de behandeling van een olierijke paraffinewasfractie uit aardolie in een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₀ .)	649-245-00-0	292-659-8	90669-77-5	N
Olierijke paraffinewas (aardolie), met klei behandeld; ruwe paraffinewas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een olierijke paraffinewasfractie 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 .)	649-246-00-6	292-660-3	90669-78-6	N
Olierijke paraffine (aardolie), met waterstof behandelde; ruwe paraffinewas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het behandelen van olierijke paraffine met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₀ .)	649-247-00-1	295-523-6	92062-09-4	N

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Olierijke paraffine (aardolie), smeltend bij lage temperaturen; ruwe paraffinewas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een aardoliefractie door solventdeparaffineren. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₂ .)	649-248-00-7	295-524-1	92062-10-7	N
Olierijke paraffine (aardolie), smeltend bij lage temperatuur, met waterstof behandeld; ruwe paraffinewas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van bij lage temperatuur smeltende olierijke paraffine uit aardolie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₁₂ .)	649-249-00-2	295-525-7	92062-11-8	N
Olierijke paraffinewas (aardolie), laagsmeltend, behandeld met kool; ruwe paraffinewas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van laagsmeltende 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 .)	649-250-00-8	308-155-9	97863-04-2	N
Olierijke paraffinewas (aardolie), laagsmeltend, behandeld met klei; ruwe paraffinewas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van laagsmeltende 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 .)	649-251-00-3	308-156-4	97863-05-3	N
Olierijke paraffinewas (aardolie), laagsmeltend, behandeld met kiezelzuur; ruwe paraffinewas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van laagsmeltende 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 .)	649-252-00-9	308-158-5	97863-06-4	N
Olierijke paraffinewas (aardolie), behandeld met koolstof; ruwe paraffinewas (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.)	649-253-00-4	309-723-9	100684-49-9	N
Petrolatum; petrolatum (Een complexe verzameling van koolwaterstoffen, verkregen als een halfvaste stof bij het van was ontdoen van paraffinische residu-olie. Bestaat voornamelijk uit verzadigde kristallijne en vloeibare koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₅ .)	649-254-00-X	232-373-2	8009-03-8	N
Petrolatum (aardolie), geoxideerd; petrolatum (Een complexe verzameling organische verbindingen, voornamelijk carbonzuren met hoog molecuulgewicht, verkregen door de oxidatie aan lucht van petrolatum.)	649-255-00-5	265-206-7	64743-01-7	N

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Petrolatum (aardolie), met alumina behandeld; petrolatum (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen wanneer petrolatum wordt behandeld met Al ₂ O ₃ om polaire componenten en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde, kristallijne en vloeibare koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₅ .)	649-256-00-0	285-098-5	85029-74-9	N
Petrolatum (aardolie), met waterstof behandeld; petrolatum (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 C ₂₀ .)	649-257-00-6	295-459-9	92045-77-7	N
Petrolatum (aardolie), behandeld met kool; petrolatum (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van aardoliepetrolatum met geactiveerde kool om sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₀ .)	649-258-00-1	308-149-6	97862-97-0	N
Petrolatum (aardolie), behandeld met kiezelzuur; petrolatum (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van aardoliepetrolatum met geactiveerde kool om sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₀ .)	649-259-00-7	308-150-1	97862-98-1	N
Petrolatum (aardolie), behandeld met klei; petrolatum (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 C ₂₅ .)	649-260-00-2	309-706-6	100684-33-1	N
Benzine, gas-; nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, afgescheiden van aardgas met processen als afkoeling en absorptie. Bestaat voornamelijk uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₈ , met een kooktraject van ongeveer -20 °C tot 120 °C.)	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P
Nafta; nafta met laag kookpunt (Geraffineerde, deels geraffineerde of ongeraffineerde aardolieproducten, geproduceerd door destillatie van aardgas. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₅ en C ₆ , met een kooktraject van ongeveer 100 °C tot 200 °C.)	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P
Ligroïen; nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de gefractioneerde destillatie van aardolie. Deze fractie heeft een kooktraject van ongeveer 20 °C tot 135 °C.)	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Nafta (aardolie), zwaar direct uit fractionering verkregen; nafta met laag kookpunt (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.)	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
Nafta (aardolie), totale fractie direct uit fractionering verkregen; nafta met laag kookpunt (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.)	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
Nafta (aardolie), lichte fractie direct uit fractionering verkregen; nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van ruwe olie. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₁₀ , met een kooktraject van ongeveer -20 °C tot 180 °C.)	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P
Solventnafta (aardolie), lichte fractie alifatisch; nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van ruwe olie of gasbenzine. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₅ tot en met C ₁₀ , met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 160 °C.)	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P
Destillaten (aardolie), direct uit fractionering verkregen lichte fractie; nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₇ , met een kooktraject van ongeveer -88 °C tot 99 °C.)	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P
Gasoline, dampterugwinning, nafta met laag kookpunt (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.)	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
Gasoline, direct door fractionering verkregen, aftopinrichting; nafta met laag kookpunt (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.)	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P
Nafta (aardolie), niet stankvrij gemaakt; nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van naftastromen uit verscheidene raffinageprocessen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₅ tot en met C ₁₂ , met een kooktraject van ongeveer 0 °C tot 230 °C.)	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Destillaten (aardolie), lichte direct door fractionering verkregen gasoline-fractioneringsstabilisatorproducten; nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt, overwegend C ₃ tot en met C ₆ .)	649-272-00-8	272-931-2	68921-8-4	P
Nafta (aardolie), zware direct door destillatie verkregen, aromaathoudend; nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een destillatieproces van ruwe aardolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₈ tot en met C ₁₂ , met een kooktraject van ongeveer 130 °C tot 210 °C.)	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
Nafta (aardolie), totale fractie gealkyleerd; gemodificeerde nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de reactieproducten van isobutaan met mono-olefinische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ . Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen met vertakte ketens, overwegend C ₇ tot en met C ₁₂ , met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 220 °C.)	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P
Nafta (aardolie), zwaar gealkyleerd; gemodificeerde nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de reactieproducten van isobutaan met mono-olefinische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ . Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte koolwaterstoffen, overwegend C ₉ tot en met C ₁₂ , met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 220 °C.)	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
Nafta (aardolie), licht gealkyleerd; gemodificeerde nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de reactieproducten van isobutaan met mono-olefinische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ . Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte koolwaterstoffen, overwegend C ₇ tot en met C ₁₀ , met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 160 °C.)	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P
Nafta (aardolie), isomerisatie-; gemodificeerde nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de katalytische isomerisatie van niet-vertakte paraffinische C ₄ - tot en met C ₆ -koolwaterstoffen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen zoals isobutaan, isopentaaan, 2,2-dimethylbutaan, 2-methylpentaan en 3-methylpentaan.)	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
Nafta (aardolie), solventgeraffineerd licht; gemodificeerde nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat van een solventextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₅ tot en met C ₁₁ , met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C.)	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Nafta (petroleum), solventgeraffineerd zwaar; gemodificeerde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat van een solventextractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₇ tot en met C₁₂, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C.)</p>	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
<p>Raffinaten (aardolie), katalytische reformer ethyleenglycol-water-tegenstroomextracten; gemodificeerde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat van het UDEX-extractieproces op de katalytische reformerstream. Bestaat uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C₆ tot en met C₉.)</p>	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P
<p>Raffinaten (aardolie), reformer, met Lurgi-unit afgescheiden; gemodificeerde nafta met laag kookpunt</p> <p>(De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als een raffinaat uit een Lurgi-scheidingsunit. Bestaat voornamelijk uit niet-aromatische koolwaterstoffen, met kleine hoeveelheden aan aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₆ tot en met C₈.)</p>	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P
<p>Nafta (aardolie), totaal bereik van gealkyleerde, butaan bevattend; gemodificeerde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van de reactieproducten van isobutaan met mono-olefinische koolwaterstoffen, overwegend C₃ tot en met C₅. Bestaat voornamelijk uit vertakte verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C₇ tot en met C₁₂, met enige butanen en met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 200 °C.)</p>	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P
<p>Destillaten (aardolie), afkomstig van het stoomkraken van nafta, solventgezuiverde waterstofbehandelde lichte; gemodificeerde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de raffinaten uit een solventextractieproces van waterstofbehandeld licht destillaat afkomstig uit stoomgekraakte nafta.)</p>	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
<p>Nafta (aardolie), C₄₋₁₂-butaanalkylaar, rijk aan isoocetaan; gemodificeerde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door alkylering van butanen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₄ tot en met C₁₂, rijk aan isoocetaan, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 210 °C.)</p>	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
<p>Koolwaterstoffen, waterstofbehandelde lichte naftadestillaten, solventgeraffineerd; gemodificeerde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van waterstofbehandelde nafta gevolgd door een solventextractie en destillatieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 94 °C tot 99 °C.)</p>	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P
<p>Nafta (aardolie), isomerisatie, C₆-fractie; gemodificeerde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van een gasoline die katalytisch geïsomeriseerd is. Bestaat voornamelijk uit hexaanisomeren met een kooktraject van ongeveer 60 °C tot 66 °C.)</p>	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Koolwaterstoffen, C₆₋₇, naftakraken, solventgeraffineerd; gemodificeerde nafta met laag kookpunt</p> <p>(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>	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
<p>Koolwaterstoffen, rijk aan C₆, met waterstof behandelde lichte naftadesstillaten, solventgezuiverde; gemodificeerde nafta met laag kookpunt</p> <p>(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.)</p>	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P
<p>Nafta (aardolie), zwaar katalytisch gekraakt; katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, geproduceerd door destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₆ tot en met C₁₂, met een kooktraject van ongeveer 65 °C tot 230 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid onverzadigde koolwaterstoffen.)</p>	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P
<p>Nafta (aardolie), licht katalytisch gekraakt; katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, geproduceerd door destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₄ tot en met C₁₁, met een kooktraject van ongeveer -20 °C tot 190 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid onverzadigde koolwaterstoffen.)</p>	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P
<p>Koolwaterstoffen, C₃₋₁₁, destillaten uit katalytische kraker; katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van producten uit een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₃ tot en met C₁₁, met een kooktraject tot ongeveer 204 °C.)</p>	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
<p>Nafta (aardolie), katalytisch gekraakte gedestilleerde lichte; katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₅.)</p>	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P
<p>Destillaten (aardolie), van het stoomkraken van nafta afkomstige, waterstofbehandelde aromatische lichte; katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het behandelen van een licht destillaat uit stoomgekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen.)</p>	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Nafta (aardolie), zware katalytisch gekraakte, stankvrij gemaakt; katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt</p> <p>(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>	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
<p>Nafta (aardolie), lichte katalytisch gekraakte, stankvrij gemaakt; katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt</p> <p>(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>	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
<p>Koolwaterstoffen, C₈₋₁₂, katalytisch kraken, chemisch geneutraliseerd; katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt</p> <p>(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 C₈ tot en met C₁₂, met een kooktraject van ongeveer 130 °C tot 210 °C.)</p>	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P
<p>Koolwaterstoffen, C₈₋₁₂, destillaten uit katalytische kraker; katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van producten uit een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₈ tot en met C₁₂, met een kooktraject van ongeveer 140 °C tot 210 °C.)</p>	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
<p>Koolwaterstoffen, C₈₋₁₂, katalytisch gekraakt, chemisch geneutraliseerd, stankvrij gemaakt; katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt</p>	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P
<p>Nafta (aardolie), licht katalytisch gereformeerd; katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van producten van een katalytisch reformeringsproces. 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>	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P
<p>Nafta (aardolie), zwaar katalytisch gereformeerd; katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een katalytisch reformeringsproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₇ tot en met C₁₂, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C.)</p>	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Destillaten (aardolie), katalytisch gereformeerde depentanisator-; katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, afkomstig uit de destillatie van producten uit een katalytisch reformeringsproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₆ , met een kooktraject van ongeveer -49 °C tot 63 °C.)	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
Koolwaterstoffen, C ₂₋₆ -; verkregen uit C ₆₋₈ -katalytische reformator; katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
Residuen (aardolie), katalytische C ₆₋₈ -reformator; katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt (Een complex residu, afkomstig uit de katalytische reformering van C ₆₋₈ -grondstof. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₆ .)	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
Nafta (aardolie), lichte katalytisch gereformeerde, aromaatvrij; katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van producten uit een katalytisch reformeringsproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₅ tot en met C ₈ , met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 120 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid vertakte koolwaterstoffen waarbij de aromatische bestanddelen zijn verwijderd.)	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P
Destillaten (aardolie), topproducten van katalytisch gereformeerde door directe fractionering verkregen nafta; katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de katalytische reformering van door directe fractionering verkregen nafta gevolgd door fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₆ .)	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
Aardolieproducten, hydrofiner-powerformer-reformaten; katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt (De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen in een hydrofiner-powerformer-proces, met een kooktraject van ongeveer 27 °C tot 210 °C.)	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
Nafta (aardolie), totaal bereik gereformeerde; katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van de producten uit een katalytisch reformeringsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₅ tot en met C ₁₂ , met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 230 °C.)	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P
Nafta (aardolie), katalytisch gereformeerd; katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van producten van een katalytisch reformeringsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₁₂ , met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 220 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid aromatische en vertakte koolwaterstoffen. Deze stroom kan 10 of meer volumepercenten benzeen bevatten.)	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Destillaten (aardolie), katalytisch gereformeerd met waterstof behandelde lichte fractie, C₈₋₁₂-aromatische fractie; katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling alkylbenzenen, verkregen door de katalytische reformatie van aardolienafta. Bestaat voornamelijk uit alkylbenzenen, overwegend C₈ tot en met C₁₀, met een kooktraject van ongeveer 160 °C tot 180 °C.)</p>	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
<p>Aromatische koolwaterstoffen, C₈-, afkomstig uit katalytische reformering; katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt</p>	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
<p>Aromatische koolwaterstoffen, C₇₋₁₂-, C₈-rijk; katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door afscheiding van de platina-reformaat-houdende fractie. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₇ tot en met C₁₂ (hoofdzakelijk C₈) en kan niet-aromatische koolwaterstoffen bevatten, beide met een kooktraject van ongeveer 130 °C tot 200 °C.)</p>	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P
<p>Gasoline, C₅₋₁₁-, gestabiliseerd gereformeerd met hoog octaangehalte; katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen met hoog octaangehalte die wordt verkregen door de katalytische dehydrogenering van een voornamelijk naftenen bevattende nafta. Bestaat voornamelijk uit aromaten en niet-aromaten, overwegend C₅ tot en met C₁₁, met een kooktraject van ongeveer 45 °C tot 185 °C.)</p>	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P
<p>Koolwaterstoffen, C₇₋₁₂-, rijk aan C₉-aromaten, zware fractie bij reformering; katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door afscheiding uit de platinareformaat-houdende fractie. Bestaat voornamelijk uit niet-aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₇ tot en met C₁₂, met een kooktraject van ongeveer 120 °C tot 210 °C, en uit aromatische koolwaterstoffen, C₉ en groter.)</p>	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P
<p>Koolwaterstoffen, C₅₋₁₁-, rijk aan niet-aromaten, lichte fractie bij reformering; katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door afscheiding uit de platinareformaat-houdende fractie. Bestaat voornamelijk uit niet-aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₅ tot en met C₁₁, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 125 °C, benzeen en toluen.)</p>	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
<p>Bezinkselolie (aardolie), behandeld met kiezelzuur; bezinkselolie uit paraffinewas</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>	649-315-00-0	308-127-6	97862-77-6	L

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Nafta (aardolie), licht thermisch gekraakt; thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C₄ tot en met C₈, met een kooktraject van ongeveer -10 °C tot 130 °C.)</p>	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
<p>Nafta (aardolie), zwaar thermisch gekraakt; thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten van een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C₆ tot en met C₁₂, met een kooktraject van ongeveer 65 °C tot 220 °C.)</p>	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P
<p>Destillaten (aardolie), zware aromatische fractie; thermische gekraakte nafta met laag kookpunt</p> <p>(De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten van het thermisch kraken van ethaan en propaan. Deze bij hogere temperaturen kokende fractie bestaat voornamelijk uit C₅-C₇-aromatische koolwaterstoffen met enige onverzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₅. Deze stroom kan benzeen bevatten,</p>	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P
<p>Destillaten (aardolie), lichte aromatische fractie; thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt</p> <p>(De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten van het thermisch kraken van ethaan en propaan. Deze bij lagere temperaturen kokende fractie bestaat voornamelijk uit C₅-C₇-aromatische koolwaterstoffen met enige onverzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₅. Deze stroom kan benzeen bevatten.)</p>	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P
<p>Destillaten (aardolie), naftaraffinaat afkomstig uit pyrolysaat, gasolinemenging; thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt</p> <p>(De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door pyrolyse-fractionering bij 816 °C van nafta en raffinaat. Bestaat voornamelijk uit C₉-koolwaterstoffen, die koken bij ongeveer 204 °C.)</p>	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
<p>Aromatische koolwaterstoffen, C₆₋₈, naftaraffinaat verkregen uit pyrolysaat; thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringspyrolyse bij 816 °C van nafta en raffinaat. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₆ tot en met C₈, inclusief benzeen.)</p>	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P
<p>Destillaten (aardolie), thermisch gekraakte nafta en gasolie; thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van thermisch gekraakte nafta en/of gasolie. Bestaat voornamelijk uit olefinische C₅-koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 33 °C tot 60 °C.)</p>	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Destillaten (aardolie), thermisch gekraakte nafta en gasolie, C₅-dimeer bevattend; thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de extractieve destillatie van thermisch gekraakte nafta en/of gasolie. Bestaat voornamelijk uit C₅-koolwaterstoffen, met enige gedimeriseerde C₅-olefinen, met een kooktraject van ongeveer 33 °C tot 184 °C.)</p>	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P
<p>Destillaten (aardolie), thermisch gekraakte nafta en gasolie, extractieve; thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt</p> <p>(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.)</p>	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
<p>Destillaten (aardolie), lichte thermisch gekraakte, gedebutaniseerde aromatische; thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van producten van een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, hoofdzakelijk benzeen.)</p>	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P
<p>Nafta (aardolie), lichte thermisch gekraakte, stankvrij gemaakt; thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een aardoliedestillaat uit het thermisch kraken bij hoge temperatuur van zware oliefracties aan een stankverwijderingsproces om mercaptanen om te zetten. Bestaat voornamelijk uit aromaten, olefinen en verzadigde koolwaterstoffen en heeft een kooktraject van ongeveer 20 °C tot 100 °C.)</p>	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
<p>Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₆ tot en met C₁₃, met een kooktraject van ongeveer 65 °C tot 230 °C.)</p>	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
<p>Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₄ tot en met C₁₁, met een kooktraject van ongeveer -20 °C tot 190 °C.)</p>	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
<p>Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld licht; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een katalytisch waterstofontzwavelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₄ tot en met C₁₁, met een kooktraject van ongeveer -20 °C tot 190 °C.)</p>	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een waterstofontzwavelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₇ tot en met C₁₂, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C.)</p>	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
<p>Destillaten (aardolie), waterstofbehandelde middenfracties, tussenfracties; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van het waterstofbehandelingsproces van middendestillaat. Bestaat uit koolwaterstoffen, voornamelijk C₅ tot en met C₁₀, met een kooktraject van ongeveer 127 °C tot 188 °C.)</p>	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P
<p>Destillaten (aardolie), licht destillaat waterstofbehandelingsproces, laagkokkend; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van het waterstofbehandelingsproces van licht destillaat. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₆ tot en met C₉, met een kooktraject van ongeveer 3 °C tot 194 °C.)</p>	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
<p>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafta, deïsohexanisator-topproducten; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van de producten uit een waterstofbehandelingsproces van zware nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₃ tot en met C₆, met een kooktraject van ongeveer -49 °C tot 68 °C.)</p>	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
<p>Solventnafta (aardolie), lichte aromatische, waterstofbehandeld; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₈ tot en met C₁₀, met een kooktraject van ongeveer 135 °C tot 210 °C.)</p>	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
<p>Nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde thermisch gekraakte lichte fractie; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van met waterstof ontzwaveld thermisch gekraakt destillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₅ tot en met C₁₁, met een kooktraject van ongeveer 23 °C tot 195 °C.)</p>	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
<p>Nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie, bevat cycloalkaan; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van een aardoliefractie. Bestaat voornamelijk uit alkanen en cycloalkanen, met een kooktraject van ongeveer -20 °C tot 190 °C.)</p>	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Nafta (aardolie), met stoom gekraakte zware fractie, gehydrogeneerd; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
Nafta (aardolie), waterstofontzwaveld totaal bereik; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch waterstofontzwavelingsproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₁₁ , met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 250 °C.)	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte stoomgekraakte; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie, afkomstig uit een pyrolyseproces, met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₅ tot en met C ₁₁ , met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C.)	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P
Koolwaterstoffen, C ₄₋₁₂ , naftakraken, waterstofbehandeld; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van het product uit een naftastoomkraakproces gevolgd door katalytische selectieve hydrogenering van gomvormers. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₁₂ , met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 230 °C.)	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P
Solventnafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit cycloparaffinische koolwaterstoffen, overwegend C ₆ en C ₇ , met een kooktraject van ongeveer 73 °C tot 85 °C.)	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P
Nafta (aardolie), stoomgekraakte lichte, gehydrogeneerd; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de scheiding en daaropvolgende hydrogenering van de producten van een stoomkraakproces om ethyleen te produceren. Bestaat voornamelijk uit verzadigde en onverzadigde paraffinen, cyclische paraffinen en cyclische aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₁₀ , met een kooktraject van ongeveer 50 °C tot 200 °C. Het aandeel van benzeen-koolwaterstoffen kan oplopen tot 30 gewichtsprocenten en de stroom kan ook kleine hoeveelheden zwavel en geoxygeneerde verbindingen bevatten.)	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
Koolwaterstoffen, C ₆₋₁₁ , met waterstof behandeld, gedearomatiseerd; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (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.)	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
Koolwaterstoffen, C ₉₋₁₂ , met waterstof behandeld, gedearomatiseerd; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (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.)	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Stoddard-solvent; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd (Een kleurloos geraffineerd aardoliedestillaat, vrij van ranzige of onaangename geuren, met een kooktraject van ongeveer 149 °C tot 205 °C.)	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P
Aardgascondensaten (aardolie); nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, als vloeistof afgescheiden van aardgas in een oppervlaktseparator door middel van retrograde condensatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₂₀ . Bij atmosferische temperatuur en druk vloeibaar.)	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
Aardgas (aardolie), ruw vloeibaar mengsel; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, als vloeistof afgescheiden van aardgas in een gasrecyclingsfabriek door processen als afkoeling en absorptie. Bestaat hoofdzakelijk uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₈ .)	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
Nafta (aardolie), licht waterstofgekraakt; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₁₀ , met een kooktraject van ongeveer -20 °C tot 180 °C.)	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
Nafta (aardolie), zwaar waterstofgekraakt; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₆ tot en met C ₁₂ , met een kooktraject van ongeveer 65 °C tot 230 °C.)	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P
Nafta (aardolie), stankvrij gemaakt; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd (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.)	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
Nafta (aardolie), met zuur behandeld; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd (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.)	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Nafta (aardolie), chemisch geneutraliseerd zwaar; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een behandelingsproces 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.)	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
Nafta (aardolie), chemisch geneutraliseerd licht; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een behandelingsproces 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.)	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P
Nafta (aardolie), katalytisch van was ontdaan; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit het katalytisch van was ontdoen van een aardoliefractie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₅ tot en met C ₁₂ , met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 230 °C.)	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
Nafta (aardolie), licht stoomgekraakt; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van de producten 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 volumeprocenten benzeen.)	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
Solventnafta (aardolie), licht aromatisch; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van aromatische stromen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₈ tot en met C ₁₀ , met een kooktraject van ongeveer 135 °C tot 210 °C.)	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
Aromatische koolwaterstoffen, C ₆₋₁₀ , met zuur behandeld, geneutraliseerd; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
Destillaten (aardolie), C ₃₋₅ , rijk aan 2-methyl-2-buteen; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₅ , overwegend isopentane en 3-methyl-1-buteen. Bestaat uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₅ , overwegend 2-methyl-2-buteen.)	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P
Destillaten (aardolie), gepolymeriseerde stoomgekraakte aardoliedestillaten, C ₅₋₁₂ -fractie; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van gepolymeriseerd stoomgekraakt aardoliedestillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₅ tot en met C ₁₂ .)	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Destillaten (aardolie), stoomgekraakt, C₅₋₁₂-fractie; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling organische verbindingen, verkregen door de destillatie van producten uit een stoomkraakproces. Bestaat uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C₅ tot en met C₁₂.)</p>	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
<p>Destillaten (aardolie), stoomgekraakt, C₅₋₁₀-fractie, gemengd met lichte stoomgekraakte aardolienafta-C₅-fractie; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p>	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
<p>Extracten (aardolie), koudzuur, C₄₋₆; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling organische verbindingen, gevormd door koudzuur-installatie-extractie van verzadigde en onverzadigde alifatische koolwaterstoffen, gewoonlijk C₃ tot en met C₆, voornamelijk pentanen en amylenen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, C₄ tot en met C₆, overwegend C₅.)</p>	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
<p>Destillaten (aardolie), depentanisator-topproducten; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een katalytisch gekraakte gasstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₄ tot en met C₆.)</p>	649-363-00-2	270-771-8	68477-894-4	P
<p>Residuen (aardolie), butaansplitterbodemfracties; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van een butaanstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₄ tot en met C₆.)</p>	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
<p>Residuoliën (aardolie), deisobutanisatororen-; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complex residu, afkomstig uit de atmosferische destillatie van de butaan-butyleenstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₄ tot en met C₆.)</p>	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P
<p>Nafta (aardolie), totaal bereik verkookser-; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van producten uit een fluïde verkookser. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C₄ tot en met C₁₅, met een kooktraject van ongeveer 43 °C tot 250 °C.)</p>	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P
<p>Nafta (aardolie), stoomgekraakte middelste fracties aromatische; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₇ tot en met C₁₂, met een kooktraject van ongeveer 130 °C tot 220 °C.)</p>	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Nafta (aardolie), met klei behandelde totaal bereik van direct door fractionering verkregen; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de behandeling van totaal bereik van direct door fractionering verkregen nafta met natuurlijke of gemodificeerde klei in filtratieproces waarbij aanwezige sporen van polaire verbindingen en onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₄ tot en met C₁₁, met een kooktraject van ongeveer -20 °C tot 220 °C.)</p>	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P
<p>Nafta (aardolie), met klei behandelde lichte direct door fractionering verkregen; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(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 C₇ tot en met C₁₀, met een kooktraject van ongeveer 93 °C tot 180 °C.)</p>	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
<p>Nafta (aardolie), lichte stoomgekraakte aromatische; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₇ tot en met C₉, met een kooktraject van ongeveer 110 °C tot 165 °C.)</p>	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
<p>Nafta (aardolie), lichte stoomgekraakte, van benzeen ontdaan; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₄ tot en met C₁₂, met een kooktraject van ongeveer 80 °C tot 218 °C.)</p>	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
<p>Nafta (aardolie), aromaathoudend; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p>	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
<p>Gasolie, pyrolyse, debutanisator-bodemfracties; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van depropanisator-bodemfracties. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₅.)</p>	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P
<p>Nafta (aardolie), licht, stankvrij gemaakt; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het onderwerpen van een aardoliedestillaat aan een stankverwijderend proces, waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat voornamelijk uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C₃ tot en met C₆, met een kooktraject van ongeveer -20 °C tot 100 °C.)</p>	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
<p>Aardgascondensaten; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt afgescheiden en/of gecondenseerd uit aardgas tijdens transport en verzameld bij de putrand en/of de productie-, verzamel-, transmissie- en distributiepijplijnen in putten, gaszuiveraars, enz. Bestaat voornamelijk uit C₂- tot en met C₈-koolwaterstoffen.)</p>	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	J

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Destillaten (aardolie), nafta-unifiner-stripper; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door het strippen van de producten uit de nafta-unifiner. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₂ tot en met C₆.)</p>	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P
<p>Nafta (aardolie), katalytisch gereformeerde lichte fractie, aromaatvrije fractie; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, overblijvend na verwijdering van aromatische verbindingen in een selectief absorptieproces uit katalytisch omgevormde lichte nafta. Bestaat voornamelijk uit paraffinische en cyclische verbindingen, overwegend C₅ tot en met C₈, met een kooktraject van ongeveer 66 °C tot 121 °C.)</p>	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P
<p>Benzine; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die voornamelijk is samengesteld uit paraffinen, cycloparaffinen, aromaat- en olefinehoudende koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₃ en kokend in het traject van 30 °C tot 260 °C.)</p>	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
<p>Aromatische koolwaterstoffen, C₇₋₈, dealkyleringsproducten, destillatie-residuen; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p>	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
<p>Koolwaterstoffen, C₄₋₆, lichte fracties uit depentanisator, aromatische waterstofbehandelaar; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de eerste fracties uit de depentanisator kolom voorafgaand aan de waterstofbehandeling van de aromatische vullingen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₄ tot en met C₆, hoofdzakelijk pentanen en pentenen, met een kooktraject van ongeveer 25 °C tot 40 °C.)</p>	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P
<p>Destillaten (aardolie), door en door verhitte stoomgekraakte nafta, rijk aan C₅; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van door en door verhitte stoomgekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, C₄ tot en met C₆, overwegend C₅.)</p>	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
<p>Extracten (aardolie), katalytisch gereformeerde lichte naftasolvent; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, die wordt verkregen als het extract uit de solventextractie van een katalytisch gereformeerde aardoliefractie. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₇ en C₈, met een kooktraject van ongeveer 100 °C tot 200 °C.)</p>	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P
<p>Nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearamatiseerd; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van waterstofontzwavelde en gedearamatiseerde lichte aardoliefracties. Bestaat voornamelijk uit C₇-paraffinen en cycloparaffinen en heeft een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 100 °C.)</p>	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Nafta (aardolie), licht C₅-rijk, stankvrij gemaakt; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(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 C₄ en C₅, hoofdzakelijk C₅, met een kooktraject van ongeveer -10 °C tot 35 °C.)</p>	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P
<p>Koolwaterstoffen, C₈₋₁₁-, naftakraken, toluenfractie; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie uit voorgehydrogeneerde gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₈ tot en met C₁₁, met een kooktraject van ongeveer 130 °C tot 205 °C.)</p>	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
<p>Koolwaterstoffen, C₄₋₁₁-, naftakraken; aromaatvrij; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit voorgehydrogeneerde gekraakte nafta na destillatieve scheiding van benzeen- en toluenhoudende koolwaterstoffracties en een bij hogere temperaturen kokende fractie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₄ tot en met C₁₁, met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 205 °C.)</p>	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P
<p>Nafta (aardolie), lichte fracties door en door verhit, stoomgekraakt; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door fractionering van stoomgekraakte nafta na herwinning uit een warmte-doordrenkingsproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₄ tot en met C₆, met een kooktraject van ongeveer 0 °C tot 80 °C.)</p>	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
<p>Destillaten (aardolie), C₆-rijk; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van een aardoliegrondstof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₅ tot en met C₇, rijk aan C₆, met een kooktraject van ongeveer 60 °C tot 70 °C.)</p>	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P
<p>Gasolie, pyrolyse, gehydrogeneerd, nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een destillatiefraction, verkregen na de hydrogenering van pyrolysegasolie, met een kooktraject van ongeveer 20 °C tot 200 °C.)</p>	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
<p>Destillaten (aardolie), stoomgekraakt, C₈₋₁₂-fractie, gepolymeriseerd, lichte destillatiefraction; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van de gepolymeriseerde C₈₋₁₂-fractie van stoomgekraakte aardoliedestillaten. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₈ tot en met C₁₂.)</p>	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Extracten (aardolie), zware naftasolvent-, behandeld met klei; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een zwaar naftenisch aardoliesolventextract met bleekarde. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₆ tot en met C₁₀, met een kooktraject van ongeveer 80 °C tot 180 °C.)</p>	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P
<p>Nafta (aardolie), lichte stoomgekraakte, van benzeen ontdaan, thermisch behandeld; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de behandeling en destillatie van gedebenzeneerde lichte stoomgekraakte nafta uit aardolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₇ tot en met C₁₂, met een kooktraject van ongeveer 95 °C tot 200 °C.)</p>	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P
<p>Nafta (aardolie), lichte stoomgekraakte, thermisch behandeld; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de behandeling en destillatie van lichte stoomgekraakte nafta uit aardolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₅ en C₆, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 80 °C.)</p>	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
<p>Destillaten (aardolie), C₇₋₉-, C₈-rijk, met waterstof ontzwaveld gedeearomatiseerd; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van een lichte aardoliefractie, met waterstof ontzwaveld en gedeearomatiseerd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₇ tot en met C₉, voornamelijk C₈-paraffinen en cycloparaffinen, met een kooktraject van ongeveer 120 °C tot 130 °C.)</p>	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
<p>Koolwaterstoffen, C₆₋₈-, gehydrogeneerde door sorptie gedeearomatiseerde, toluenraffinage; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(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>	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P
<p>Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld totaal bereik uit verkookser; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door fractionering van met waterstof ontzwaveld verkookserdestillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₅ tot en met C₁₁, met een kooktraject van ongeveer 23 °C tot 196 °C.)</p>	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
<p>Nafta (aardolie), stankvrij gemaakte lichte; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd</p> <p>(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 C₅ tot en met C₈, met een kooktraject van ongeveer 20 °C tot 130 °C.)</p>	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Koolwaterstoffen, C ₃₋₆ -, rijk aan C ₅ , stoomgekraakte nafta; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van stoomgekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₆ , hoofdzakelijk C ₅ .)	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
Koolwaterstoffen, rijk aan C ₅ , bevat dicyclopentadien; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van de producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₅ en dicyclopentadien, met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 170 °C.)	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P
Residuen (aardolie), stoomgekraakte lichte, aromatisch; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van de producten van stoomkraken of vergelijkbare processen, na verwijdering van de zeer lichte producten, resulterend in een residu dat begint met koolwaterstoffen groter dan C ₅ . Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₅ , kokend boven ongeveer 40 °C.)	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
Koolwaterstoffen, C _{≥5} -, rijk aan C ₅₋₆ ; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
Koolwaterstoffen, rijk aan C ₅ ; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
Aromatische koolwaterstoffen, C ₈₋₁₀ -; lichte olie, hoogkokende fractie	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P
Destillaten (aardolie), licht katalytisch gekraakte; gekraakte gasolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten 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.)	649-435-00-3	265-060-4	64741-59-9	
Destillaten (aardolie), middenfractie katalytisch gekraakt; gekraakte gasolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten 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.)	649-436-00-9	265-062-5	64741-60-2	
Destillaten (aardolie), licht thermisch gekraakt; gekraakte gasolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten 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.)	649-438-00-X	265-084-5	64741-82-8	

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Destillaten (aardolie), waterstofontzwavelde lichte fractie katalytisch gekraakt; gekraakte gasolie</p> <p>(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 C₉ tot en met C₂₅, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 400 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid bicyclische aromatische koolwaterstoffen.)</p>	649-439-00-5	269-781-5	68333-25-5	
<p>Destillaten (aardolie), lichte stoomgekraakte nafta; gekraakte gasolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de meervoudige destillatie van producten uit een stoomkraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₀ tot en met C₁₈.)</p>	649-440-00-0	270-662-5	68475-80-9	
<p>Destillaten (aardolie), gekraakte stoomgekraakte aardoliedestillaten; gekraakte gasolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het destilleren van gekraakt stoomgekraakt destillaat en/of fractioneringsproducten daarvan. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₀ tot polymeren met klein molecuulgewicht.)</p>	649-441-00-6	270-727-8	68477-38-3	
<p>Gasoliën (aardolie), stoomgekraakt; gekraakte gasolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van producten van een stroomkraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₉, met een kooktraject van ongeveer 205 °C tot 400 °C.)</p>	649-442-00-1	271-260-2	68527-18-4	
<p>Destillaten (aardolie), met waterstof ontzwavelde thermisch gekraakte middenfractie; gekraakte gasolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van met waterstof ontzwavelde thermische krakerdestillaatgrondstoffen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₁ tot en met C₂₅, met een kooktraject van ongeveer 205 °C tot 400 °C.)</p>	649-443-00-7	285-505-6	85116-53-6	
<p>Gasoliën (aardolie), thermisch gekraakt, met water ontzwavelde; gekraakte gasolie</p>	649-444-00-2	295-411-7	92045-29-9	
<p>Residuen (aardolie), gehydrogeneerde met stoom gekraakte nafta; gekraakte gasolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een residufractie uit de destillatie van met waterstof behandelde met stoom gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 200 °C tot 350 °C.)</p>	649-445-00-8	295-514-7	92062-00-5	
<p>Residuen (aardolie), stoomgekraakte naftadestillatie; gekraakte gasolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een kolombodemfractie uit de scheiding van uitstromen uit het stoomkraken van nafta bij hoge temperatuur. Heeft een kooktraject van ongeveer 147 °C tot 300 °C en vormt een voltooide olie met een viscositeit van 18 10⁻⁶ m².s⁻¹ bij 50 °C.)</p>	649-446-00-3	295-517-3	92062-04-9	

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Destillaten (aardolie), katalytisch gekraakte lichte fracties, thermisch gedesintegreerd; gekraakte gasolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van producten uit een katalytisch kraakproces en die is gebruikt als een warmteoverdrachtsvloeistof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen met een kooktraject van ongeveer 190 °C tot 340 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk organische zwavelverbindingen.)	649-447-00-9	295-991-1	92201-60-0	
Residuen (aardolie), stoomgekraakte uitputtend verhitte nafta; gekraakte gasolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als residu uit de destillatie van stoomgekraakte uitputtend verhitte nafta, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 350 °C.)	649-448-00-4	297-905-8	93763-85-0	
Gasoliën (aardolie), lichte vacuüm-, thermisch gekraakt met waterstof ontzwaveld; gekraakte gasolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door katalytische verwijdering van zwavelwaterstofgroepen uit thermisch gekraakte lichte vacuümaardoliefracties. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₄ tot en met C ₂₀ , met een kooktraject van ongeveer 270 °C tot 370 °C.)	649-450-00-5	308-278-8	97926-59-5	
Destillaten (aardolie), met waterstof ontzwaveld middelste verkookser-; gekraakte gasolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door fractionering van met waterstof ontzwavelde verkookserdestillaatuitgangsstoffen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₂ tot en met C ₂₁ , met een kooktraject van ongeveer 200 °C tot 360 °C.)	649-451-00-0	309-865-1	101316-59-0	
Destillaten (aardolie), zware stoomgekraakte, gekraakte gasolie (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van stoomgekraakte zware residuen. Bestaat voornamelijk uit in hoge mate gealkyleerde zware aromatische koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 250 °C tot 400 °C.)	649-452-00-6	309-939-3	101631-14-5	
Destillaten (aardolie), zwaar waterstofgekraakt; basisolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₁₅ tot en met C ₃₉ , met een kooktraject van ongeveer 260 °C tot 600 °C.)	649-453-00-1	265-077-7	64741-76-0	L
Destillaten (aardolie), solventgeraffineerde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat van een solventextractieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₅₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 40 °C.)	649-454-00-7	265-090-8	64741-88-4	L
Destillaten (aardolie), solventgeraffineerde lichte paraffinehoudende; basisolie — niet gespecificeerd (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 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 40 °C.)	649-455-00-2	265-091-3	64741-89-5	L

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Residuoliën (aardolie), solventgedeasfalteerd; basisolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als de solvent-oplosbase fractie bij het C ₃ -C ₄ -solventdeasfalteren van een residu. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₅ , en kookt boven ongeveer 400 °C.)	649-456-00-8	265-096-0	64741-95-3	L
Destillaten (aardolie), met solvent geraffineerde zware nafteenhoudende fractie; basisolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat van een solventextractieproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₅₀ , en levert een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.)	649-457-00-3	265-097-6	64741-96-4	L
Destillaten (aardolie), solventgeraffineerde lichte nafteenhoudende; basisolie — niet gespecificeerd (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 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.)	649-458-00-9	265-098-1	64741-97-5	L
Residuoliën (aardolie), solventgeraffineerd; basisolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als de in solvent onoplosbare fractie van solventraffineren van een residu met behulp van een polair organisch solvent zoals fenol of furfural. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C ₂₅ , en kookt boven ongeveer 400 °C.)	649-459-00-4	265-101-6	64742-01-4	L
Destillaten (aardolie), met klei behandelde zware paraffinehoudende; basisolie — niet gespecificeerd (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 ₅₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ is bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.)	649-460-00-X	265-137-2	64742-36-5	L
Destillaten (aardolie), met klei behandelde lichte paraffinehoudende; basisolie — niet gespecificeerd (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 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.)	649-461-00-5	265-138-8	64742-37-6	L

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Residuoliën (aardolie), met klei behandeld; basisolie — niet gespecificeerd (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 , en kookt boven ongeveer 400 °C.)	649-462-00-0	265-143-5	64742-41-2	L
Destillaten (aardolie), met klei behandeld zware naftenehoudende fractie; basisolie — niet gespecificeerd (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 ₅₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.)	649-463-00-6	265-146-1	64742-44-5	L
Destillaten (aardolie), met klei behandelde lichte naftenehoudende; basisolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door 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 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.)	649-464-00-1	265-147-7	64742-45-6	L
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware naftenehoudende; basisolie — niet gespecificeerd (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 C ₂₀ tot en met C ₅₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ is bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.)	649-465-00-7	265-155-0	64742-52-5	L
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenehoudende; basisolie — niet gespecificeerd (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 C ₁₅ tot en met C ₃₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.)	649-466-00-2	265-156-6	64742-53-6	L
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende; basisolie — niet gespecificeerd (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 C ₂₀ tot en met C ₅₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ is bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.)	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	L

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende; basisolie — niet gespecificeerd</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 10⁻⁶ m².s⁻¹ bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.)</p>	649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	L
<p>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane lichte paraffinehoudende; basisolie — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de 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 10⁻⁶ m².s⁻¹ bij 40 °C.)</p>	649-469-00-9	265-159-2	64742-56-9	L
<p>Residuoliën (aardolie), met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₂₅, en kookt boven ongeveer 400 °C.)</p>	649-470-00-4	265-160-8	64742-57-0	L
<p>Residuoliën (aardolie), met solvent van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de verwijdering van lange koolwaterstoffen met vertakte ketens uit een residuolie door middel van solventkristallisatie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₂₅, en kookt boven ongeveer 400 °C.)</p>	649-471-00-X	265-166-0	64742-62-7	L
<p>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware naftenehoudende; basisolie — niet gespecificeerd</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 C₅₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.)</p>	649-472-00-5	265-167-6	64742-63-8	L
<p>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane lichte naftenehoudende; basisolie — niet gespecificeerd</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 10⁻⁶ m².s⁻¹ bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.)</p>	649-473-00-0	265-168-1	64742-64-9	L
<p>Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende; basisolie — niet gespecificeerd</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 C₅₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ bij 40 °C.)</p>	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	L

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Nafteenhoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware; basisolie — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderend proces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₂₀ tot en met C₅₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ is bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.)</p>	649-475-00-1	265-172-3	64742-68-3	L
<p>Nafteenhoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane lichte; basisolie — niet gespecificeerd</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 10⁻⁶ m².s⁻¹ bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.)</p>	649-476-00-7	265-173-9	64742-69-4	L
<p>Paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware; basisolie — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderend proces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₂₀ tot en met C₅₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ is bij 40 °C.)</p>	649-477-00-2	265-174-4	64742-70-7	L
<p>Paraffineoliën (aardolie), katalytisch van was ontdane lichte; basisolie — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderend proces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₅ tot en met C₃₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ bij 40 °C.)</p>	649-478-00-8	265-176-5	64742-71-8	L
<p>Nafteenhoudende oliën (aardolie), complexe van was ontdane zware; basisolie — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van niet-vertakte paraffinekoolwaterstoffen als vaste stof door behandeling met een agens zoals ureum. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₂₀ tot en met C₅₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ is bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.)</p>	649-479-00-3	265-179-1	64742-75-2	L
<p>Nafteenoliën (aardolie), complexe van was ontdane lichte; basisolie — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₅ tot en met C₃₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit lager dan 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ bij 40 °C. Bevat naar verhouding weinig gewone paraffinen.)</p>	649-480-00-9	265-180-7	64742-76-3	L
<p>Smeeroliën (aardolie), C₂₀₋₅₀, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen, hoge viscositeit; basisolie — niet gespecificeerd</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van lichte vacuümgasolie, zware vacuümgasolie en solventgedeasfalteerde residuolie 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 C₂₀ tot en met C₅₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 112 10⁻⁶ m².s⁻¹ bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.)</p>	649-481-00-4	276-736-3	72623-85-9	L

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Smeeroliën (aardolie), C ₁₅₋₃₀ , met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd (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 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.)	649-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	L
Smeeroliën (aardolie), C ₂₀₋₅₀ , uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen; basisolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van lichte vacuümgasolie, zware vacuümgasolie en solventgedeasfalteerde residuolie 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 ₅₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 32 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.)	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	L
Smeeroliën; basisolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit solventextractie- en wasverwijderingsprocessen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde C ₁₅₋₅₀ -koolwaterstoffen.)	649-484-00-0	278-012-2	74869-22-0	L
Destillaten (aardolie), complexe van was ontdane zware paraffinehoudende; basisolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het verwijderen van was uit een zwaar paraffinehoudend destillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₅₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit groter dan of gelijk aan 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.)	649-485-00-6	292-613-7	90640-91-8	L
Destillaten (aardolie), complexe van was ontdane lichte paraffinehoudende; basisolie — niet gespecificeerd (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 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.)	649-486-00-1	292-614-2	90640-92-9	L
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende, met klei behandeld; basisolie — niet gespecificeerd (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 ₅₀ .)	649-487-00-7	292-616-3	90640-94-1	L
Koolwaterstoffen, C ₂₀₋₅₀ , met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende, met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd (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 ₅₀ .)	649-488-00-2	292-617-9	90640-95-2	L

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane lichte paraffinehoudende, met klei behandeld; basisolie — niet gespecificeerd (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 .)	649-489-00-8	292-618-4	90640-96-3	L
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane lichte paraffinehoudende, met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd (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 .)	649-490-00-3	292-620-5	90640-97-4	L
Residuoliën (aardolie), met water behandeld en met oplosmiddel van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd	649-491-00-9	292-656-1	90669-74-2	L
Residuoliën (aardolie), katalytisch van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd	649-492-00-4	294-843-3	91770-57-9	L
Destillaten (aardolie), van was ontdane zware paraffinehoudende, met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd (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 44 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 50 °C.)	649-493-00-X	295-300-3	91995-39-0	L
Destillaten (aardolie), van was ontdane paraffinehoudende lichte, met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd (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 ₃₉ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 13 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 50 °C.)	649-494-00-5	295-301-9	91995-40-3	L
Destillaten (aardolie), waterstofgekraakte solventgeraffineerde, van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling van vloeibare koolwaterstoffen die wordt verkregen door herkristallisatie van van was ontdane waterstofgekraakte solventgeraffineerde aardoliedestillaten.)	649-495-00-0	295-306-6	91995-45-8	L
Destillaten (aardolie), solvent geraffineerde naftenehoudende lichte, waterstofbehandeld; basisolie — niet gespecificeerd (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 15 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 40 °C.)	649-496-00-6	295-316-0	91995-54-9	L
Smeeroliën (aardolie) C ₁₇₋₃₅ , solventgeëxtraheerd, van was ontdaan, met water behandeld; basisolie — niet gespecificeerd	649-497-00-1	295-423-2	92045-42-6	L

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Smeeroliën (aardolie) met waterstof gekraakte niet-aromatische met solvent gedeparaffineerde; basisolie — niet gespecificeerd	649-498-00-7	295-424-8	92045-43-7	L
Residu-oliën (aardolie), met waterstof gekraakte met zuur behandeld met solvent van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd (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.)	649-499-00-2	295-499-7	92061-86-4	L
Paraffineoliën (aardolie), solventgeraffineerde van was ontdane zware; basisolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit zwavelhoudende paraffinehoudende ruwe olie. Bestaat voornamelijk uit een solventgeraffineerde gedeparaffineerde smeerolie met een viscositeit van $65 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ bij 50 °C.)	649-500-00-6	295-810-6	92129-09-4	L
Smeeroliën (aardolie), basisoliën, paraffinehoudende; basisolie — niet gespecificeerd (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 $23 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ bij 40 °C.)	649-501-00-1	297-474-6	93572-43-1	L
Koolwaterstoffen, met waterstof gekraakte paraffinehoudende destillatieresiduen, met solvent van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd	649-502-00-7	297-857-8	93763-38-3	L
Koolwaterstoffen, C_{20-50} , residuolie hydrogenering vacuümdestillaat; basisolie — niet gespecificeerd	649-503-00-2	300-257-1	93924-61-9	L
Destillaten (aardolie), solventgeraffineerde met waterstof behandelde zware fracties, gehydrogeneerd; basisolie — niet gespecificeerd	649-504-00-8	305-588-5	94733-08-1	L
Destillaten (aardolie), met solvent gezuiverd met waterstof gekraakt lichte; basisolie — niet gespecificeerd (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.)	649-505-00-3	305-589-0	94733-09-2	L
Smeeroliën (aardolie), C_{18-40} , met solvent van was ontdaan waterstofgekraakt uit destillaat verkregen; basisolie — niet gespecificeerd (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.)	649-506-00-9	305-594-8	94733-15-0	L
Smeeroliën (aardolie), C_{18-40} , met solvent van was ontdaan verkregen uit gehydrogeneerd raffinaat; basisolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door deparaffineren met solvent van het gehydrogeneerde raffinaat dat wordt verkregen door solventextractie 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.)	649-507-00-4	305-595-3	94733-16-1	L

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Koolwaterstoffen, C ₁₃₋₃₀ , rijk aan aromaten, met solvent geëxtraheerd naftenisch destillaat; basisolie — niet gespecificeerd	649-508-00-X	305-971-7	95371-04-3	L
Koolwaterstoffen, C ₁₆₋₃₂ , rijk aan aromaten, met solvent geëxtraheerd naftenisch destillaat; basisolie — niet gespecificeerd	649-509-00-5	305-972-2	95371-05-4	L
Koolwaterstoffen, C ₃₇₋₆₈ , van was en asfalt ontdane met waterstof behandelde vacuümdestillatieresiduen; basisolie — niet gespecificeerd	649-510-00-0	305-974-3	95371-07-6	L
Koolwaterstoffen, C ₃₇₋₆₅ , met waterstof behandelde van asfalt ontdane vacuümdestillatieresiduen; basisolie — niet gespecificeerd	649-511-00-6	305-975-9	95371-08-7	L
Destillaten (aardolie), waterstofgekraakte solventgezuiverde lichte fractie; basisolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de solventbehandeling van een destillaat van met waterstof gekraakte aardoliedestillaten. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₈ tot en met C ₂₇ , met een kooktraject van ongeveer 370 °C tot 450 °C.)	649-512-00-1	307-010-7	97488-73-8	L
Destillaten (aardolie), solventgezuiverde gehydrogeneerde zware fractie; basisolie — niet gespecificeerd (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.)	649-513-00-7	307-011-2	97488-74-9	L
Smeeroliën (aardolie) C ₁₈₋₂₇ , waterstofgekraakt met solvent van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd	649-514-00-2	307-034-8	97488-95-4	L
Koolwaterstoffen, C ₁₇₋₃₀ , waterstofbehandeld solventgedeasfalteerd residu van de atmosferische destillatie, lichte destillatiefractionen; basisolie — niet gespecificeerd (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 solventgedeasfalteerd 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. Vormt een voltooide olie met een viscositeit van 4 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij ongeveer 100 °C.)	649-515-00-8	307-661-7	97675-87-1	L
Koolwaterstoffen, C ₁₇₋₄₀ , waterstofbehandeld solventgedeasfalteerd destillatieresidu, lichte vacuümdestillatiefractionen; basisolie — niet gespecificeerd (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 8 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ 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.)	649-516-00-3	307-755-8	97722-06-0	L

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Koolwaterstoffen, C ₁₃₋₂₇ , solventgeëxtraheerde lichte naftenische; basisolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door extractie van de aromaten uit een licht naftenisch destillaat met een viscositeit van 9,5 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ 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.)	649-517-00-9	307-758-4	97722-09-3	L
Koolwaterstoffen, C ₁₄₋₂₉ , solventgeëxtraheerde lichte naftenische; basisolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door extractie van de aromaten uit een licht naftenisch destillaat met een viscositeit van 16 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ 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.)	649-518-00-4	307-760-5	97722-10-6	L
Koolwaterstoffen, C ₂₇₋₄₂ , gedearomatiseerd; basisolie — niet gespecificeerd	649-519-00-X	308-131-8	97862-81-2	L
Koolwaterstoffen, C ₁₇₋₃₀ , met waterstof behandelde destillaten, lichte destillatiefractionen; basisolie — niet gespecificeerd	649-520-00-5	308-132-3	97862-82-3	L
Koolwaterstoffen, C ₂₇₋₄₅ , naftenische vacuümdestillatie; basisolie — niet gespecificeerd	649-521-00-0	308-133-9	97862-83-4	L
Koolwaterstoffen, C ₂₇₋₄₅ , gedearomatiseerd; basisolie — niet gespecificeerd	649-522-00-6	308-287-7	97926-68-6	L
Koolwaterstoffen, C ₂₀₋₅₈ , met waterstof behandeld; basisolie — niet gespecificeerd	649-523-00-1	308-289-8	97926-70-0	L
Koolwaterstoffen, C ₂₇₋₄₂ , naftenisch; basisolie — niet gespecificeerd	649-524-00-7	308-290-3	97926-71-1	L
Residuoliën (aardolie), behandeld met koolstof en met solvent van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van met solvent van was ontdane residuoliën uit aardolie met geactiveerde kool teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen.)	649-525-00-2	309-710-8	100684-37-5	L
Residuoliën (aardolie), behandeld met klei en met solvent van was ontdaan; basisolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van met solvent van was ontdane residuoliën uit aardolie met bleekarde teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen.)	649-526-00-8	309-711-3	100684-38-6	L
Smeeroliën (aardolie) C ₂₅ , solventgeëxtraheerd, gedeeft, van was ontdaan, gehydrogeneerd; basisolie — niet gespecificeerd (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 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ tot 37 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 100 °C.)	649-527-00-3	309-874-0	101316-69-2	L
Smeeroliën (aardolie) C ₁₇₋₃₂ , solventgeëxtraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd; basisolie — niet gespecificeerd (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 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ tot 23 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 40 °C.)	649-528-00-9	309-875-6	101316-70-5	L

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Smeeroliën (aardolie) C ₂₀₋₃₅ -, solventgeëxtraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd; basisolie — niet gespecificeerd (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 een voltooide olie met een viscositeit van 37 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ tot 44 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 40 °C.)	649-529-00-4	309-876-1	101316-71-6	L
Smeeroliën (aardolie) C ₂₄₋₅₀ -, solventgeëxtraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd; basisolie — niet gespecificeerd (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie en hydrogenering van residuen van atmosferische destillatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂₄ tot en met C ₅₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit tussen 16 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ en 75 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 40 °C.)	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	L
Extracten (aardolie), zware naftenehoudende destillaatsolvent-, aromaat-concentraat; aromatisch extract van destillaat (bewerkt) (Een aromatisch concentraat, verkregen door het toevoegen van water aan zwaar naftenehoudend destillaatsolventextract en extractiesolvent.)	649-531-00-5	272-175-3	68783-00-6	L
Extracten (aardolie), solventgeraffineerde zware paraffinehoudende destillaatsolvent-; aromatisch extract van destillaat (bewerkt) (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het extract van de herextractie van solventgeraffineerd zwaar paraffinehoudend destillaat. Bestaat uit verzadigde en aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₅₀ .)	649-532-00-0	272-180-0	68783-04-0	L
Extracten (aardolie), zware paraffinehoudende destillaten, solventge-deasfalteerd; aromatisch extract van destillaat (bewerkt) (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het extract van een solventextractie van zwaar paraffinehoudend destillaat.)	649-533-00-6	272-342-0	68814-89-1	L
Extracten (aardolie), zware naftenehoudende destillaatsolvent-, met waterstof behandeld; aromatisch extract van destillaat (bewerkt) (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een solventextract van zwaar naftenehoudend destillaat met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂₀ tot en met C ₅₀ , en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ten minste 19 10 ⁻⁶ m ² .s ⁻¹ bij 40 °C.)	649-534-00-1	292-631-5	90641-07-9	L
Extracten (aardolie), zware paraffinehoudende destillaatsolvent-, met waterstof behandeld; aromatisch extract van destillaat (bewerkt) (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.)	649-535-00-7	292-632-0	90641-08-0	L
Extracten (aardolie), lichte paraffinehoudende destillaatsolvent-, met waterstof behandeld; aromatisch extract van destillaat (bewerkt) (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de behandeling van een solventextract van licht paraffinehoudend destillaat met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁₇ tot en met C ₂₆ , met een kooktraject van ongeveer 280 °C tot 400 °C.)	649-536-00-2	292-633-6	90641-09-1	L

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Extracten (aardolie), waterstofbehandelde paraffinehoudende lichte destillaatsolvent-; aromatisch extract van destillaat (bewerkt)</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het extract uit solventextractie van tussendestillaat van paraffinehoudend topsolvent dat is behandeld met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₁₆ tot en met C₃₆.)</p>	649-537-00-8	295-335-4	91995-73-2	L
<p>Extracten (aardolie), naftenehoudende lichte destillaatsolvent-, waterstofontzwaveld; aromatisch extract van destillaat (bewerkt)</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door behandeling van het, uit een solventextractieproces verkregen, extract met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator onder omstandigheden die primair gericht zijn op de verwijdering van zwavelverbindingen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₁₅ tot en met C₃₀. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)</p>	649-538-00-3	295-338-0	91995-75-4	L
<p>Extracten (aardolie), paraffinehoudende lichte destillaatsolvent-, zuurbehandeld; aromatisch extract van destillaat (bewerkt)</p> <p>(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 C₁₆ tot en met C₃₂.)</p>	649-539-00-9	295-339-6	91995-76-5	L
<p>Extracten (aardolie), paraffinehoudende lichte destillaatsolvent-, waterstofontzwaveld; aromatisch extract van destillaat (bewerkt)</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie van een paraffinehoudend licht destillaat en wordt behandeld met waterstof om organische zwavel om te zetten in waterstofsulfide dat wordt verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₅ tot en met C₄₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit groter dan 10 10⁻⁵ m².s⁻¹ bij 40 °C.)</p>	649-540-00-4	295-340-1	91995-77-6	L
<p>Extracten (aardolie), lichte vacuümgasoliesolvent-, waterstofbehandeld; aromatisch extract van destillaat (bewerkt)</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie uit lichte vacuümgasoliën uit aardolie en behandeld met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₁₃ tot en met C₃₀.)</p>	649-541-00-X	295-342-2	91995-79-8	L
<p>Extracten (aardolie), zware paraffinehoudende destillaatsolvent-, met klei behandeld; aromatisch extract van destillaat (bewerkt)</p> <p>(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 aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₂₀ tot en met C₅₀. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)</p>	649-542-00-5	296-437-1	92704-08-0	L

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
<p>Extracten (aardolie), zware nafteenhoudende destillaatsolvent-, waterstofontzwaveld; aromatisch extract van destillaat (bewerkt)</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de aardoliegrondstof door behandeling met waterstof om organische zwavel om te zetten in waterstofsulfide dat wordt verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₅ tot en met C₅₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit groter dan 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ bij 40 °C.)</p>	649-543-00-0	297-827-4	93763-10-1	L
<p>Extracten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende destillaatsolvent-, waterstofontzwaveld; aromatisch extract van destillaat (bewerkt)</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een met solvent van was ontdane aardoliegrondstof door behandeling met waterstof om organische zwavel om te zetten in waterstofsulfide dat wordt verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₅ tot en met C₅₀, en vormt een voltooide olie met een viscositeit groter dan 19 10⁻⁶ m².s⁻¹ bij 40 °C.)</p>	649-544-00-6	297-829-5	93763-11-2	L
<p>Extracten (aardolie), lichte paraffinehoudende destillaatsolvent-, met koolstof behandeld; aromatisch extract van destillaat (bewerkt)</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>	649-545-00-1	309-672-2	100684-02-4	L
<p>Extracten (aardolie), lichte paraffinehoudende destillaatsolvent-, met klei behandeld; aromatisch extract van destillaat (bewerkt)</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>	649-546-00-7	309-673-8	100684-03-5	L
<p>Extracten (aardolie), lichte vacuüm-, gasoliesolvent-, behandeld met koolstof; aromatisch extract van destillaat (bewerkt)</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>	649-547-00-2	309-674-3	100684-04-6	L
<p>Extracten (aardolie), lichte vacuümgasoliesolvent-, behandeld met klei; aromatisch extract van destillaat (bewerkt)</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>	649-548-00-8	309-675-9	100684-05-7	L
<p>Bezinkselolie (aardolie); bezinkselolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de oliefractie uit een solventolieverwijderings- of een wasuitzetting-proces. Bestaat voornamelijk uit vertakte koolwaterstoffen, overwegend C₂₀ tot en met C₅₀.)</p>	649-549-00-3	265-171-8	64742-67-2	L

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Bezinkselolie (aardolie), met water behandeld; bezinkselolie	649-550-00-9	295-394-6	92045-12-0	L
Vuurvaste keramische vezels; vezels voor speciale toepassingen, met uitzondering van de in bijlage I bij Richtlijn 67/548/EEG genoemde; kunstmatige (silicaat) glasvezels met een willekeurige oriëntatie en een gehalte aan alkali- en aardalkali-oxiden ($\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O} + \text{CaO} + \text{MgO} + \text{BaO}$) van ten hoogste 18 gewichtspercenten	650-017-00-8			R

Aanhangsel 3

Punt 29 — Mutagene stoffen: categorie 1

—

Aanhangsel 4

Punt 29 — Mutagene stoffen: categorie 2

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Hexamethylphosphoric triamide; hexamethylphosphoramide	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
Diethyl sulphate	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
Chromium (VI) trioxide	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
Potassium dichromate	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Ammonium dichromate	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Sodium dichromate	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Sodium dichromate, dihydrate	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
Chromyl dichloride; chromic oxychloride	024-005-00-2	239-056-8	14977-61-8	
Potassium chromate	024-006-00-8	232-140-5	7789-00-6	
Sodium chromate	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
Cadmium fluoride	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Cadmium chloride	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
Cadmium sulphate	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
Butane [containing $\geq 0,1$ % Butadiene (203-450-8)] [1]	601-004-01-8	203-448-7 [1]	106-97-8 [1]	C, S
Isobutane [containing $\geq 0,1$ % Butadiene (203-450-8)] [2]		20-857-2 [2]	75-28-5 [2]	
1,3-Butadiene buta-1,3-diene	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
Benzene	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
Benzo[a]pyrene; benzo[d, e,f]chrysene	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1,2-Dibromo-3-chloropropane	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
Ethylene oxide; oxirane	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
Propylene oxide; 1,2-epoxypropane; Methyloxirane	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	E
2,2'-Bioxirane; 1,2:3,4-diepoxybutane	603-060-00-1	215-979-1	1464-53-5	
Methyl acrylamidomethoxyacetate (containing $\geq 0,1$ % acrylamide)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
Methyl acrylamidoglycolate (containing $\geq 0,1$ % acrylamide)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
2-Nitrotoluene	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
4,4'-oxydianiline [1] and its salts p-aminophenyl ether [1]	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
Ethyleneimine; aziridine	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Carbendazim (ISO) methyl benzimidazol-2-ylcarbamate	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomyl (ISO) methyl 1-(butylcarbamoyle)benzimidazol-2-ylcarbamate	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione; TGIC	615-021-00-6	219-514-3	2451-62-9	
Acrylamide	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
1,3,5-tris-[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione	616-091-00-0	423-400-0	59653-74-6	E
Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha depropanizer overhead, C ₃ -rich acid-free; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked hydrocarbons and treated to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C ₂ through C ₄ , predominantly C ₃ .)	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
Gassen (aardolie), katalytische kraker; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van de producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K
Gassen (aardolie), katalytische kraker, C ₁₋₅ -rijk; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₆ , overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
Gassen (aardolie), katalytisch gepolymeriseerde nafta-stabilisator-topfractie, C ₂₋₄ -rijk; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractioneringsstabilisatie van katalytisch gepolymeriseerde nafta. Bevat alifatische koolwaterstoffen, C ₂ tot en met C ₆ , overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K
Gassen (aardolie), katalytische reformator, C ₁₋₄ -rijk; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten uit een katalytisch reformeringsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₆ , overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
Gassen (aardolie), C ₃₋₅ -olefinische en paraffinische alkyleringsgrondstof; petroleumgas (Een complexe verzameling van olefinische en paraffinische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ , die worden gebruikt als alkyleringsgrondstof. Omgevingstemperaturen overtreffen gewoonlijk de kritische temperaturen van deze combinaties.)	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), C ₄ -rijk; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten uit een katalytisch fractioneringsproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₅ , hoofdzakelijk C ₄ .)	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K
Gassen (aardolie), deëthanisator-topproducten; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van de gas- en gasolinefracties uit het katalytische kraakproces. Bevat voornamelijk ethaan en ethyleen.)	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K
Gassen (aardolie), deïsobutanisator-toren-topproducten; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de atmosferische destillatie van een butaan-butyleenstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ en C ₄ .)	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K
Gassen (aardolie), depropanisator droog, propaanrijk; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van producten uit de gas- en gasolinefracties van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit propyleen met wat ethaan en propaan.)	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K
Gassen (aardolie), depropanisator-topproducten; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten van de gas- en gasolinefracties van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K
Gassen (aardolie), gasherwinningsinstallatie depropanisator-topproducten; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractionering van verscheidene koolwaterstofstromen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₄ , voornamelijk propaan.)	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K
Gassen (aardolie), Girbatol-installatiegrondstof; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gebruikt als grondstof in een Girbatol-installatie om waterstofsulfide te verwijderen. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K
Gassen (aardolie), geïsommeriseerde naftafractor, rijk aan C ₄ , vrij van waterstofsulfide; petroleumgas	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch gekraakte olie en thermisch gekraakt vacuumresidu fractioneringsterugloopvat; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van katalytisch gekraakte geklaarde olie en thermisch gekraakt vacuumresidu. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), katalytisch gekraakte nafta-stabiliseringsabsorbator; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisering van katalytisch gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K
Restgas (aardolie), fractionator van gecombineerde producten uit katalytische kraker, katalytische reformator en waterstofontzwavelaar; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractionering van producten uit katalytische kraak-, katalytische reformerings- en waterstofontzwavelingsprocessen en behandeld om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-fractioneringsstabilisator; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractoneeringsstabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
Restgas (aardolie), verzadigd gas-installatie gemengde stroom, rijk aan C ₄ ; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van restgas van de destillatie van nafta verkregen door directe fractionering en katalytisch gereformeerd nafta-stabilisator-restgas. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₆ , overwegend butaan en isobutaan.)	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K
Restgas (aardolie), verzadigd gas-herwinningsinstallatie, rijk aan C ₁₋₂ ; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van destillatie-restgas, door directe fractionering verkregen nafta, katalytisch gereformeerd nafta-stabilisator-restgas. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₅ , overwegend methaan en ethaan.)	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
Restgas (aardolie), thermische vacuümresiduenkraker; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit het thermische kraken van vacuümresiduen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K
Koolwaterstoffen, C ₃₋₄ -rijk, aardoliedestillaat; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie en condensatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₅ , overwegend C ₃ en C ₄ .)	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
Gassen (aardolie), totaal bereik door directe fractionering verkregen nafta dehexanisatoruitstoot; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van het totale bereik van door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₆ .)	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), waterstofkraken-depropanisator-uitstoot-, koolwaterstofrijk; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van producten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ . Kan ook kleine hoeveelheden waterstof en waterstofsulfide bevatten.)	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
Gassen (aardolie), lichte door directe fractionering verkregen naftastabilisatoruitstoot-; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de stabilisering van lichte door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₆ .)	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
Residuen (aardolie) alkyleringssplitter, C ₄ -rijk; petroleumgas (Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van stromen uit uiteenlopende zuiveringsbewerkingen. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₄ en C ₅ , overwegend butaan en met een kooktraject van ongeveer - 11,7 °C tot 27,8 °C.)	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
Koolwaterstoffen, C ₁₋₄ ; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door koolwaterstofgassen te onderwerpen aan een stankverwijderingsproces waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ , met een kooktraject van ongeveer - 164 °C tot - 0,5 °C.)	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K
Koolwaterstoffen, C ₁₋₄ -, stankvrij gemaakt; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door koolwaterstofgassen te onderwerpen aan een stankverwijderingsproces waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ , met een kooktraject van ongeveer - 164 °C tot - 0,5 °C.)	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
Koolwaterstoffen, C ₁₋₃ ; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ , met een kooktraject van ongeveer - 164 °C tot - 42 °C.)	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
Koolwaterstoffen, C ₁₋₄ , debutanisatorfractie; petroleumgas	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
Gassen (aardolie), C ₁₋₅ , nat; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van ruwe olie en/of het kraken van gasolie uit een fractioneringstoren. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
Koolwaterstoffen, C ₂₋₄ ; petroleumgas	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
Koolwaterstoffen, C ₃ ; petroleumgas	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
Gassen (aardolie), alkyleringsinvoer; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het katalytisch kraken van gasolie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ en C ₄ .)	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), depropanisatorbodemfracties fractioneringsuitstoot-; petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractionering van depropanisatorbodemfracties. Bestaat voornamelijk uit butaan, isobutaan en butadien.)	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K
Gassen (aardolie), raffinage-meng-; petroleumgas (Een complexe combinatie, verkregen uit verscheidene raffinageprocessen. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K
Gassen (aardolie), katalytisch kraken; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van de producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ .)	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
Gassen (aardolie), C _{2,4} , stankvrij gemaakte; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een aardoliedestillaat aan een stankverwijderend proces waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat voornamelijk uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ , met een kooktraject van ongeveer -51 °C tot -34 °C.)	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
Gassen (aardolie), ruwe olie-fractioneringuitstoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de fractionering van ruwe olie. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K
Gassen (aardolie), dehexanisatoruitstoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van gecombineerde naftastromen. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K
Gassen (aardolie), stabilisatoruitstootgassen uit de fractionering van door fractionering verkregen lichte gasoline; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van direct door fractionering verkregen lichte gasoline. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K
Gassen (aardolie), nafta-unifinerontzwaveling stripperuitstoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door een nafta-unifiner-ontzwavelingsproces en gestript van het nafta-product. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K
Gassen (aardolie), direct door fractionering verkregen nafta katalytische reformeringsuitstoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de katalytische reformering van direct door fractionering verkregen nafta en fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit methaan, ethaan en propaan.)	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), gefluïdiseerde katalytische kraker-splitterproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van de invoer van de C ₃ -C ₄ -splitter. Bestaat voornamelijk uit C ₃ -koolwaterstoffen.)	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K
Gassen (aardolie), directe fractionerings-stabilisatoruitstoot-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van de vloeistof uit de eerste destillatietoren die wordt gebruikt bij de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K
Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte nafta debutanisator-; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van katalytisch gekraakte nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch gekraakt destillaat en nafta stabilisator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van katalytisch gekraakt nafta en destillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
Restgas (aardolie), thermisch gekraakt destillaat, gasolie en nafta absorptievat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de scheiding van thermisch gekraakte destillaten, nafta en gasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K
Restgas (aardolie), thermisch gekraakte koolwaterstof-fractioneringsstabilisator-, aardolieverkoeking; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van thermisch gekraakte koolwaterstoffen die afkomstig zijn uit het aardolieverkoekingproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
Gassen (aardolie), lichte stoomgekraakte, butadieenconcentraat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van producten van een thermisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₄ .)	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K
Gassen (aardolie), direct door fractionering verkregen naftakatalytische reformatorstabilisator-topproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de katalytische reformering van direct door fractionering verkregen nafta en de fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Koolwaterstoffen, C ₄ -; Petroleumgas	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Alkanen, C ₁₋₄ , rijk aan C ₃ ; Petroleumgas	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
Gassen (aardolie), stoomkraker C ₃ -rijke; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit propyleen met wat propaan en heeft een kooktraject van ongeveer -70 °C tot 0 °C.)	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
Koolwaterstoffen, C ₄ -, stoomkrakerdestillaat; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van de producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit C ₄ -koolwaterstoffen, overwegend 1-buteen en 2-buteen, bevat ook butaan en isobuteen en heeft een kooktraject van ongeveer -12 °C tot 5 °C.)	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, van stank ontdaan, C ₄ -fractie; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door een vloeibaar gemaakt aardolie-gasmengsel aan een stankvrijmakingsproces te onderwerpen om mercaptanen te oxideren of om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit C ₄ - verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen.)	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S
Raffinaten (aardolie), stoomgekraakte C ₄ -fractie na cuproammoniumaceaataat-extractie, C _{3,5} - en C _{3,5} - onverzadigd, butadieenvrij; Petroleumgas	649-119 -00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
Gassen (aardolie), aminesysteemvoedings-; Raffinaderijgas (Het voedingsgas naar het aminesysteem voor de verwijdering van waterstofsulfide. Bestaat hoofdzakelijk uit waterstof. Koolmonoxide, kooldioxide, waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, voornamelijk C ₁ tot en met C ₅ , kunnen ook aanwezig zijn.)	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
Gassen (aardolie), benzeeninstallatie-waterstofontzwavelaar afgassen; Raffinaderijgas (Afgassen, gevormd door de benzeeninstallatie. Bestaat hoofdzakelijk uit waterstof. Koolmonoxide en koolwaterstoffen, voornamelijk C ₁ tot en met C ₆ , inclusief benzeen, kunnen ook aanwezig zijn.)	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K
Gassen (aardolie), benzeeninstallatie-terugvoer, rijk aan waterstof; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door terugvoer van de gassen uit de benzeeninstallatie. Bestaat voornamelijk uit waterstof met verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide en koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₆ .)	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
Gassen (aardolie), mengolie, rijk aan waterstof en stikstof; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van een mengolie. Bestaat voornamelijk uit waterstof en stikstof, met verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide en alifatische koolwaterstoffen, voornamelijk C ₁ tot en met C ₅ .)	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta strippertopproducten; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta. Bestaat uit waterstof en verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K
Gassen (aardolie), C ₆₋₈ -katalytische reformator terugvoer; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling van koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van de katalytische reformering van C ₆₋₈ -aanvoer en teruggevoerd om waterstof te behouden. Bestaat voornamelijk uit waterstof. Kan ook verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ , bevatten.)	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K
Gassen (aardolie), C ₆₋₈ -katalytische reformator; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten van de katalytische reformering van C ₆₋₈ -aanvoer. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₅ , en waterstof.)	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
Gassen (aardolie), C ₆₋₈ katalytische reformator terugvoer, rijk aan waterstof; Raffinaderijgas	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
Gassen (aardolie), C ₂ -terugstroom; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de extractie van waterstof uit een gasstroom die voornamelijk bestaat uit waterstof met kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide, methaan, ethaan en ethyleen. Bevat voornamelijk koolwaterstoffen als methaan, ethaan en ethyleen met kleine hoeveelheden waterstof, stikstof en koolmonoxide.)	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K
Gassen (aardolie), droge zure, gasconcentratie-installatie-uitstoot-; Raffinaderijgas (De complexe verzameling droge gassen die wordt verkregen uit een gasconcentratie-installatie. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K
Gassen (aardolie), gasconcentratie-herabsorbeerder-destillatie; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door destillatie van producten van gecombineerde gasstromen in een gasconcentratie-herabsorbeerder. Bestaat voornamelijk uit waterstof, koolmonoxide, kooldioxide, stikstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₃ .)	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K
Gassen (aardolie), waterstofabsorbator-uitstoot-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door het absorberen van waterstof uit een waterstofrijke stroom. Bestaat uit waterstof, koolmonoxide, stikstof en methaan met kleine hoeveelheden C ₂ -koolwaterstoffen.)	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
Gassen (aardolie), waterstofrij; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt afgescheiden als een gas uit koolwaterstofgassen door koeling. Bestaat voornamelijk uit waterstof met verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide, stikstof, methaan en C ₂ -koolwaterstoffen.)	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), waterstofbehandelaar-mengolie-terugvoer-, rijk aan waterstof en stikstof; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit teruggevoerde met waterstof behandelde mengolie. Bestaat voornamelijk uit waterstof en stikstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K
Gassen (aardolie), terugvoer-, waterstofrijk; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit teruggevoerde reactor-gassen. Bestaat voornamelijk uit waterstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide, stikstof, waterstofsulfide en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₅ .)	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
Gassen (aardolie), reformatorverzamel-, waterstofrijk; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de reformatoren. Bestaat voornamelijk uit waterstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K
Gassen (aardolie), reformerende waterstofbehandelaar; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformerende waterstof-behandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof, methaan en ethaan met diverse kleine hoeveelheden waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ .)	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K
Gassen (aardolie), reformerende waterstofbehandelaar, rijk aan waterstof en methaan; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformerende waterstof-behandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof en methaan met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide, stikstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₅ .)	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
Gassen (aardolie), reformerende waterstofbehandelaar aanvullings-, waterstofrijk; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformerende waterstof-behandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K
Gassen (aardolie), thermisch kraken-destillatie-; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door destillatie van producten van een thermisch kraakproces. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K
Restgas (aardolie), katalytische kraker-refractioneringsabsorbator; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door refractionering van producten uit een katalytisch kraakproces. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-afscheider; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de katalytische reformering van door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-stabilisator; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K
Restgas (aardolie), gekraakt destillaat waterstof-behandelaarsafscheider; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van gekraakte destillaten met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
Restgas (aardolie), waterstofontzwavelde door directe fractionering verkregen nafta-afscheider; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de waterstofontzwaveling van door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K
Gassen (aardolie), topproducten uit stabilisator van katalytisch gereformeerde door directe fractionering verkregen nafta; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de katalytische reformering van door directe fractionering verkregen nafta gevolgd door fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit waterstof, methaan, ethaan en propaan.)	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K
Gassen (aardolie), reformatoruitstroom hoge- druk afdampvuitstoot; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door het afdampen onder hoge druk van de uitstroom uit de reformeringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof met diverse kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propaan.)	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	H, K
Gassen (aardolie), reformatoruitstroom lage druk afdampvuitstoot; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door het afdampen onder lage druk van de uitstroom uit de reformeringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof met uiteenlopende kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propaan.)	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K
Gassen (aardolie), olieraffinagegasdestillatieuitstoot; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt afgescheiden door distillatie van een gasstroom die waterstof, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₆ bevat of verkregen door het kraken van ethaan en propaan. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₂ , waterstof, stikstof en koolmonoxide.)	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), benzeeninstallatie waterstofbehandelaar depentanisor-topproducten; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de behandeling van het materiaal uit de benzeeninstallatie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator gevolgd door depentanisering. Bestaat voornamelijk uit waterstof, ethaan en propaan met verscheidene kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ . Kan sporen benzeen bevatten.)	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
Gassen (aardolie), secundaire absorbeerder-uitstoot, fractionator van topproducten uit fluïde katalytische kraker; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de fractionering van de topproducten uit het katalytisch kraakproces in de fluïde katalytische kraker. Bestaat uit waterstof, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
Aardolieproducten, raffinagegassen; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie, die voornamelijk bestaat uit waterstof met verscheidene kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propaan.)	649-151-00 -X	271-750-6	68607-11-4	H, K
Gassen (aardolie), waterstofkraken lagedrukafscheider; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door de vloeistofdamp-scheiding van de uitstroom uit de waterstofkraakprocesreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof en verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
Gassen (aardolie), raffinage; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit verscheidene aardolie-raffinage-operaties. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K
Gassen (aardolie), platinareformatorproducten-afscheider-uitstoot; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de chemische reformering van naftenen tot aromaten. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₄ .)	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
Gassen (aardolie), uitstootgassen uit depentanisor-stabilisator van waterstofbehandelde stinkende kerosine; Raffinaderijgas (De complexe combinatie die wordt verkregen uit de depentanisorstabilisatie van waterstofbehandelde kerosine. Bestaat voornamelijk uit waterstof, methaan, ethaan en propaan alsmede variërende kleine hoeveelheden stikstof, waterstofsulfide, koolmonoxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₄ en C ₅ .)	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K
Gassen (aardolie), waterstofbehandelde stinkende kerosineafdampvat; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het afdampvat van de installatie waarin stinkende kerosine in de aanwezigheid van een katalysator met waterstof wordt behandeld. Bestaat voornamelijk uit waterstof en methaan alsmede variërende kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide en koolwaterstoffen, overwegend C ₂ tot en met C ₅ .)	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), destillaat-unifiner-ontzwaveling stripperuitstoot; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie gestript van het vloeibare product van het unifiner-ontzwavelingsproces. Bestaat uit waterstofsulfide, methaan, ethaan en propaan.)	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K
Gassen (aardolie), gefluïdiseerde katalytische kraker-fractioneringsuitstoot; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de fractionering van het topproduct van het gefluïdiseerde katalytische kraakproces. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K
Gassen (aardolie), gefluïdiseerde katalytische kraker-gaszuivering secundair absorptievatuitstoot; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de gaszuivering van topgas uit de gefluïdiseerde katalytische kraker. Bestaat uit waterstof, stikstof, methaan, ethaan en propaan.)	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K
Gassen (aardolie), zwaar destillaat waterstofbehandelings-ontzwaveling stripper-uitstoot; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gestript uit het vloeibare product uit het waterstofbehandelings-ontzwavelingsproces van zwaar destillaat. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K
Gassen (aardolie), platina-reformatorstabilisatoruitstoot, fractionering van lichte eindfracties; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door de fractionering van de lichte eindfracties uit de platinareactoren van de platinareformeringinstallatie. Bestaat uit waterstof, methaan, ethaan en propaan.)	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
Gassen (aardolie), voorafdampingstorenuitstoot, ruwe destillatie; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd in de eerste destillatietoren die wordt gebruikt bij de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit stikstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K
Gassen (aardolie), teerstripperuitstoot; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling die wordt verkregen door de fractionering van gereduceerde ruwe olie. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en C ₄ .)	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
Gassen (aardolie), unifiner-stripperuitstoot; Raffinaderijgas (Een combinatie van waterstof en methaan die wordt verkregen door fractionering van de producten uit de unifinerinstallatie.)	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
Restgas (aardolie), katalytisch met waterstof ontzwavelde nafta- afscheider; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de waterstofontzwaveling van nafta. Bestaat uit waterstof, methaan, ethaan en propaan.)	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), direct door fractionering verkregen naftawaterstofontzwavelaar; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door de waterstofontzwaveling van nafta die direct door fractionering is verkregen. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K
Gassen (aardolie), sponsabsorptievatuitstoot, topproductfractionering van gefluidiseerde katalytische kraker en gasolieontzwavelaar; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door de fractionering van producten uit de gefluidiseerde katalytische kraker en gasolie-ontzwavelaar. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K
Gassen (aardolie), ruwe destillatie en katalytisch kraken; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt geproduceerd door ruwe destillatie- en katalytische kraakprocessen. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide, stikstof, koolmonoxide en paraffinische en olefinische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
Gassen (aardolie), gasolie diethanolaminegaszuiveraar-uitstoot; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt gevormd door de ontzwaveling van gasoliën met diethanolamine. Bestaat voornamelijk uit waterstofsulfide, waterstof en alifatische koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₅ .)	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K
Gassen (aardolie), gasolie waterstofontzwavelings-uitstroom; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen door afscheiding van de vloeibare fase uit de uitstroom uit de hydrogeneringsreactie. Bestaat voornamelijk uit waterstof, waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₃ .)	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
Gassen (aardolie), gasolie waterstofontzwavelings-reiniging; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling gassen die wordt verkregen uit de reformator en uit de gezuiverde fracties uit de hydrogeneringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
Gassen (aardolie), hydrogeneratoruitstroom- afdampvatuitstoot; Raffinaderijgas (Een complexe verzameling gassen die wordt verkregen uit afdampen van de uitstroomfracties na de hydrogeneringsreactie. Bestaat voornamelijk uit waterstof en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K
Gassen (aardolie), stoomkraken van nafta onder hoge druk residu; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen als een mengsel van de niet-condenseerbare delen uit het product van een naftastoomkraakproces evenals residugassen die worden verkregen tijdens de bereiding van daaruit voortkomende producten. Bestaat voornamelijk uit waterstof en paraffinische en olefinische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ , waarmee aardgas ook kan worden gemengd.)	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), residu-viscositeitsreductie-uitstoot; Raffinaderijgas (Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de reductie van de viscositeit van residuen in een oven. Bestaat voornamelijk uit waterstofsulfide en paraffinische en olefinische koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
Gassen (aardolie), C ₃₋₄ ; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van producten van het kraken van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₄ en voornamelijk propaan en propyleen, met een kooktraject van ongeveer -51 °C tot -1 °C.)	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K
Restgas (aardolie), uit fractioneringsabsorptievat katalytisch gekraakt destillaat en katalytisch gekraakte nafta; Petroleumgas (De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van de producten van katalytisch gekraakte destillaten en katalytisch gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₄ .)	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K
Restgas (aardolie), uit fractioneringsstabilisator katalytische polymerisatie van nafta; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatie-producten van de polymerisatie van nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, C ₁ tot en met C ₄ .)	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K
Restgas (aardolie), uit fractioneringsstabilisator katalytisch gereformeerde nafta, waterstofsulfidevrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit fractioneringsstabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta, waar waterstofsulfide door aminebehandeling uit verwijderd is. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K
Restgas (aardolie), gekraakt destillaat waterstofbehandelings-stripper; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van thermisch gekraakte destillaten met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
Restgas (aardolie), waterstofontzwavelaar direct uit fractionering verkregen destillaat, waterstofsulfidevrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzwaveling van direct uit fractionering verkregen destillaten, waaruit waterstofsulfide door aminebehandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K
Restgas (aardolie), absorptievat bij katalytisch kraken van gasolie; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van producten van het katalytisch kraken van gasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Restgas (aardolie), gasherwinninginstallatie; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van producten van gemengde koolwaterstofstromen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
Restgas (aardolie), gasherwinningfabriek- deëthanisator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van producten uit verschillende koolwaterstofstromen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K
Restgas (aardolie), uit fracioneerder van waterstofontzwaavelde destillaat en waterstofontzwaavelde nafta, zuurvrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van waterstofontzwaavelde nafta- en destillaatkoolwaterstofstromen, en behandeld om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K
Restgas (aardolie), stripper van waterstofontzwaavelde gasolie uit vacuümdestillatie, waterstofsulfidevrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie door strippen van katalytisch waterstofontzwaavelde gasolie uit vacuümdestillatie, waaruit waterstofsulfide is verwijderd door aminebehandeling. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K
Restgas (aardolie), stabilisator lichte direct uit fractionering verkregen nafta, waterstofsulfidevrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractioneringsstabilisatie van lichte, direct uit fractionering verkregen, nafta, waaruit waterstofsulfide door aminebehandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K
Restgas (aardolie), propaan-propyleenalkyleringsuitvoer preparatieve deëthanisator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van de reactieproducten van propaan met propyleen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
Restgas (aardolie), waterstofontzwaavelaar gasolie uit vacuümdestillatie, waterstofsulfidevrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit katalytische waterstofontzwaaveling van door vacuümdestillatie verkregen gasolie, waaruit waterstofsulfide door aminebehandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₆ .)	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K
Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte topfracties; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ , met een kooktraject van -48 °C tot 32 °C.)	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Alkanen, C ₁₋₂ ; Petroleumgas	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Alkanen, C ₂₋₃ ; Petroleumgas	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Alkanen, C ₃₋₄ ; Petroleumgas	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K
Alkanen, C ₄₋₅ ; Petroleumgas	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
Brandstofgassen; Petroleumgas (Een combinatie van lichte gassen. Bestaat voornamelijk uit waterstof en/of koolwaterstoffen met een laag molecuulgewicht.)	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
Brandstofgassen, destillaten van ruwe olie; Petroleumgas (Een complexe verzameling lichte gassen, gevormd door destillatie van ruwe olie en door katalytische reformering van nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ , met een kooktraject van ongeveer -217 °C tot -12 °C.)	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
Koolwaterstoffen, C ₃₋₄ ; Petroleumgas	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
Koolwaterstoffen, C ₄₋₅ ; Petroleumgas	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
Koolwaterstoffen, C ₂₋₄ , rijk aan C ₃ ; Petroleumgas	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₇ , met een kooktraject van ongeveer -40 °C tot 80 °C.)	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, stankvrij gemaakt; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het onderwerpen van een vloeibaar gemaakt aardoliegasmengsel aan een stankvrijmakingsproces, om mercaptanen om te zetten of zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₇ , met een kooktraject van ongeveer -40 °C tot 80 °C.)	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
Gassen (aardolie), C ₃₋₄ , rijk aan isobutaan; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen bij de destillatie van verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, gewoonlijk C ₃ tot en met C ₆ , overwegend butaan en isobutaan. Bestaat uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₄ , voornamelijk isobutaan.)	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K
Destillaten (aardolie), C ₃₋₆ , rijk aan piperyleen; Petroleumgas (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.)	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Gassen (aardolie), butaansplittertopproducten; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van de butaanstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₄ .)	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
Gassen (aardolie), C _{2,3} ; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een katalytisch fractioneringsproces. Bevat voornamelijk ethaan, ethyleen, propaan en propyleen.)	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K
Gassen (aardolie), bodemfracties uit depropanisator van katalytisch gekraakte gasolie, C ₄ -rijk zuurvrij; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractionering van katalytisch gekraakte gasolie-koolwaterstofstroom en behandeld om waterstofsulfide en andere zure bestanddelen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, C ₃ tot en met C ₅ , hoofdzakelijk C ₄ .)	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
Gassen (aardolie), bodemfracties uit debutanisator van katalytisch gekraakte nafta, C _{3,5} -rijk; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de stabilisatie van katalytisch gekraakte nafta. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C ₃ tot en met C ₅ .)	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
Restgas (aardolie), geïsomeriseerde nafta fractioneringsstabilisator; Petroleumgas (Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatie-producten van geïsomeriseerde nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₄ .)	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K

Aanhangsel 5

Punt 30 — Voor de voortplanting giftige stoffen: categorie 1

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Koolmonoxide	006-001-00-2	211-128-3	630-08-0	
Loodhexafluorsilicaat	009-014-00-1	247-278-1	25808-74-6	
Loodverbindingen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde	082-001-00-6			A, E
Loodalkylen	082-002-00-1			A, E
Loodazide	082-003-00-7	236-542-1	13424-46-9	
Loodchromaat	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
Looddi(acetaat)	082-005-00-8	206-104-4	301-04-2	
Triloodbis(orthofosfaat)	082-006-00-3	231-205-5	7446-27-7	
Loodacetaat, basisch	082-007-00-9	215-630-3	1335-32-6	
Lood(II)methaansulfonaat	082-008-00-4	401-750-5	17570-76-2	
Loodsulfochromaat geel (Deze stof staat beschreven in de Colour Index onder het Colour Index Constitution Number C.I. 77603.)	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
Loodchromaatmolybdaatsulfaat rood (Deze stof staat beschreven in de Colour Index onder het Colour Index Constitution Number C.I. 77605.)	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
Loodhydrogeenarsenaat	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
1,2-Dibroom-3-chloorpropan	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
2-Broompropan	602-085-00-5	200-855-1	75-26-3	E
Warfarine; 4-hydroxy-3-(3-oxo-1-fenylbutyl)-cumarine	607-056-00-0	201-377-6	81-81-2	
Loodtrinitrosocinaat	609-019-00-4	239-290-0	15245-44-0	

Aanhangsel 6

Punt 30 — Voor de voortplanting giftige stoffen: categorie 2

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
Linuron (ISO) 3-(3,4-dichloorfenyl)-1-methoxy-1- methylureum	006-021-00-1	206-356-5	330-55-2	E
6-(2-chloorethyl)-6(2-methoxyethoxy)-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecaan; etacelasil	014-014-00-X	253-704-7	37894-46-5	
Flusilazole (ISO); bis(4-fluorfenyl)(methyl)(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl) silane	014-017-00-6	—	85509-19-9	E
Mengsel van: 4-bis-(4-fluorfenyl)methylsilylmethyl-4H-1,2,4-triazool; 1-bis-(4-fluorfenyl)methylsilylmethyl-1H-1,2,4-triazool	014-019-00-7	403-250-2	—	E
Kaliumdichromaat	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Ammoniumdichromaat	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Natriumdichromaat	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Natriumdichromaat, dihydraat	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
Natriumchromaat	024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	E
Nikkeltetraacarbonyl	028-001-00-1	236-669-2	13463-39-3	
Cadmiumfluoride	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Cadmiumchloride	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
Cadmiumsulfaat	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
Benzo[a]pyreen; benzo[d, e,f]chryseen	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1-Broompropan Propylbromide n-Propylbromide	602-019-00-5	203-445-0	106-94-5	
1,2,3-Trichloorpropan	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
Difenylether; octabroomderivaat	602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	
2-Methoxyethanol; glycolmonomethylether; methylglycol	603-011-00-4	203-713-7	109-86-4	
2-Ethoxyethanol; glycolmono-ethylether; ethylglycol	603-012-00-X	203-804-1	110-80-5	
1,2-Dimethoxyethaan ethyleenglycoldimethylether EGDME	603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	
2,3-Epoxypropan-1-ol; glycidol	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E
2-Methoxypropanol	603-106-00-0	216-455-5	1589-47-5	
Bis(2-methoxyethyl)ether	603-139-00-0	203-924-4	111-96-6	
R-2,3-epoxy-1-propanol	603-143-002	404-660-4	57044-25-4	E
1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethaan TEGDME; triethyleenglycoldimethylether; triglyme	603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
4,4'-Isobutylethylidenedifenol; 2,2-bis (4'-hydroxyfenyl)-4-methylpentane	604-024-00-8	401-720-1	6807-17-6	
Tetrahydrothiopyraan-3-carboxaldehyde	606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	
2-Methoxyethylacetaat; ethyleenglycolmonomethyletheracetaat; methylglycolacetaat	607-036-00-1	203-772-9	110-49-6	
2-Ethoxyethylacetaat; ethyleenglycolmonoethyletheracetaat; ethylglycolacetaat	607-037-00-7	203-839-2	111-15-9	
2-Ethylhexyl-3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl methyl thio acetaat	607-203-00-9	279-452-8	80387-97-9	
Bis(2-methoxyethyl)ftalaat	607-228-00-5	204-212-6	117-82-8	
2-Methoxypropylacetaat	607-251-00-0	274-724-2	70657-70-4	
Fluazifop-butyl (ISO); butyl (RS)-2-4-(5-trifluormethyl-2-pyridyloxy)fenoxypropionaat	607-304-00-8	274-125-6	69806-50-4	
Vinclozolin (ISO); N-3,5-dichloorfenyl-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidine-2,4-dion	607-307-00-4	256-599-6	50471-44-8	
Methoxyazijnzuur	607-312-00-1	210-894-6	625-45-6	E
Bis(2-ethylhexyl)ftalaat; Di-(2-ethylhexyl)ftalaat; DEHP	607-317-00-9	204-211-0	117-81-7	
Dibutylftalaat; DBP	607-318-00-4	201-557-4	84-74-2	
(+/-) Tetrahydrofurfuryl-(R)-2-4-(6-chloorchinoxalin-2-yloxy)-fenyloxypropionaat	607-373-00-4	414-200-4	119738-06-6	E
1,2-Benzeendicarbonzuur, dipentylester, vertakt en lineair [1] n-pentyl-isopentylftalaat [2] di-n-pentylftalaat [3] di-isopentylftalaat [4]	607-426-00-1	284-032-2 [1]-[2] 205-017-9 [3]-[4]	84777-06-0 [1]-[2] 131-18-0 [3] 42925-80-4 [4]	
BBP benzylbutylftalaat	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	
1,2-Benzeendicarbonzuur di-C7-11-vertakte en lineaire alkylesters	607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	
Mengsel van: dinatrium-4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-hydroxy-1-(4-sulfonatofenyl) pyrazool-4-yl)penta-2,4-dienylideen)-4,5-dihydro-5-oxopyrazool-1-yl) benzeensulfonaat; trinatrium-4-(3-ethoxycarbonyl-4-(5-(3-ethoxycarbonyl-5-oxido-1-(4-sulfonatofenyl) pyrazool-4-yl)penta-2,4-dienylideen)-4,5-dihydro-5-oxopyrazool-1-yl) benzeensulfonaat	607-487-00-4	402-660-9	—	
Dinocap (ISO)	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	E
Binapacryl (ISO); 2-sec-butyl-4,6-dinitrofenyl-3-methylcrotonaat	609-024-00-1	207-612-9	485-31-4	
Dinoseb; 6-(1-methylpropyl)-2,4-dinitrofenol	609-025-00-7	201-861-7	88-85-7	
Zouten en esters van dinoseb, met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde	609-026-00-2			
Dinoterb; 2-tert-butyl-4,6-dinitrofenol	609-030-00-4	215-813-8	1420-07-1	
Zouten en esters van dinoterb	609-031-00-X			
Nitrofeen (ISO); 2,4 dichloorfenyl 4- nitrofenylether	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
Methyl-ONN-azoxymethylacetaat; methylazoxymethylacetaat	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	

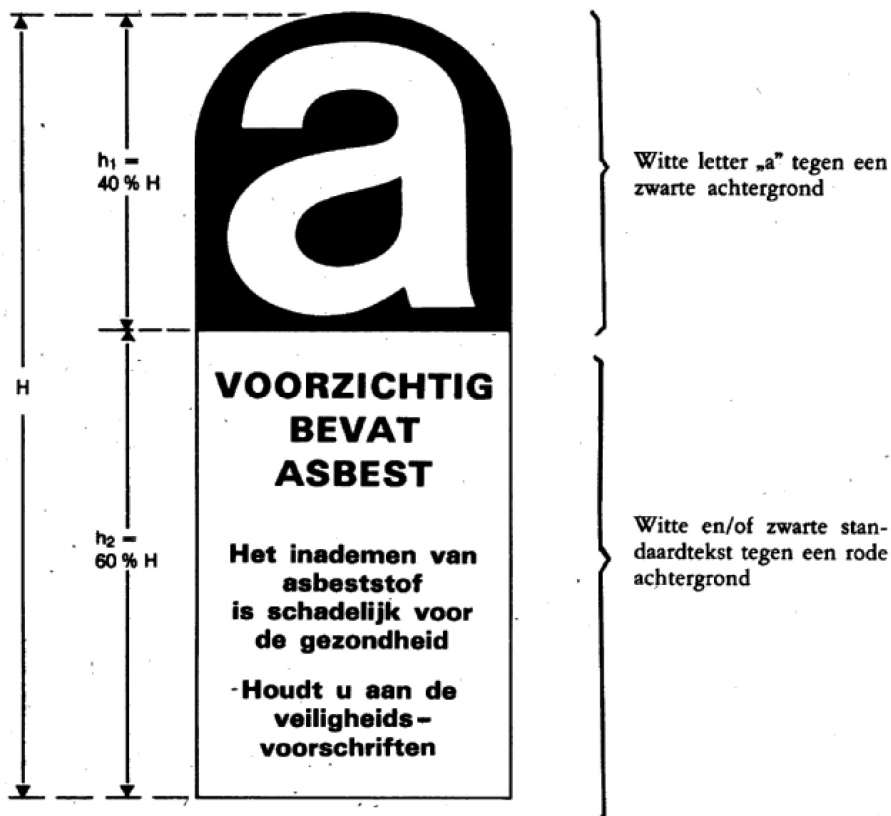
Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
2-(2-hydroxy-3-(2-chlorfenyl)carbamoyl-1-naftylazo)-7-(2-hydroxy-3-(3-methylfenyl)carbamoyl-1-naftylazo)fluoreen-9-on	611-131-00-3	420-580-2	—	
Azafenidin	611-140-00-2	—	68049-83-2	
Tridemorf (ISO); 2,6-dimethyl-4-tridecylmorfoline	613-020-00-5	246-347-3	24602-86-6	
Ethyleenthioureum; imidazolidine-2-thion	613-039-00-9	202-506-9	96-45-7	
Carbendazim (ISO) methylbenzimidazool-2-ylcarbamaat	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	
Benomyl (ISO) methyl-1-(butylcarbamoyl)benzimidazool-2-ylcarbamaat	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	
Cycloheximide	613-140-00-8	200-636-0	66-81-9	
Flumioxazin (ISO); N-(7-fluor-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-een-1,2-dicarboxamide	613-166-00-X	—	103361-09-7	
(2RS,3RS)-3-(2-chloorfenyl)-2-(4-fluorfenyl)-(1H-1,2,4-triazool-1-yl)methyloxiraan	613-175-00-9	406-850-2	106325-08-0	
3-Ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	613-191-00-6	421-150-7	143860-04-2	
Mengsel van: 1,3,5-tris(3-aminomethylfenyl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trion; Mengsel van oligomeren van 3,5-bis(3-aminomethylfenyl)-1-poly(3,5-bis(3-aminomethylfenyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-1-yl)-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazine-2,4,6-trion	613-199-00-x	421-550-1	—	
N, N-dimethylformamide	616-001-00-X	200-679-5	68-12-2	
N, N-dimethylaceetamide	616-011-00-4	204-826-4	127-19-5	E
Formamide	616-052-00-8	200-842-0	75-12-7	
N-methylaceetamide	616-053-00-3	201-182-6	79-16-3	
N-methylformamide	616-056-00-X	204-624-6	123-39-7	E

Aanhangsel 7

Bijzondere bepalingen betreffende de etikettering van voorwerpen die asbest bevatten

1. Op asbest bevattende voorwerpen of op hun verpakking moet het hierna omschreven etiket zijn aangebracht:
 - a) het aan het hieronder staande model gelijkvormige etiket moet ten minste 5 cm hoog (H) en 2,5 cm breed zijn;
 - b) het bestaat uit twee delen
 - het bovendeel ($h_1 = 40\% H$) bevat een witte letter „a” tegen een zwarte achtergrond,
 - het benedendeel ($h_2 = 60\% H$) bevat de zwarte en/of witte standaardtekst tegen een rode achtergrond en moet goed leesbaar zijn;
 - c) indien het voorwerp crocidoliet bevat, moet de uitdrukking „bevat asbest” van de standaardtekst worden vervangen door de volgende uitdrukking: bevat „crocidoliet/blauwe asbest”.

De lidstaten kunnen van het bepaalde in de eerste alinea de voorwerpen uitsluiten die bestemd zijn om op hun grondgebied in de handel te worden gebracht. Het etiket moet niettemin de vermelding „bevat asbest” behelzen.
- d) indien voor de etikettering gebruik wordt gemaakt van een rechtstreekse opdruk op het voorwerp, is één met de achtergrond contrasterende kleur voldoende.



2. Het etiket moet overeenkomstig de hieronder staande voorschriften worden aangebracht:
 - a) op elk van de geleverde eenheden, ongeacht de afmetingen;
 - b) bevat een voorwerp delen op asbestbasis, dan volstaat een etiket op die delen. De etikettering is niet vereist indien het door de geringe afmetingen of door de ongeschikte verpakking niet mogelijk is een etiket op het deel aan te brengen.

3. Etikettering van asbest bevattende voorwerpen die in verpakking worden aangeboden
- 3.1. De verpakking van asbest bevattende voorwerpen die in verpakking worden aangeboden, moet voorzien zijn van een goed leesbare en onuitwisbare etikettering waarop het volgende is vermeld:
- het symbool en de aanduiding van de aan het product verbonden gevaren, zulks overeenkomstig deze bijlage;
 - veiligheidsvoorschriften die conform de aanwijzingen van deze bijlage moeten worden gekozen, voor zover zij van toepassing zijn op het betrokken voorwerp.
- Eventuele nadere informatie inzake veiligheid die op de verpakking wordt aangebracht, mag de onder de punten a) en b) bedoelde aanwijzingen niet verzwakken of tegenspreken.
- 3.2. Bij de in punt 3.1 omschreven etikettering:
- moet gebruik worden gemaakt van een stevig op de verpakking aangebracht etiket, of
 - van een stevig aan de verpakking bevestigde label, of
 - dient de etikettering rechtstreeks op de verpakking te worden gedrukt.
- 3.3. Asbest bevattende voorwerpen die uitsluitend in plastic of op soortgelijke wijze zijn verpakt, worden beschouwd als in verpakking aangeboden voorwerpen en dienen overeenkomstig punt 3.2 te worden geëtiketteerd. Wanneer uit zulke verpakking voorwerpen worden genomen welke afzonderlijk onverpakt in de handel worden gebracht, moet bij elk van de geleverde eenheden, ongeacht de afmetingen, een mededeling worden gevoegd waarin de gegevens overeenkomstig punt 3.1 zijn vermeld.
4. Etikettering van asbest bevattende voorwerpen die onverpakt worden aangeboden
- Bij asbest bevattende voorwerpen die onverpakt worden aangeboden, moet voor de etikettering overeenkomstig punt 3.1 gebruik worden gemaakt van
- een stevig op het asbest bevattende voorwerp aangebracht etiket,
 - een stevig aan het voorwerp bevestigde label, of
 - een rechtstreekse opdruk op het voorwerp,
- of, wanneer bovengenoemde procedés redelijkerwijs niet kunnen worden toegepast, bijvoorbeeld wegens de beperkte afmetingen van het voorwerp, de ongeschikte aard ervan of bepaalde technische moeilijkheden, door middel van een mededeling waarin de gegevens overeenkomstig punt 3.1 zijn vermeld.
5. Onverminderd de communautaire voorschriften inzake veiligheid en hygiëne op de arbeidsplaats dienen aan het etiket op het voorwerp dat bij het gebruik kan worden verwerkt of bewerkt, alle veiligheidsvoorschriften te worden toegevoegd die voor het betrokken voorwerp van toepassing kunnen zijn, met name de volgende veiligheidsvoorschriften:
- werk zo mogelijk in de open lucht of in een goed geventileerde ruimte;
 - bij voorkeur handwerktuigen of werktuigen met lage snelheden gebruiken, die zo nodig zijn voorzien van een geschikte stofvanger. Wanneer werktuigen met hoge snelheden worden gebruikt, moeten deze altijd van een stofvanger zijn voorzien;
 - zo mogelijk vóór het zagen of boren bevochtigen;
 - afval bevochtigen, in een vat doen dat goed wordt gesloten en veilig verwijderen.
6. De etikettering van een voor huishoudelijk gebruik bestemd voorwerp voor zover dat niet onder punt 5 valt, en bij het gebruik waarvan asbestvezels vrij kunnen komen, moet zo nodig het volgende veiligheidsvoorschrift vermelden: „in geval van slijtage vervangen”.
7. De etikettering van asbest bevattende voorwerpen moet zijn opgesteld in de officiële taal (talen) van de lidstaat of lidstaten waar het voorwerp in de handel wordt gebracht.
-

Aanhangsel 8

Punt 43 — Azokleurstoffen

Lijst van aromatische amines

	CAS-nummer	Catalogusnummer	EG-nummer	Stoffen
1	92-67-1	612-072-00-6	202-177-1	bifenyyl-4-ylamine 4-aminobifenyyl xenyylamine
2	92-87-5	612-042-00-2	202-199-1	benzidine
3	95-69-2		202-441-6	4-chloor-o-toluidine
4	91-59-8	612-022-00-3	202-080-4	2-naftyylamine
5	97-56-3	611-006-00-3	202-591-2	o-aminoazotolueen 4-amino-2',3'-dimethylazobenzeen 4-o-tolylazo-o-toluidine
6	99-55-8		202-765-8	5-nitro-o-toluidine
7	106-47-8	612-137-00-9	203-401-0	4-chlooraniline
8	615-05-4		210-406-1	4-methoxy-m-fenyleendiamine
9	101-77-9	612-051-00-1	202-974-4	4,4'-methylendioaniline 4,4'-diaminodifenyylmethaan
10	91-94-1	612-068-00-4	202-109-0	3,3'-dichloorbenzidine 3,3'-dichloorbifenyyl-4,4'-yleendiamine
11	119-90-4	612-036-00-X	204-355-4	3,3'-dimethoxybenzidine o-dianisidine
12	119-93-7	612-041-00-7	204-358-0	3,3'-dimethylbenzidine 4,4'-bi-o-toluidine
13	838-88-0	612-085-00-7	212-658-8	4,4'-methylendi-o-toluidine
14	120-71-8		204-419-1	6-methoxy-m-toluidine p-cresidine
15	101-14-4	612-078-00-9	202-918-9	4,4'-methylene-bis-(2-chlooraniline) 2,2'-dichloor-4,4'-methylendioaniline
16	101-80-4		202-977-0	4,4'-oxydianiline
17	139-65-1		205-370-9	4,4'-thiodianiline
18	95-53-4	612-091-00-X	202-429-0	o-toluidine 2-aminotolueen
19	95-80-7	612-099-00-3	202-453-1	4-methyl-m-fenyleendiamine
20	137-17-7		205-282-0	2,4,5-trimethylaniline
21	90-04-0	612-035-00-4	201-963-1	o-anisidine 2-methoxyaniline
22	60-09-3	611-008-00-4	200-453-6	4-aminoazobenzeen

Aanhangsel 9

Punt 43 — Azokleurstoffen

Lijst van azokleurstoffen

	CAS-nummer	Catalogusnummer	EG-nummer	Stoffen
1	Niet toegekend Bestanddeel 1: CAS- nr. : 118685-33-9 $C_{39}H_{23}ClCrN_7O_{12}S_2Na$ Bestanddeel 2: $C_{46}H_{30}CrN_{10}O_{20}S_2, 3Na$	611-070-00-2	405-665-4	Een mengsel van: dinatrium (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidofenylazo)-1-naftolato)(1-(5-chloor-2-oxidofenylazo)-2-naftolato)chromaat(1-); trinatrium bis(6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidofenylazo)-1-naftolato)chromaat(1-)

Aanhangsel 10

Punt 43 — Azokleurstoffen

Lijst van testmethoden

Europese normalisatie-organisatie (*)	Referentie en titel van de norm	Referentiedocument	Referentie van de vervangen norm
CEN	Leder — Chemische testen — Vaststelling van bepaalde azokleurstoffen in geveerd leder	CEN ISO/TS 17234:2003	GEEN
CEN	Textiel — Methoden voor de vaststelling van bepaalde aromatische amines op basis van azokleurstoffen — Deel 1: Opsporing van het gebruik van bepaalde zonder extractie toegankelijke azokleurstoffen	EN 14362- 1:2003	GEEN
CEN	Textiel — Methoden voor de vaststelling van bepaalde aromatische amines op basis van azokleurstoffen — Deel 2: Opsporing van het gebruik van bepaalde door extractie van de vezels toegankelijke azokleurstoffen	EN 14362- 2:2003	GEEN

(*) Europese normalisatieorganisaties:

CEN: de Stassartstraat 36, B-1050 Brussel, tel. (32-2) 550 08 11, fax (32-2) 550 08 19, <http://www.cenorm.be>

CENELEC: de Stassartstraat 35, B-1050 Brussel, tel. (32-2) 519 68 71, fax (32-2) 519 69 19, <http://www.cenelec.org>

ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tel. (33) 492 94 42 00, fax (33) 493 65 47 16, <http://www.etsi.org>