

bron :

Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen

PB L333 van 04/12/97

Kankerverwekkende stoffen: vervolg

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
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	

<p>Residuen (aardolie), katalytische kraak-; stookolie</p> <p>(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 C₁₁, en kookt boven ongeveer 200 °C.)</p>	649-043-00-2	295-511-0	92061-97-7	
<p>Destillaten (aardolie), katalytisch gekraakte middenfracties, thermisch gedesintegreerd; stookolie</p> <p>(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.)</p>	649-044-00-8	295-990-6	92201-59-7	
<p>Residu-oliën (aardolie); stookolie</p> <p>(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 cSt. bij 100 °C.)</p>	649-045-00-3	298-754-0	93821-66-0	

<p>Residuen, stoomgekraakt, thermisch behandeld; stookolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de behandeling en destillatie van ruwe stoomgekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, kokend boven ongeveer 180 °C.)</p>	649-046-00-9	308-733-0	98219-64-8	
<p>Destillaten (aardolie), met waterstof ontzwavelde volledig bereik aan middelste; stookolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardolie-uitgangsstof met waterstof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₉ tot en met C₂₅, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 400 °C.)</p>	649-047-00-4	309-863-0	101316-57-8	
<p>Residuen (aardolie), katalytische reformator-fractioneerder; stookolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als de residufractie bij destillatie van het product van een katalytisch reformeringsproces. Bestaat hoofdzakelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C₁₀ tot en met C₂₅, met een kooktraject van ongeveer 160 °C tot 400 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)</p>	649-048-00-X	265-069-3	64741-67-9	

<p>Aardolie; ruwe aardolie</p> <p>(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.)</p>	649-049-00-5	232-298-5	8002-05-9	
<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, overwegend C₂ tot en met C₄)</p>	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	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, overwegend C₁, tot en met C₆.)</p>	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	K

<p>Gassen (aardolie), katalytische kraker, C₁₋₅-rijk; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, C₁, tot en met C₆, overwegend C₁, tot en met C₅.)</p>	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	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, C₂ tot en met C₆, overwegend C₂ tot en met C₄.)</p>	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	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, C₁ tot en met C₆, overwegend C₁, tot en met C₄.)</p>	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	K

<p>Gassen (aardolie), C₃₋₅-olefinische en paraffinische alkyleringsgrondstof; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling van olefinische en paraffinische koolwaterstoffen, overwegend C₃ tot en met C₅, die worden gebruikt als alkyleringsgrondstof. Omgevingstemperaturen overtreffen gewoonlijk de kritische temperaturen van deze combinaties.)</p>	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	K
<p>Gassen (aardolie), C₄-rijk; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten uit een katalytisch fractioneringsproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, C₃ tot en met C₅, hoofdzakelijk C₄.)</p>	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	K
<p>Gassen (aardolie), deëthanisator-topproducten; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van de gas- en gasolinefracties uit het katalytische kraakproces. Bevat voornamelijk ethaan en ethyleen.)</p>	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	K
<p>Gassen (aardolie), deisobutanisator-toren-topproducten; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de atmosferische destillatie van een butaan-butyleenstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₃ en C₄.)</p>	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	K

<p>Gassen (aardolie), depropanisator droog, propeenrijk; petroleumgas</p> <p>(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.)</p>	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	K
<p>Gassen (aardolie), depropanisator-topproducten; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten van de gas- en gasolinefracties van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₂ tot en met C₄.)</p>	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	K
<p>Gassen (aardolie), gasherwinningsinstallatie depropanisator-topproducten; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractionering van verscheidene koolwaterstofstromen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, C₁ tot en met C₄, voornamelijk propaan.)</p>	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	K
<p>Gassen (aardolie), Girbatol-installatiegrondstof; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gebruikt als grondstof in een Girbatol-installatie om waterstofsulfide te verwijderen. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₂ tot en met C₄.)</p>	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	K

Gassen (aardolie), geïsomeriseerde naftafractionator, 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 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	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	K

koolwaterstoffen, overwegend C ₁ tot en met C ₅ .)				
<p>Restgas (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-fractioneringsstabilisator; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractoneringsstabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₄.)</p>	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	K
<p>Restgas (aardolie), verzadigd gas-installatie gemengde stroom, rijk aan C₄; petroleumgas</p> <p>(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, C₃ tot en met C₆, overwegend butaan en isobutaan.)</p>	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	K
<p>Restgas (aardolie), verzadigd gas-herwinningsinstallatie, rijk aan C₁₋₂; petroleumgas</p> <p>(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, C₁ tot en met C₅, overwegend methaan en ethaan.)</p>	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	K

<p>Restgas (aardolie), thermische vacuümresiduenkraker-; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit het thermische kraken van vacuümresiduen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₅.)</p>	649-082-00-S	270-815-6	68478-34-2	K
<p>Koolwaterstoffen, C₃₋₄-rijk, aardoliedestillaat; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie en condensatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, C₃ tot en met C₅, overwegend C₃ en C₄.)</p>	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	K
<p>Gassen (aardolie), totaal bereik door directe fractionering verkregen nafta dehexanisatoruitstoot-; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van het totale bereik van door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₂ tot en met C₆.)</p>	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	K
<p>Gassen (aardolie), waterstofkraken-depropanisator-uitstoot-, koolwaterstofrijk; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van producten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₄. Kan ook kleine hoeveelheden waterstof en waterstofsulfide bevatten.)</p>	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	K

<p>Gassen (aardolie), lichte door directe fractionering verkregen naftastabilisatoruitstoot-; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de stabilisering van lichte door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₂ tot en met C₆.)</p>	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	K
<p>Residuen (aardolie) alkyleringssplitter, C₄-rijk; petroleumgas</p> <p>(Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van stromen uit uiteenlopende zuiveringsbewerkingen. Bestaat uit koolwaterstoffen, C₄ en C₅, overwegend butaan en met een kooktraject van ongeveer - 11,7 °C tot 27,8 °C.)</p>	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	K
<p>Koolwaterstoffen, C₁₋₄, stankvrij gemaakt; petroleumgas</p> <p>(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 C₁ tot en met C₄, met een kooktraject van ongeveer - 164 °C tot - 0,5 °C.)</p>	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	69527-19-5	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
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

<p>Gassen (aardolie), depropanisatorbodemfracties fractioneringsuitstoot-; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractionering van depropanisatorbodemfracties. Bestaat voornamelijk uit butaan, isobutaan en butadieen.)</p>	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	K
<p>Gassen (aardolie), raffinage-meng-; petroleumgas</p> <p>(Een complexe combinatie, verkregen uit verscheidene raffinageprocessen. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, overwegend C₁, tot en met C₅.)</p>	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	K
<p>Gassen (aardolie), katalytisch kraken; petroleumga,,;</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van de producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₃ tot en met C₅.)</p>	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	K
<p>Gassen (aardolie), C₂₋₄-, stankvrij gemaakte; petroleumgas</p> <p>(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 C₂ tot en met C₄, met een kooktraject</p>	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	K

van ongeveer - 51 °C tot - 34 °C.)				
<p>Gassen (aardolie), ruwe olie-fractioneringsuitstoot-; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de fractionering van ruwe olie. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₅.)</p>	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	K
<p>Gassen (aardolie), dehexanisatoruitstoot-; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van gecombineerde naftastromen. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₅.)</p>	649-101-00-7	272-972-2	68919-00-6	K
<p>Gassen (aardolie), stabilisatoruitstootgassen uit de fractionering van door fractionering verkregen lichte gasoline; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van direct door fractionering verkregen lichte gasoline. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₅.)</p>	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	K

<p>Gassen (aardolie), nafta-unifiner-ontzwaveling stripperuitstoot-; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door een nafta-unifiner-ontzwavelingsproces en gestript van het naftapr6duct. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₄.)</p>	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	K
<p>Gassen (aardolie), direct door fractionering verkregen nafta katalytische reformeringsuitstoot-; petroleumgas</p> <p>(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.)</p>	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	K
<p>Gassen (aardolie), gefluidiseerde katalytische kraker-splittertopproducten; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van de invoer van de C₃-C₄-Splitter. Bestaat voornamelijk uit C₃-koolwaterstoffen.)</p>	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	K

<p>Gassen (aardolie), directe, fractioneringsstabilisatoruitstoot-; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van de vloeistof uit de eerste destillatietoren die wordt gebruikt bij de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₄.)</p>	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	K
<p>Gassen (aardolie), katalytisch gekraakte nafta-debutanisator-; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van katalytisch gekraakte nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁, tot en met C₄.)</p>	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	K
<p>Gassen (aardolie), katalytisch gekraakt destillaat en naftastabilisator; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van katalytisch gekraakt nafta en destillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₄.)</p>	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	K

<p>Restgas (aardolie), thermisch gekraakt destillaat, gasolie en nafta absorptievat; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de scheiding van thermisch gekraakte destillaten, nafta en gasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₆.)</p>	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	K
<p>Restgas (aardolie), thermisch gekraakte koolwaterstof-fractioneringsstabilisator-, aardolieverkoeksing; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van thermisch gekraakte koolwaterstoffen die afkomstig zijn uit het aardolieverkoeksingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₆.)</p>	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	K
<p>Gassen (aardolie), lichte stoomgekraakte, butadieenconcentraat; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van producten van een thermisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₄.)</p>	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	K

<p>Gassen (aardolie), direct door fractionering verkregen nafta-katalytische reformator-stabilisatorproducten; petroleumgas</p> <p>(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 C₂ tot en met C₄.)</p>	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	K
<p>Koolwaterstoffen, C₄-; petroleumgas</p>	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	K
<p>Alkanen C₁₋₄; rijk aan C₃; petroleumgas</p>	649-114-00-8	292-456-4	90622-SS-2	K
<p>Gassen (aardolie), stoomkraker C₃-rijke; petroleumgas</p> <p>(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.)</p>	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	K
<p>Koolwaterstoffen, C₄-; stoomkrakerdestillaat; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van de producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit C₄-koolwaterstoffen, overwegend 1-buteen en 2-buteen, bevat ook butaan en isobuteen en heeft een kooktraject van ongeveer - 12 °C tot 5 °C.)</p>	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	K

<p>Aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, van stank ontdaan, C₄-fractie; petroleumgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door een vloeibaar gemaakt aardolie-gasmengel aan een stankvrijmakingsproces te onderwerpen om mercaptanen te oxideren of om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit C₄-verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen.)</p>	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	K
<p>Koolwaterstoffen, C₄-, 1,3-butadieen- en isobuteenvrij; petroleumgas</p>	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
<p>Raffinaten (aardolie), stoomgekraakte C₄-fractie na cuproammoniumacetaatextractie, C₃₋₅-verzadigd en C₃₋₅-onverzadigd, butadieenvrij; petroleumgas</p>	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	K
<p>Gassen (aardolie), aminesysteem voedings-; raffinaderijgas</p> <p>(Het voedingsgas naar het aminesysteem voor de verwijdering van waterstofsulfide. Bestaat uit waterstof, koolmonoxide, kooldioxide, waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, voornamelijk C₁ tot en met C₅, kunnen ook aanwezig zijn.)</p>	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	K

<p>Gassen (aardolie), benzeeninstallatie-waterstofontzwavelaar afgassen; raffinaderijgas</p> <p>(Afgassen, gevormd door de benzeeninstallatie. Bestaat hoofdzakelijk uit waterstof. Koolmonoxide en koolwaterstoffen, voornamelijk C₁ tot en met C₆, inclusief benzeen, kunnen ook aanwezig zijn.)</p>	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	K
<p>Gassen (aardolie), benzeeninstallatieterugvoer, rijk aan waterstof; raffinaderijgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door terugvoer van de gassen uit de benzeeninstallatie. Bestaat voornamelijk uit waterstof met verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide en koolwaterstoffen, C₁ tot en met C₆.)</p>	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	K
<p>Gassen (aardolie), mengolie, rijk aan waterstof en stikstof; raffinaderijgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van een mengolie. Bestaat voornamelijk uit waterstof en stikstof, met verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide en alifatische koolwaterstoffen, voornamelijk C₁ tot en met C₅.)</p>	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	K

<p>Gassen (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-strippertopproducten; raffinaderijgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₄.)</p>	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	K
<p>Gassen (aardolie), C₆₋₈-katalytische reformator-terugvoer; raffinaderijgas</p> <p>(Een complexe verzameling van koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van de katalytische reformering van C₆₋₈-aanvoer en teruggevoerd om waterstof te behouden. Bestaat voornamelijk uit waterstof. Kan ook verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₆, bevatten.)</p>	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	K
<p>Gassen (aardolie), C₆₋₈-katalytische reformator; raffinaderijgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten van de katalytische reformering van C₆₋₈-aanvoer. Bestaat uit koolwaterstoffen, C₁ tot en met C₅, en waterstof.)</p>	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	K
<p>Gassen (aardolie), C₆₋₈-katalytische reformatorterugvoer, rijk aan waterstof; raffinaderijgas</p>	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	K

<p>Gassen (aardolie), C₂-terugstroom; raffinaderijgas</p> <p>(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.)</p>	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	K
<p>Gassen (aardolie), droge zure, gasconcentratie-installatie-uitstoot; raffinaderijgas</p> <p>(De complexe verzameling droge gassen die wordt verkregen uit een gasconcentratie-installatie. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₃.)</p>	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	K
<p>Gassen (aardolie), gasconcentratie-herabsorbeerder-destillatie; raffinaderijgas</p> <p>(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, C₁ tot en met C₃.)</p>	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	K

<p>Gassen (aardolie), waterstofabsorbatoruitstoot-; raffinaderijgas</p> <p>(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 C₂-koolwaterstoffen.)</p>	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	K
<p>Gassen (aardolie), waterstofrijk; raffinaderijgas</p> <p>(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 C₂-koolwaterstoffen.)</p>	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	K
<p>Gassen (aardolie), waterstofbehandelaar-mengolie-terugvoer-, rijk aan waterstof en stikstof; raffinaderijgas</p> <p>(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 C₁ tot en met C₅.)</p>	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	K

<p>Gassen (aardolie), terugvoer-, waterstofrijk; raffinaderijgas</p> <p>(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, C₁ tot en met C₅.)</p>	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	K
<p>Gassen (aardolie), reformator-verzamel-, waterstofrijk; raffinaderijgas</p> <p>(Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de reformatoren. Bestaat voornamelijk uit waterstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₅.)</p>	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	K
<p>Gassen (aardolie), reformerende waterstofbehandelaar; raffinaderijgas</p> <p>(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 C₃ tot en met C₅.)</p>	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	K

<p>Gassen (aardolie), reformerende waterstofbehandelaar, rijk aan waterstof en methaan</p> <p>(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 C₂ tot en met C₅.)</p>	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	K
<p>Gassen (aardolie), reformerende waterstofbehandelaar aanvullings-, waterstofrijk; raffinaderijgas</p> <p>(Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformerende waterstofbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₅.)</p>	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	K
<p>Gassen (aardolie), thermisch kraken-destillatie-; raffinaderijgas</p> <p>(Een complexe combinatie die wordt gevormd door destillatie van producten van een thermisch kraakproces. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₆.)</p>	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	K

<p>Restgas (aardolie), katalytische kraker-refractioneringsabsorbator; raffinaderijgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door refractionering van producten uit een katalytisch kraakproces. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₃.)</p>	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	K
<p>Restgas (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-afscheider; raffinaderijgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de katalytische reformering van door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₆.)</p>	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-	K
<p>Restgas (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-stabilisator; raffinaderijgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₆.)</p>	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	K

<p>Restgas (aardolie), gekraakt destillaat waterstofbehandelaarsafscheider; raffinaderijgas</p> <p>(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 C₁ tot en met C₅.)</p>	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	K
<p>Restgas (aardolie), waterstofontzwavelde door directe fractionering verkregen nafta-afscheider; raffinaderijgas</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de waterstofontzwaveling van door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C₁ tot en met C₆.)</p>	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	K
<p>Gassen (aardolie), topproducten uit stabilisator van katalytisch gereformeerde door directe fractionering verkregen nafta; raffinaderijgas</p> <p>(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.)</p>	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
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

Bijlage : Toelichting vervolg

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar emis@vito.be

Copyright © [VITO](http://www.emis.vito.be) 10/12/1997

Ontwerp [EMIS](#).