

bron :

Publicatieblad van de Europese Gemeenschappen

PB L333 van 04/12/97

Kankerverwekkende stoffen: vervolg

Stoffen	Catalogusnummer	EG-nummer	CAS-nummer	Nota's
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, hoogkokend destillaat; benzol-wasolie (De hoogkokende destillatiefractione 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	J, M
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 bifenyl en isomere difenylnaftalenen.)	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	J, M
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

Antraceenolie, laag antraceengehalte; antraceenolle, fractie (De olie die resteert na de verwijdering, door middel van een kristallisatieproces, van een antraceerijke 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

<p>Antraceenolie, antraceenpasta, lichte destillatiefracties; antraceenolie, fractie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen uit de destillatie van antraceen die wordt verkregen door de kristallisatie van antraceenolie uit bitumineuze lagetemperatuurteer, met een kooktraject van ongeveer 290 °C tot 340 °C. Bevat hoofdzakelijk trinucleaire aromaten en dihydroderivaten daarvan.)</p>	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M
<p>Teeroliën, kool, lage temperatuur; teerolie, hoogkokend</p> <p>(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.)</p>	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
<p>Fenolen, ammoniakprocesvochtexttract; alkalisch extract</p> <p>(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 diwaterstoffenolen.)</p>	648-1 11-00-	284-881-9	84988-93-2	J, M
<p>Destillaten (koolteer), lichte oliën, alkalische extracten; alkalisch extract</p> <p>(Het waterig extract uit carbololie dat wordt gevormd door een alkalische spoeling zoals waterig natriumhydroxide. Voornamelijk samengesteld uit de alkalizouten van verscheidene fenolhoudende verbindingen.)</p>	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M

<p>Extracten, koolteerolie alkalische; alkalisch extract</p> <p>(Het extract van koolteerolie dat wordt gevormd door een alkalische spoeling zoals waterig natriumhydroxide. Voornamelijk samengesteld uit de alkalizouten van verscheidene fenolhoudende verbindingen.)</p>	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
<p>Destillaten (koolteer), naftaleenoliën, alkalische extracten; alkalisch extract</p> <p>(Het waterig extract uit naftaleenolie dat wordt gevormd door een alkalische spoeling zoals waterig natriumhydroxide. Voornamelijk samengesteld uit de alkalizouten van verscheidene fenolhoudende verbindingen.)</p>	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
<p>Extractresiduen (kool), teerolie alkalische, gecarboneerd, met ongebluste kalk behandeld; ruwe fenolen</p> <p>(Het -product dat wordt verkregen door de behandeling van een alkalisch extract van koolteerolie met CO₂ en CaO. Voornamelijk samengesteld uit CaCO₃, Ca(OH)₂, Na₂CO₃ en andere organische en anorganische onzuiverheden.)</p>	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
<p>Teerzuren, bruinkool, ruw; ruwe fenolen</p> <p>(Een aangezuurd alkalisch extract van bruinkoolteerdestillaat. Voornamelijk samengesteld uit fenol en fenolhomologen.)</p>	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
<p>Teerzuren, bruinkoolvergassing; ruwe fenolen</p> <p>(Een complexe verzameling organische verbindingen die wordt verkregen uit de bruinkoolvergassing. Voornamelijk samengesteld uit C₆₋₁₀-hydroxy-aromaat-fenolen en homologen daarvan.)</p>	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, methylfenolfraction; 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, polyalkylfenolfraction; 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, xylenolfraction; 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, ethylfenolfraction; 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, harsgommen en anorganische zouten.)	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M
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 - alkylfenolfractie; 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, crinoline 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 teerbasen	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, crinoline, 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. Bcstaat 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

<p>Koolwaterstofoliën, aromatisch, gemengd met polyethyleen, gepyrolyseerd, lichte oliefractie; thermisch behandelde producten</p> <p>(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.)</p>	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
<p>Koolwaterstofoliën, aromatisch, gemengd met polystyreen, gepyrolyseerd, lichte oliefractie, thermisch behandelde producten</p> <p>(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.)</p>	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
<p>Extractresiduen (kool), teerolie-alkalische, naftaleendestillatieresiduen; naftalineolie, extractieresidu</p> <p>(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.)</p>	648-137-00-0	277-S67-8	736665-18-6	J, M
<p>Creosootolie, laagkokend destillaat; benzol-wasolie</p> <p>(De laagkokende destillatiefractie 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.)</p>	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	J, M

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 crinoline 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	648-143-00-3	302-682-8	94114-47-3	M

alkylderivaten daarvan.)				
<p>Koolvloeistoffen, vloeibaarsolventextracten</p> <p>(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.)</p>	648-144-00-9	302-683-3	94114-48-4	M
<p>Lichte olie (kool), cokesoven; ruwe benzol</p> <p>(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 koolwaterstoffbestanddelen bevatten.)</p>	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
<p>Destillaten (kool), primaire vloeibaarsolventextractie</p> <p>(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 C₄ tot en met C₁₄.)</p>	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J

<p>Destillaten (kool) solventextractie met waterstof gekraakt</p> <p>(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 C₄ tot en met C₁₄. Stikstof, zwavel en zuurstof bevattende aromatische en gehydrogeneerde aromatische verbindingen zijn eveneens aanwezig.)</p>	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J
<p>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 C₄ tot en met C₉. Stikstof, zwavel en zuurstof bevattende aromatische en gehydrogeneerde aromatische verbindingen zijn eveneens aanwezig.)</p>	684-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J
<p>Gasolie (kool), solventextractie, met waterstof gekraakte nafta</p> <p>(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)</p>	648-151-00-7	302-691-7	94114-55-3	J

en alkylderivaten daarvan en alkylkoolwaterstoffen, overwegend C ₄ tot en met C ₉ .)				
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 hvdrogenering 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 naftenhoudend destillaatsolvent	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	
Extracten (aardolie), zwaar paraffinehoudend destillaatsolvent	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	
Extracten (aardolie), licht paraffinehoudend destillaatsolvent	649-003-00-4	265-104-2	64742-05-8	
Extracten (aardolie), zwaar naftenhoudend destillaatsolvent	649-004-00-X	64742-11-6	64742-11-6	
Extracten (aardolie), licht vacuümgasoliesolvent	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	
Koolwaterstoffen, C ₂₆₋₅₅ , rijk aan aromaten	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	
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	

<p>Destillaten (aardolie), zwaar katalytisch gekraakt; stookolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₅ tot en met C₃₅, 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.)</p>	649-010-00-2	265-063-0	64741-61-3	
<p>Geklaarde oliën (aardolie), katalytisch gekraakt; stookolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen geproduceerd als de residufractie van de destillatie van producten uit een katalytisch kraakproces. 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>	649-011-00-8	265-064-6	64741-62-4	
<p>Residuen (aardolie), waterstofgekraakt; stookolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als de residufractie uit de destillatie van de producten van een waterstofkraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₂₀, kokend boven ongeveer 350 °C.)</p>	649-012-00-3	265-076-1	64741-75-9	

<p>Residuen (aardolie), thermisch gekraakt; stookolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als de residufractie van de destillatie van het product van een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde 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>	649-013-00-9	265-081-9	64741-80-6	
<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 C₃₆, 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</p>	649-018-00-6	265-193-8	64742-90-1	

koolwaterstoffen met vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)				
<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	
<p>Geklaarde oliën (aardolie), met waterstof ontzwavelde katalytisch gekraakte; stookolie</p> <p>(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 C₂₀, die koken boven ongeveer 350 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)</p>	649-020-00-7	269-782-0	68333-26-6	
<p>Destillaten (aardolie), met waterstof ontzwavelde katalytisch gekraakte tussenfractie; stookolie</p> <p>(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 C₁₁ tot en met C₃₀, met een kooktraject van ongeveer 205 °C tot 450 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid tricyclische aromatische koolwaterstoffen.)</p>	649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	

Destillaten (aardolie), met waterstof ontzwavelde 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 raffinierungsstromen, 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-residuedestillatie-; 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	

<p>Residuen (aardolie), zware uit verkookser afkomstige gasolie- en vacuümgasolie-; stookolie</p> <p>(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 C₁₃, en kookt boven ongeveer 230 °C.)</p>	649-026-00-X	270-796-4	68478-17-1	
<p>Residuen (aardolie), zware verkookser- en lichte vacuüm-; stookolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd als de residufractie uit de destillatie van zware verkookser-gasolie en lichte vacuümgasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₁₃, en kookt boven ongeveer 230 °C.)</p>	649-027-00-5	270-983-0	68512-61-8	
<p>Residuen (aardolie), lichte vacuüm-; stookolie</p> <p>(Een complex residu, afkomstig uit de vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₁₃, en kookt boven ongeveer 230 °C.)</p>	649-028-00-0	270-984-6	68512-62-9	
<p>Residuen (aardolie), stoomgekraakte lichte; stookolie</p> <p>(Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van de producten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische en onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C₇, met een kooktraject van ongeveer 101 °C tot 555 °C.)</p>	649-029-00-6	271-013-9	68513-69-9	

<p>Brandstofolie, nr. 6; stookolie</p> <p>(Een stookolie met een minimale viscositeit van 900 SUS bij 37,7 °C en een maximale viscositeit van 9 000 SUS bij 37,7 °C.)</p>	649-030-00-1	271-384-7	68553-00-4	
<p>Residuen (aardolie), aftopinrichting, laag zwavelgehalte; stookolie</p> <p>(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.)</p>	649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	
<p>Gasoliën (aardolie), zwaar atmosferische destillatie; stookolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₇ tot en met C₃₅, met een kooktraject van ongeveer 121 °C tot 510 °C.)</p>	649-032-00-2	272-184-2	68783-08-4	
<p>Residuen (aardolie), verkooksergasreiniger, bevat aromaten met gecondenseerde ringen; stookolie</p> <p>(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 C₂₀, en kookt boven 350 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met vier- tot zesvoudig gecondenseerde ringen.)</p>	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	
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	

<p>Destillaten (aardolie), vacuüm-; stookolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₅ tot en met C₅₀, 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.)</p>	649-038-00-5	274-685-1	70592-78-8	
<p>Gasoliën (aardolie), met waterstof ontzwavelde verkookser zware vacuümdestillatiefraction; stookolie</p> <p>(Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door ontzwaveling met waterstof van zware destillaatgrondstoffen uit de verkookser. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C₁₈ tot en met C₄₄, met een kooktraject van ongeveer 304 °C tot 548 °C. Bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met vier- tot zesvoudige gecondenseerde ringen.)</p>	649-039-00-0	285-555-9	85117-03-9	
<p>Residuen (aardolie), stoomgekraakt, destillaten; stookolie</p> <p>(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.)</p>	649-040-00-6	292-657-7	90669-75-3	

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](#).

